



กรมทางหลวง Department of Highways



งานบริการด้านวิศวกรรมการสำรวจและออกแบบรายละเอียด
โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุตรธานี - หนองคาย
ตอน อ.สระใคร - อ.หนองสองห้อง

ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Draft EIA Report) เล่มที่ 2/4 รายงานฉบับหลัก

เสนอโดย



บริษัท เอพซิลอน จำกัด



บริษัท สยาม เยนเนอรัล เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เอเชีย แล็บส์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีถุนายน 2568

สารบัญ

ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(Draft EIA Report)

	หน้า
สารบัญ	C-1
สารบัญตาราง	C-8
สารบัญรูป	C-32
สารบัญภาพ	C-46
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-2
1.2.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1-2
1.3 ขอบเขตและการศึกษา	1-4
1.3.1 แนวทางและขั้นตอนการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	1-4
1.3.2 ขั้นตอนการศึกษา	1-4
1.3.3 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1-13
1.3.4 การรวบรวมข้อมูล	1-19
1.3.5 นโยบาย แผนพัฒนา และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1-26
1.4 แผนการดำเนินงานศึกษาโครงการ	1-58
1.5 ขั้นตอนการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1-58
1.6 สรุปภาพรวมของการพัฒนาโครงการ	1-63
1.6.1 แนวคิดการพัฒนาทางหลวงหมายเลข 2 ช่วงแนวเส้นทางโครงการ	1-63
1.6.2 รูปแบบการพัฒนาโครงการในภาพรวม	1-64
1.7 การศึกษาทางเลือกของโครงการ	1-66
1.7.1 แนวทางและขั้นตอนการศึกษา	1-66
1.7.2 การศึกษาทางเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับ	1-85
1.8 ทบทวนรายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง	1-104

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.1 ทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณพื้นที่โครงการ	2-2
2.1.2 สภาพทางธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	2-8
2.1.3 สภาพทางกายภาพตามแนวเส้นทางโครงการ	2-13
2.1.4 สภาพทางอุทกวิทยาและการระบายน้ำ	2-16
2.1.5 ข้อมูลโครงข่ายถนนในพื้นที่โครงการ	2-17
2.2 ลักษณะโครงการ	2-20
2.3 รายละเอียดการออกแบบเบื้องต้น	2-20
2.3.1 แนวคิดในการพัฒนารูปแบบโครงการ	2-20
2.3.2 การเสนอรูปแบบการพัฒนาโครงการ	2-37
2.3.3 การศึกษาด้านอุทกวิทยาและออกแบบระบบระบายน้ำ	2-47
2.3.4 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	2-75
2.4 ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง	2-76
2.4.1 แผนการจัดจราจร	2-76
2.4.2 การติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณ	2-77
2.4.3 การจัดจราจรระหว่างก่อสร้าง	2-81
2.5 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-90
2.6 การจัดเตรียมสำนักงานควบคุมโครงการ บ้านพักคนงาน และโรงซ่อมบำรุง	2-93
2.7 แผนการดำเนินงานก่อสร้างและการบริหารโครงการ	2-96
2.7.1 กิจกรรมการก่อสร้าง	2-96
2.7.2 แผนงานก่อสร้าง	2-99
2.8 การจัดการเรื่องร้องเรียน และการสื่อสารกับชุมชน	2-105
2.9 การวิเคราะห์ความคุ้มค่าโครงการ	2-109
2.9.1 การประเมินต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการด้านเศรษฐกิจ	2-109
2.9.2 การประเมินผลประโยชน์ในโครงการ	2-109
2.9.3 แนวทางการวิเคราะห์ผลตอบแทนของโครงการด้านเศรษฐศาสตร์	2-146
2.9.4 แนวทางการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ	2-148

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	3-1
3.1 บทนำ	3-1
3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-2
3.2.1 ทรัพยากรดิน	3-2
3.2.2 ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย	3-8
3.2.3 น้ำผิวดิน	3-27
3.2.4 อากาศและบรรยากาศ	3-44
3.2.5 เสียง	3-46
3.2.6 ความสั่นสะเทือน	3-84
3.3 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	3-96
3.3.1 นิเวศวิทยาทางบก	3-96
3.3.1.1 ระบบนิเวศ	3-96
3.3.1.2 พืชในระบบนิเวศ	3-97
3.3.1.3 สัตว์ในระบบนิเวศ	3-122
3.3.1.4 สิ่งมีชีวิตหายาก	3-148
3.3.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-149
3.4 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-220
3.4.1 การคมนาคมขนส่ง	3-220
3.4.2 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	3-256
3.4.3 การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ	3-258
3.5 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-265
3.5.1 เศรษฐกิจ-สังคม	3-265
3.5.2 การสาธารณสุข	3-388
3.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-411
3.5.4 อุบัติเหตุและความปลอดภัย	3-418
3.5.5 ความปลอดภัยในสังคม	3-423
3.5.6 สุขาภิบาล	3-427
3.5.7 ผู้ใช้ทาง	3-430
3.5.8 โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และ มรดกทางวัฒนธรรม	3-446

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5.9	สุนทรียภาพ 3-491
3.6	การมีส่วนร่วมของประชาชน 3-467
3.6.1	ความเป็นมาของโครงการ 3-467
3.6.2	วัตถุประสงค์ของการมีส่วนร่วมของประชาชน 3-467
3.6.3	พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน 3-468
3.6.4	แนวทางและการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน 3-484
3.6.5	แผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน 3-484
3.6.6	ผลการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็น 3-494
3.6.7	ผลการประชาสัมพันธ์โครงการ 3-506
3.6.8	ผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น 3-514
3.6.9	ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข 3-752
บทที่ 4	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1
4.1	บทนำ 4-1
4.2	กิจกรรมการพัฒนาโครงการ 4-4
4.3	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 4-5
4.3.1	ทรัพยากรดิน 4-5
4.3.2	ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย 4-17
4.3.3	น้ำผิวดิน 4-22
4.3.4	อากาศและบรรยากาศ 4-33
4.3.5	เสียง 4-78
4.3.6	ความสั่นสะเทือน 4-115
4.4	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 4-120
4.4.1	นิเวศวิทยาทางบก 4-120
4.4.1.1	พืชในระบบนิเวศ 4-120
4.4.1.2	สัตว์ในระบบนิเวศ 4-125
4.4.1.3	สิ่งมีชีวิตหายาก 4-129
4.4.2	นิเวศวิทยาทางน้ำ 4-131

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.5	คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4.5.1	การคมนาคมขนส่ง
4.5.2	สาธารณสุขโรค
4.5.3	การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ
4.6	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
4.6.1	เศรษฐกิจสังคม
4.6.2	สาธารณสุข
4.6.3	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4.6.4	อุบัติเหตุและความปลอดภัย
4.6.5	ความปลอดภัยในสังคม
4.6.6	สุขภาพ
4.6.7	ผู้ใช้ทาง
4.6.8	โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และ มรดกทางวัฒนธรรม
4.6.9	สุนทรียภาพ
บทที่ 5	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
5.2.1	การเกษตรกรรม
5.2.2	การแบ่งแยก
5.3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มี นัยสำคัญ
5.3.1	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
5.3.1.1	ทรัพยากรดิน
5.3.1.2	ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย
5.3.1.3	น้ำผิวดิน
5.3.1.4	อากาศและบรรยากาศ
5.3.1.5	เสียง

สารบัญ (ต่อ)		หน้า
	5.3.1.6 ความสิ้นสะอาด	5-21
5.3.2	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	5-22
	5.3.2.1 นิเวศวิทยาทางบก	5-22
	5.3.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	5-40
5.3.3	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	5-41
	5.3.3.1 การคมนาคมขนส่ง	5-41
	5.3.3.2 สาธารณูปโภค	5-59
	5.3.3.3 การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ	5-59
5.3.4	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	5-60
	5.3.4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	5-60
	5.3.4.2 การสาธารณสุข	5-62
	5.3.4.3 อาชีวอนามัย	5-63
	5.3.4.4 อุบัติเหตุและความปลอดภัย	5-6
	5.3.4.5 ความปลอดภัยในสังคม	5-68
	5.3.4.6 การสุขภาพ	5-69
	5.3.4.7 ผู้ใช้ทาง	5-72
	5.3.4.8 โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม	5-75
	5.3.4.9 สุนทรียภาพ	5-76
5.4	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-76
5.5	สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-77
บทที่ 6	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.1	บทนำ	6-1
6.2	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
	6.2.1 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ	6-1
	6.2.2 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง	6-7
	6.2.3 แผนปฏิบัติการล้อมย้ายต้นไม้	6-24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
6.2.4	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุ และผู้ใช้ทาง
6.2.5	แผนการจัดการเรื่องร้องเรียน
6.3	สรุปค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บทที่ 7	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.1	บทนำ
7.2	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.2.1	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
7.2.2	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ
7.2.3	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเสียง
7.2.4	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน
7.2.5	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ
7.2.6	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุ และผู้ใช้ทาง
7.2.7	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการควบคุมน้ำท่วมและการ ระบายน้ำ
7.2.8	แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม
7.3	สรุปค่าใช้จ่ายตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.4	สรุปค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.3-1	พื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 1.3-2	องค์ประกอบและปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.3-3	ข้อมูลสถิติภูมิที่รวบรวมได้และแหล่งที่มาของข้อมูล
ตารางที่ 1.3-4	สรุปผลการตรวจสอบนโยบาย แผนพัฒนา ข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อจำกัดทางด้านสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.3-5	การตรวจสอบประเภทโครงการซึ่งต้องจัดทำรายงาน EIA ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.3-6	การตรวจสอบประเภทโครงการซึ่งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination) ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2554
ตารางที่ 1.3-7	รายชื่อแหล่งโบราณคดี/โบราณสถาน เฉพาะตำบลที่อยู่ในพื้นที่โครงการ
ตารางที่ 1.3-8	แหล่งศิลปกรรมประเภทโบราณสถานบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 1.3-9	พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 1.5-1	สรุปความก้าวหน้าในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ตารางที่ 1.7-1	สภาพปัญหาด้านการจราจรในพื้นที่โครงการ
ตารางที่ 1.7-2	การเปรียบเทียบรูปแบบการพัฒนาบริเวณ อ.สระใคร
ตารางที่ 1.7-3	ผลการพิจารณาเปรียบเทียบรูปแบบการพัฒนาเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาการจราจรในพื้นที่ อ.สระใคร
ตารางที่ 1.7-4	การเปรียบเทียบรูปแบบทางแยกต่างระดับ บริเวณทางแยกหนองสองห้อง
ตารางที่ 1.7-5	ผลการพิจารณาเปรียบเทียบรูปแบบการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางแยกหนองสองห้อง
ตารางที่ 1.7-6	ข้อดี-ข้อด้อยของแต่ละรูปแบบทางเลือกโครงสร้างสะพาน
ตารางที่ 1.7-7	การพิจารณาเปรียบเทียบรูปแบบโครงสร้างทางยกระดับ
ตารางที่ 1.7-8	การกำหนดค่าตัวคูณแบบขั้นบันไดสำหรับการคัดเลือกรูปแบบโครงสร้างทางยกระดับ
ตารางที่ 1.7-9	การพิจารณาลักษณะของโครงสร้างทางลอดในแต่ละรูปแบบ
ตารางที่ 1.7-10	การพิจารณาเปรียบเทียบรูปแบบโครงสร้างทางลอดเบื้องต้น
ตารางที่ 2.1-1	สถานที่สำคัญ จุดกลับรถและทางแยกตามแนวเส้นทาง
ตารางที่ 2.3-1	สภาพปัจจุบันและแนวคิดในการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2 ในภาพรวม
ตารางที่ 2.3-2	แนวคิดและรูปแบบการปรับปรุงทางแยกเบื้องต้น
ตารางที่ 2.3-3	การสรุปความเหมาะสมในการพัฒนาเป็นทางแยกต่างระดับ
ตารางที่ 2.3-4	สะพานข้ามคลองตามแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 2.3-5	ตำแหน่งจุดกลับรถของโครงการเบื้องต้น

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 2.3-6	โครงการชลประทานขนาดใหญ่ในจังหวัดหนองคาย
ตารางที่ 2.3-7	โครงการชลประทานขนาดกลางในจังหวัดหนองคาย
ตารางที่ 2.3-8	ตารางแสดงผลการคำนวณอัตราการระบายน้ำสำหรับออกแบบท่อระบายน้ำ ด้านซ้ายทาง (LT)
ตารางที่ 2.3-9	ตารางแสดงผลการคำนวณอัตราการระบายน้ำสำหรับออกแบบท่อระบายน้ำ ด้านขวาทาง (RT)
ตารางที่ 2.3-10	การคำนวณความจุระบายน้ำและความเร็วการไหลของท่อกลม คสล.
ตารางที่ 2.3-11	การคำนวณความจุระบายน้ำและความเร็วการไหลของท่อลอดเหลี่ยม คสล.
ตารางที่ 2.3-12	การเลือกขนาดท่อระบายน้ำ ด้านซ้ายทาง (LT)
ตารางที่ 2.3-13	การเลือกขนาดท่อระบายน้ำ ด้านขวาทาง (RT)
ตารางที่ 2.3-14	ตารางแสดงผลการคำนวณอัตราการระบายน้ำสำหรับออกแบบรางระบายน้ำ ด้านซ้ายทาง (LT)
ตารางที่ 2.3-15	ตารางแสดงผลการคำนวณหน้าตัดรางระบายน้ำและตรวจสอบการดาตรงระบายน้ำ ด้านซ้ายทาง (LT)
ตารางที่ 2.3-16	ตารางแสดงผลการคำนวณอัตราการระบายน้ำสำหรับออกแบบรางระบายน้ำ ด้านขวาทาง (RT)
ตารางที่ 2.3-17	ตารางแสดงผลการคำนวณหน้าตัดรางระบายน้ำและตรวจสอบการดาตรงระบายน้ำ ด้านขวาทาง (RT)
ตารางที่ 2.3-18	อัตราการไหลรวมและพื้นที่หน้าตัดการไหลที่ต้องการ
ตารางที่ 2.3-19	การคำนวณหน้าตัดอาคารระบายน้ำเดิม
ตารางที่ 2.3-20	การคำนวณหน้าตัดอาคารระบายน้ำออกแบบใหม่
ตารางที่ 2.3-21	การคำนวณด้านชลศาสตร์ของอาคารระบายน้ำตามขวาง
ตารางที่ 2.5-1	แหล่งวัสดุก่อสร้างและเส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง
ตารางที่ 2.7-1	รายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างกรณีขยายทางหลวง
ตารางที่ 2.7-2	สรุปรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างแต่ละรูปแบบทางเลือก
ตารางที่ 2.7-3	ตัวอย่างการแสดงผลงานและจำนวนคนงานก่อสร้าง : งานก่อสร้างขยายทางหลวง
ตารางที่ 2.7-4	ตัวอย่างการแสดงผลงานและจำนวนคนงานก่อสร้าง : งานก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก
ตารางที่ 2.7-5	ตัวอย่างการแสดงผลงานและจำนวนคนงานก่อสร้าง : งานก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก
ตารางที่ 2.9-1	ตัวแทนของยานพาหนะประเภทต่างๆ

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 2.9-2	ลักษณะการใช้งานของยานพาหนะแต่ละประเภท
ตารางที่ 2.9-3	ราคาทางเศรษฐศาสตร์ของยานพาหนะตัวแทน
ตารางที่ 2.9-4	ราคาขายปลีกเชื้อเพลิง
ตารางที่ 2.9-5	ความแตกต่างระหว่างราคาขายปลีกร้านน้ำมันเชื้อเพลิงในกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค
ตารางที่ 2.9-6	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและเงินนำส่งกองทุนอนุรักษ์พลังงาน
ตารางที่ 2.9-7	การคำนวณราคาทางเศรษฐศาสตร์ของน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2568
ตารางที่ 2.9-8	ราคาทางเศรษฐศาสตร์ตามสัดส่วนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
ตารางที่ 2.9-9	การคำนวณราคาทางเศรษฐศาสตร์ของน้ำมันหล่อลื่น
ตารางที่ 2.9-10	การคำนวณราคาทางเศรษฐศาสตร์ของยางรถยนต์
ตารางที่ 2.9-11	อัตราค่าจ้างเฉลี่ยสำหรับพนักงานประจำยานพาหนะแต่ละประเภท
ตารางที่ 2.9-12	ราคาทางเศรษฐศาสตร์ของต้นทุนพนักงานประจำรถและอำนวยความสะดวก
ตารางที่ 2.9-13	ข้อมูลเฉลี่ยด้านลักษณะทางกายภาพของถนน
ตารางที่ 2.9-14	สัดส่วนการใช้รถ
ตารางที่ 2.9-15	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถยนต์สำหรับยานพาหนะตัวแทน ณ ปี พ.ศ. 2568
ตารางที่ 2.9-16	การคำนวณหาร้อยละของประชากรที่มีงานทำ ปี พ.ศ. 2567
ตารางที่ 2.9-17	จำนวนชั่วโมงการทำงานโดยเฉลี่ยต่อปีของผู้มีงานทำ
ตารางที่ 2.9-18	การวิเคราะห์มูลค่าเวลาของผู้เดินทาง
ตารางที่ 2.9-19	มูลค่าเวลาเฉลี่ยต่อคัน-ชั่วโมง
ตารางที่ 2.9-20	มูลค่าเวลาเฉลี่ยต่อคันรถยนต์นั่งส่วนบุคคล-ชั่วโมง (บาท/PCU-ชม.)
ตารางที่ 2.9-21	อัตราผู้ประสบอุบัติเหตุต่อปริมาณการเดินทางเฉลี่ยบนทางหลวง
ตารางที่ 2.9-22	อัตราผู้ประสบอุบัติเหตุต่อปริมาณการเดินทาง
ตารางที่ 2.9-23	อัตราการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงช่วงปี พ.ศ. 2566-พ.ศ. 2567
ตารางที่ 2.9-24	อัตราการเกิดอุบัติเหตุต่อปริมาณการเดินทาง
ตารางที่ 2.9-25	ต้นทุนมูลค่าการสูญเสียความสามารถในการผลิต
ตารางที่ 2.9-26	ต้นทุนมูลค่าการสูญเสียเชิงคุณภาพชีวิต
ตารางที่ 2.9-27	ต้นทุนมูลค่าการรักษาพยาบาล
ตารางที่ 2.9-28	ต้นทุนค่าใช้จ่ายของหน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน
ตารางที่ 2.9-29	ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดูแลระยะยาว
ตารางที่ 2.9-30	ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับยานพาหนะที่เสียหาย
ตารางที่ 2.9-31	ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินอื่นที่เสียหาย
ตารางที่ 2.9-32	ต้นทุนค่าใช้จ่ายกลุ่มค่าใช้จ่ายทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการชน
ตารางที่ 2.9-33	อัตราการเกิดอุบัติเหตุและอัตราผู้ประสบอุบัติเหตุต่อปริมาณการเดินทาง

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 2.9-34	ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลจำแนกตามความรุนแรงของการบาดเจ็บ
ตารางที่ 2.9-35	มูลค่าความสูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุต่อปริมาณการเดินทางปี พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3.2-1	ชุดดินบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.2-2	คำอธิบายชุดดิน
ตารางที่ 3.2-3	อัตราค่าจ้างขุดดินของดินบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.2-4	ตำแหน่งและค่าพิกัดเจาะสำรวจพื้นผิวดินและคุณสมบัติของวัสดุใต้พื้นผิวดิน (Deep Boring) บริเวณแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 3.2-5	สรุปลักษณะโครงสร้างชั้นดินของดินบริเวณแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 3.2-6	ชุดข้อมูลลักษณะทางธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.2-7	รายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยพิบัติดินถล่มจังหวัดอุดรธานี
ตารางที่ 3.2-8	รายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยพิบัติดินถล่มจังหวัดหนองคาย
ตารางที่ 3.2-9	กลุ่มรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย
ตารางที่ 3.2-10	สถิติข้อมูลแผ่นดินไหวระยะ 150 กิโลเมตร จากบริเวณแนวเส้นทางโครงการในช่วงปี พ.ศ. 2556-2567
ตารางที่ 3.2-11	ดัชนีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและวิธีการเก็บตัวอย่าง/ตรวจวิเคราะห์
ตารางที่ 3.2-12	แหล่งน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.2-13	การคัดเลือกสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ และนิเวศวิทยาทางน้ำ
ตารางที่ 3.2-14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณพื้นที่โครงการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ช่วงฤดูฝน
ตารางที่ 3.2-15	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3.2-16	ดัชนีคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดและวิธีการเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์
ตารางที่ 3.2-17	ข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2537-2566) บริเวณสถานีตรวจวัดอากาศ จังหวัดอุดรธานี
ตารางที่ 3.2-18	ข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2537-2566) บริเวณสถานีตรวจวัดอากาศจังหวัด หนองคาย
ตารางที่ 3.2-19	พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.2-20	การกำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง และความสั่นสะเทือน
ตารางที่ 3.2-21	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.2-22	ดัชนีตรวจวัดระดับเสียง วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์
ตารางที่ 3.2-23	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
ตารางที่ 3.2-24	มาตรฐานกำหนดระดับความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน และการรับรู้
ตารางที่ 3.2-25	ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ตารางที่ 3.2-26	ผลการตรวจวัดความถี่และความสั่นสะเทือนสูงสุดของจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.3-1	ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี
ตารางที่ 3.3-2	อุทยานแห่งชาติในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี
ตารางที่ 3.3-3	วนอุทยานแห่งชาติของจังหวัดอุดรธานี
ตารางที่ 3.3-4	สวนพฤกษศาสตร์ของจังหวัดอุดรธานี
ตารางที่ 3.3-5	ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่จังหวัดหนองคาย
ตารางที่ 3.3-6	วนอุทยานแห่งชาติในพื้นที่จังหวัดหนองคาย
ตารางที่ 3.3-7	สวนรุกขชาติในพื้นที่จังหวัดหนองคาย
ตารางที่ 3.3-8	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณแนวเขตทางและพื้นที่ศึกษาโครงการในระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 3.3-9	รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.3-10	ชนิดพรรณไม้ที่พบบริเวณแนวเขตทางโครงการ
ตารางที่ 3.3-11	ปริมาตรไม้ตามชั้นคุณภาพไม้ในแนวเขตทางโครงการ
ตารางที่ 3.3-12	มวลชีวภาพของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ
ตารางที่ 3.3-13	ราคาไม้และราคาไม้สุทธิแยกตามกลุ่มไม้และชั้นคุณภาพไม้
ตารางที่ 3.3-14	มูลค่าด้านสิ่งแวดล้อมจากการประเมินการกักเก็บคาร์บอน
ตารางที่ 3.3-15	จำนวนชนิดสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.3-16	บัญชีรายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.3-17	บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.3-18	บัญชีรายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.3-19	บัญชีรายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.3-20	จำนวนชนิดตามระดับความชุกชุมของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่ศึกษา โครงการ
ตารางที่ 3.3-21	จำนวนชนิดที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองและที่ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมายของสัตว์ป่า แต่ละชั้นที่รวบรวมข้อมูลได้จากการสำรวจสัตว์ป่า
ตารางที่ 3.3-22	รายชื่อสัตว์ที่อยู่ในสถานภาพตามสนธิสัญญาไซเตส
ตารางที่ 3.3-23	ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)
ตารางที่ 3.3-24	ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)
ตารางที่ 3.3-25	ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)
ตารางที่ 3.3-26	ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 1 น้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)
ตารางที่ 3.3-27	การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากบริเวณสถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.3-28 แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำ บริเวณสถานีที่ 1 ลำน้ำสวย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-163
ตารางที่ 3.3-30 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-165
ตารางที่ 3.3-31 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-166
ตารางที่ 3.3-32 ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 2 ห้วยนาลี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-167
ตารางที่ 3.3-33 การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากบริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-168
ตารางที่ 3.3-34 แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำ บริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-169
ตารางที่ 3.3-35 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-170
ตารางที่ 3.3-36 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-172
ตารางที่ 3.3-37 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-173
ตารางที่ 3.3-38 ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 3 ห้วยสองห้องเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-174
ตารางที่ 3.3-39 การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากบริเวณสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-175
ตารางที่ 3.3-40 แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำ บริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-176
ตารางที่ 3.3-41 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-177
ตารางที่ 3.3-42 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-179
ตารางที่ 3.3-43 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-180
ตารางที่ 3.3-44 ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ สถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-181
ตารางที่ 3.3-45 การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากบริเวณสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้องเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-182

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.3-46 แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำ บริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-183
ตารางที่ 3.3-47 ตารางที่ 3.3-46 สรุปผลการสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำจากการสำรวจ ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-185
ตารางที่ 3.3-48 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-188
ตารางที่ 3.3-49 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-190
ตารางที่ 3.3-50 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-191
ตารางที่ 3.3-51 ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 1 น้ำสวาย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-192
ตารางที่ 3.3-52 การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากบริเวณสถานีที่ 1 ลำน้ำสวาย เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-193
ตารางที่ 3.3-53 แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำบริเวณสถานีที่ 1 ลำน้ำสวายเก็บตัวอย่างเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-194
ตารางที่ 3.3-54 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 2 ห้วยนาลี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-194
ตารางที่ 3.3-55 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 2 ห้วยนาลี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-196
ตารางที่ 3.3-56 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-198
ตารางที่ 3.3-57 ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 2 ห้วยนาลี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-199
ตารางที่ 3.3-58 การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากบริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี่ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-200
ตารางที่ 3.3-59 แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำในบริเวณสถานีที่ 2 ห้วยนาลี่ เก็บตัวอย่างเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-201
ตารางที่ 3.3-60 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-201
ตารางที่ 3.3-61 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณ สถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-203
ตารางที่ 3.3-62 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-205
ตารางที่ 3.3-63 ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-206

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.3-64	การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-65	แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำในบริเวณสถานีที่ 3 ห้วยสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-66	ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-67	ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-68	ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) ในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-69	ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ สถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-70	การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-71	แสดงชนิดพรรณไม้ที่พบตามแหล่งน้ำในสถานีที่ 4 อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-72	สรุปผลการสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำจากการสำรวจ ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)
ตารางที่ 3.3-73	สรุปผลจากการสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.4-1	สถิติปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดปีจังหวัดหนองคาย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 ถึงปี พ.ศ. 2566
ตารางที่ 3.4-2	สถิติปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดทั้งปีของจังหวัดอุดรธานี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 ถึงปี พ.ศ. 2566
ตารางที่ 3.4-3	ค่าหน่วยเทียบเท่ารถยนต์ส่วนบุคคลจำแนกตามประเภทของยานพาหนะ
ตารางที่ 3.4-4	รายละเอียดการสำรวจข้อมูลด้านจราจรและขนส่ง
ตารางที่ 3.4-5	แสดงผลการสำรวจปริมาณจราจรบนช่วงทางหลวงหมายเลข 2 (MB1)
ตารางที่ 3.4-6	ตำแหน่งอาคารระบายน้ำเดิมตามแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 3.5-1	พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม
ตารางที่ 3.5-2	กลุ่มผู้นำชุมชน
ตารางที่ 3.5-3	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 3.5-4	กลุ่มครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในระยะ 0 – 100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 3.5-5	กลุ่มครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 – 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 3.5-6	กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 0 - 100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ
ตารางที่ 3.5-7	กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 - 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.5-8	สรุปกลุ่มเป้าหมาย วิธีการ เครื่องมือ และขนาดกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น
ตารางที่ 3.5-9	โครงสร้างแบบสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน
ตารางที่ 3.5-10	โครงสร้างแบบสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 3.5-11	โครงสร้างแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา
ตารางที่ 3.5-12	โครงสร้างแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของกลุ่มสถานประกอบการในพื้นที่ศึกษา
ตารางที่ 3.5-13	เขตการปกครองในพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.5-14	จำนวนประชากรและครัวเรือนบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.5-15	การนับถือศาสนาของประชากรบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.5-16	การประกอบอาชีพของประชากรบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.5-17	สรุปกลุ่มเป้าหมาย วิธีการ เครื่องมือ และขนาดกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น
ตารางที่ 3.5-18	รายละเอียดของกลุ่มผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจข้อมูล
ตารางที่ 3.5-19	ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบ และแนวทางการแก้ไขจากกลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา
ตารางที่ 3.5-20	สรุปประเด็นข้อห่วงกังวลของกลุ่มผู้นำชุมชน
ตารางที่ 3.5-21	รายละเอียดของผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้เข้าทำการสำรวจข้อมูล
ตารางที่ 3.5-22	สรุปประเด็นข้อห่วงกังวลกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 3.5-23	ความคิดเห็นต่อโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 0-100 เมตร จากจุดกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-24	การรับทราบข้อมูลโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-25	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะก่อสร้างโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-26	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังเปิดดำเนินการเส้นทางโครงการของครัวเรือนตัวอย่างระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-27	สรุปประเด็นผลกระทบของครัวเรือนตัวอย่าง ที่อยู่ในระยะ 0 – 100 เมตร จากกึ่งกลางเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-28	ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 100-500 เมตร จากจุดกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-29	การรับทราบข้อมูลโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-30	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะก่อสร้างโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-31	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังเปิดดำเนินการเส้นทางโครงการของครัวเรือนตัวอย่างระยะ 100-500 เมตรจากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง
ตารางที่ 3.5-32	สรุปประเด็นข้อห่วงกังวลครัวเรือนตัวอย่าง ที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.5-33	ความคิดเห็นที่มีต่อการโครงการของสถานประกอบการระยะ 0-100 เมตร จาก กึ่งกลางของแนวเส้นทาง	3-367
ตารางที่ 3.5-34	การรับทราบข้อมูลโครงการของกลุ่มสถานประกอบการระยะ 0-100 เมตร จาก กึ่งกลางของแนวเส้นทาง	3-369
ตารางที่ 3.5-35	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะก่อสร้างโครงการของสถาน ประกอบการระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง	3-370
ตารางที่ 3.5-36	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังเปิดดำเนินการเส้นทางโครงการ ของสถานประกอบการระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง	3-372
ตารางที่ 3.5-37	สรุปประเด็นศึกษาของสถานประกอบที่อยู่ในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลาง เส้นทางโครงการ	3-373
ตารางที่ 3.5-38	ความคิดเห็นต่อโครงการของสถานประกอบการระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลาง ของแนวเส้นทาง	3-380
ตารางที่ 3.5-39	การรับทราบข้อมูลโครงการของสถานประกอบการระยะ 100-500 เมตร จาก กึ่งกลางของแนวเส้นทาง	3-382
ตารางที่ 3.5-40	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะก่อสร้างโครงการของสถาน ประกอบการระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง	3-383
ตารางที่ 3.5-41	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังเปิดดำเนินการเส้นทางโครงการ ของสถานประกอบการระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง	3-385
ตารางที่ 3.5-42	สรุปประเด็นข้อห่วงกังวลสถานประกอบที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลาง ของแนวเส้นทาง	3-386
ตารางที่ 3.5-43	สถานบริการสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2566	3-389
ตารางที่ 3.5-44	อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2566	3-390
ตารางที่ 3.5-45	อัตราการเกิดมีชีพ อัตราการตาย อัตรามารดาและทารกตายในจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2562-2566	3-391
ตารางที่ 3.5-46	สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ของจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2563-2567	3-392
ตารางที่ 3.5-47	จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2563-2567	3-393
ตารางที่ 3.5-48	สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก ของจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2563-2567	3-394
ตารางที่ 3.5-49	สถานบริการสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2567	3-395
ตารางที่ 3.5-50	อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2567	3-396
ตารางที่ 3.5-51	อัตราการเกิดมีชีพ อัตราการตาย อัตรามารดาและทารกตายในจังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2562-2566	3-396

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.5-52	สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ของจังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2563-2567	3-398
ตารางที่ 3.5-53	จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2563-2567	3-399
ตารางที่ 3.5-54	สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก ของจังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2563-2567	3-400
ตารางที่ 3.5-55	บุคลากรทางการแพทย์ของสถานพยาบาลที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ	3-403
ตารางที่ 3.5-56	สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร พ.ศ. 2562-2566	3-405
ตารางที่ 3.5-57	สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค่ายบกหวาน พ.ศ. 2562-2566	3-407
ตารางที่ 3.5-58	สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ของโรงพยาบาลสระใคร พ.ศ. 2562-2566	3-409
ตารางที่ 3.5-59	จำนวนผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร พ.ศ. 2562-2566	3-410
ตารางที่ 3.5-60	จำนวนผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค่ายบกหวาน พ.ศ. 2562-2566	3-410
ตารางที่ 3.5-61	จำนวนผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของโรงพยาบาลสระใคร พ.ศ. 2562-2566	3-411
ตารางที่ 3.5-62	สถิติอุบัติเหตุระหว่างกรมทางหลวงและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จังหวัดอุดรธานี ปี พ.ศ. 2562-2566	3-419
ตารางที่ 3.5-63	สถิติอุบัติเหตุระหว่างกรมทางหลวงและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2562-2566	3-419
ตารางที่ 3.5-64	การเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณแนวเส้นทางโครงการ	3-420
ตารางที่ 3.5-65	จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณแนวเส้นทางโครงการ	3-421
ตารางที่ 3.5-66	สถิติการเกิดคดีอาญาของสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ พ.ศ. 2564-2566	3-425
ตารางที่ 3.5-67	สถิติการเกิดคดีอาญาของสถานีตำรวจภูธรสระใคร พ.ศ. 2564-2566	3-426
ตารางที่ 3.5-68	สถิติการเกิดคดีอาญาของสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย พ.ศ. 2564-2566	3-427
ตารางที่ 3.5-69	ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดและการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2566	3-428
ตารางที่ 3.5-70	จำนวนยานพาหนะจดทะเบียนสะสมของจังหวัดอุดรธานี	3-431
ตารางที่ 3.5-71	จำนวนยานพาหนะจดทะเบียนสะสมของจังหวัดหนองคาย	3-432
ตารางที่ 3.5-72	จำนวนผู้ขับขี่และผู้โดยสารสำหรับรถประเภทต่างๆ	3-433
ตารางที่ 3.5-73	สัดส่วนรายได้ของผู้เดินทางในพื้นที่ศึกษา	3-434
ตารางที่ 3.5-74	รายชื่อแหล่งโบราณคดี/โบราณสถาน เฉพาะตำบลที่อยู่ในพื้นที่โครงการ	3-449

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.5-75	แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่โครงการ ระยะ 1 กิโลเมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	3-457
ตารางที่ 3.5-76	พื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพ	3-493
ตารางที่ 3.6-1	พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-468
ตารางที่ 3.6-2	การวิเคราะห์และคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	3-471
ตารางที่ 3.6-3	กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-475
ตารางที่ 3.6-4	สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-486
ตารางที่ 3.6-5	แผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-493
ตารางที่ 3.6-6	ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำ ชุมชน	3-495
ตารางที่ 3.6-7	ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : ผู้ว่า ราชการจังหวัดและแขวงทางหลวงในพื้นที่	3-495
ตารางที่ 3.6-8	กลุ่มเป้าหมายในการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : ผู้ว่าราชการจังหวัด และแขวงทางหลวงในพื้นที่	3-496
ตารางที่ 3.6-9	กลุ่มเป้าหมายในการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 1 วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย	3-496
ตารางที่ 3.6-10	กลุ่มเป้าหมายในการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 2 อังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 14.30 น. ณ เทศบาลตำบลหนอง สองห้อง ตำบลค้ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	3-498
ตารางที่ 3.6-11	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1	3-501
ตารางที่ 3.6-12	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี	3-501
ตารางที่ 3.6-13	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย	3-502
ตารางที่ 3.6-14	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย	3-502
ตารางที่ 3.6-15	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอก ช้าง และตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย	3-503

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.6-16	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน ตำบลโพธิ์สว่าง และตำบลค้ายบกวาน อำเภอหนองคาย จังหวัด หนองคาย	3-504
ตารางที่ 3.6-17	การประชาสัมพันธ์โครงการ	3-506
ตารางที่ 3.6-18	กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-514
ตารางที่ 3.6-19	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุม ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-523
ตารางที่ 3.6-20	กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-525
ตารางที่ 3.6-21	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-550
ตารางที่ 3.6-22	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-553
ตารางที่ 3.6-23	ความคิดเห็นต่อการศึกษาของการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-556
ตารางที่ 3.6-24	การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุม ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-558
ตารางที่ 3.6-25	การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุม ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-560
ตารางที่ 3.6-26	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศ โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-563
ตารางที่ 3.6-27	ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-566
ตารางที่ 3.6-28	ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-569
ตารางที่ 3.6-29	ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-571
ตารางที่ 3.6-30	ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในการประชุมปฐมนิเทศ โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-572
ตารางที่ 3.6-31	ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-573
ตารางที่ 3.6-32	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-573

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.6-33	ความคิดเห็นต่อการศึกษากิจการจากการจัดตั้งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-576
ตารางที่ 3.6-34	การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดตั้งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-578
ตารางที่ 3.6-35	การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดตั้งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-579
ตารางที่ 3.6-36	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดตั้งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-582
ตารางที่ 3.6-37	ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่น่าเสนอ จากการจัดตั้งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	3-585
ตารางที่ 3.6-38	กลุ่มเป้าหมายในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-586
ตารางที่ 3.6-39	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดตั้งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-592
ตารางที่ 3.6-40	กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดตั้งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-594
ตารางที่ 3.6-41	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-614
ตารางที่ 3.6-42	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-617
ตารางที่ 3.6-43	ความคิดเห็นต่อการศึกษาของการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-620
ตารางที่ 3.6-44	ความคิดเห็นต่อแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้นของการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-623
ตารางที่ 3.6-45	ความคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการเบื้องต้นของการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-625
ตารางที่ 3.6-46	การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-627

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3.6-47	การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-630
ตารางที่ 3.6-48	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-633
ตารางที่ 3.6-49	ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-636
ตารางที่ 3.6-50	ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-640
ตารางที่ 3.6-51	ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-641
ตารางที่ 3.6-52	ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-642
ตารางที่ 3.6-53	ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-643
ตารางที่ 3.6-54	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-644
ตารางที่ 3.6-55	ความคิดเห็นต่อการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-646
ตารางที่ 3.6-56	ความคิดเห็นต่อแนวคิดของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-649
ตารางที่ 3.6-57	ความคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการเบื้องต้นจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-652
ตารางที่ 3.6-58	การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-654
ตารางที่ 3.6-59	การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-659

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.6-60	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-658
ตารางที่ 3.6-61	ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	3-661
ตารางที่ 3.6-62	กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-662
ตารางที่ 3.6-63	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-673
ตารางที่ 3.6-64	กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-676
ตารางที่ 3.6-65	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-708
ตารางที่ 3.6-66	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-712
ตารางที่ 3.6-67	ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-715
ตารางที่ 3.6-68	ความคิดเห็นต่อรูปแบบของการพัฒนาโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-717
ตารางที่ 3.6-69	การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-719
ตารางที่ 3.6-70	การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-723
ตารางที่ 3.6-71	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-726
ตารางที่ 3.6-72	ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-728
ตารางที่ 3.6-73	ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-733
ตารางที่ 3.6-74	ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-734
ตารางที่ 3.6-76	ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-736

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.6-77	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-737
ตารางที่ 3.6-78	ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-740
ตารางที่ 3.6-79	ความคิดเห็นต่อรูปแบบของการพัฒนาโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-742
ตารางที่ 3.6-80	การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-744
ตารางที่ 3.6-81	การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-746
ตารางที่ 3.6-82	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-749
ตารางที่ 3.6-83	ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	3-752
ตารางที่ 3.6-84	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเข้าพบนายอำเภอสระใครและปลัดอำเภอสระใคร	3-753
ตารางที่ 4.1-1	ปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมและประเด็นในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นรายละเอียด (EIA)	4-3
ตารางที่ 4.3-1	ปริมาณดินขุด และดินถมของโครงการ	4-7
ตารางที่ 4.3-2	การคาดการณ์ปริมาณการจราจรปีในอนาคต ในกรณีไม่มีโครงการ	4-35
ตารางที่ 4.3-3	การคาดการณ์ปริมาณการจราจรปีในอนาคต ในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข.	4-38
ตารางที่ 4.3-4	การคาดการณ์ปริมาณการจราจรปีในอนาคต ในระยะดำเนินการ กรณีไม่มีถนน ทข.	4-41
ตารางที่ 4.3-5	ค่าตัวคูณอัตราการระบายมลพิษแยกตามประเภทและความเร็วของยานพาหนะ	4-44
ตารางที่ 4.3-6	อัตราการระบายมลสาร (Emission Factor) จากยานพาหนะ ในกรณีไม่มีโครงการ	4-45
ตารางที่ 4.3-7	อัตราการระบายมลสาร (Emission Factor) จากยานพาหนะ ในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข.	4-45
ตารางที่ 4.3-8	อัตราการระบายมลสาร (Emission Factor) จากยานพาหนะ ในระยะดำเนินการ กรณีไม่มีถนน ทข.	4-46
ตารางที่ 4.3-9	ผลการคำนวณอัตราการระบายมลสารเปิดหน้าดิน	4-46
ตารางที่ 4.3-10	ผลการคำนวณอัตราการระบายมลสารใน 1 วัน	4-48
ตารางที่ 4.3-11	ปริมาณจราจรที่ใช้ในการขนส่งอุปกรณ์และคนงานก่อสร้าง	4-49
ตารางที่ 4.3-12	อัตราการระบายมลสาร (Emission Factor) จากการขนส่งอุปกรณ์และคนงานก่อสร้าง	4-49

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 4.3-13	พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ	4-51
ตารางที่ 4.3-14	ผลการตรวจวัดสูงสุดจากสถานีตรวจวัดในบริเวณริมถนนตามแนวเส้นทางของโครงการ	4-55
ตารางที่ 4.3-15	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของมลสารต่าง ๆ จากการจราจรในกรณีไม่มีโครงการ	4-58
ตารางที่ 4.3-16	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของมลสารต่าง ๆ ในระยะก่อสร้างแยกรายกิจกรรม	4-68
ตารางที่ 4.3-17	บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวที่มีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมจากกิจกรรมเตรียมพื้นที่เกินเกณฑ์มาตรฐาน	4-69
ตารางที่ 4.3-18	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จากแบบจำลองฯ จากกิจกรรมเตรียมพื้นที่เมื่อมีการกำหนดมาตรการลดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	4-70
ตารางที่ 4.3-19	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของมลสารต่าง ๆ จากการจราจรในระยะดำเนินการกรณีมีถนน ทข.	4-74
ตารางที่ 4.3-20	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของมลสารต่าง ๆ จากการจราจรในระยะดำเนินการกรณีไม่มีถนน ทข.	4-76
ตารางที่ 4.3-21	การคาดการณ์ปริมาณการจราจรในอนาคตในกรณีไม่มีโครงการ	4-79
ตารางที่ 4.3-22	การคาดการณ์ปริมาณการจราจรในอนาคตในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข.	4-80
ตารางที่ 4.3-23	การคาดการณ์ปริมาณการจราจรในอนาคตในระยะดำเนินการ กรณีไม่มีถนน ทข.	4-81
ตารางที่ 4.3-24	ค่าระดับเสียงของเครื่องมือก่อสร้างต่างๆ ในระยะ 50 ฟุต (15.24 เมตร) แยกรายกิจกรรมก่อสร้าง	4-83
ตารางที่ 4.3-25	ปริมาณจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	4-84
ตารางที่ 4.3-26	ค่าระดับเสียงจากสถานีตรวจวัดในแนวเส้นทางโครงการ	4-85
ตารางที่ 4.3-27	ผลการประเมินค่าระดับเสียงจากการจราจรในกรณีไม่มีโครงการ	4-86
ตารางที่ 4.3-28	บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวที่มีค่าระดับเสียงจากการจราจรในกรณีไม่มีโครงการเกินเกณฑ์มาตรฐาน	4-87
ตารางที่ 4.3-29	ระดับเสียงจากการก่อสร้างแยกรายกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อบริเวณพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม	4-90
ตารางที่ 4.3-30	บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวที่มีค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างเกินเกณฑ์มาตรฐาน	4-91
ตารางที่ 4.3-31	Transmission loss ของกำแพงกันเสียงจากวัสดุประเภทต่าง ๆ	4-92
ตารางที่ 4.3-32	รายละเอียดการคำนวณค่าระดับเสียงที่ลดลงจากการเดินทางข้ามวัสดุลดทอนเสียงในระยะก่อสร้าง	4-95
ตารางที่ 4.3-33	สรุปรายละเอียดของกำแพงกันเสียงชั่วคราวในระยะก่อสร้าง	4-96

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.3-34	ระดับเสียงจากการก่อสร้าง ณ บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวภายหลังจากการติดตั้งกำแพงกันเสียงในระยะก่อสร้าง
ตารางที่ 4.3-35	เปรียบเทียบค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างระหว่างกรณีไม่มีการกำหนดมาตรการใด ๆ กับกรณีที่มีการกำหนดมาตรการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว
ตารางที่ 4.3-36	ผลการประเมินค่าระดับเสียงจากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข.
ตารางที่ 4.3-37	ผลการประเมินค่าระดับเสียงจากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีไม่มีถนน ทข.
ตารางที่ 4.3-38	บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวที่มีค่าระดับเสียงเกินเกณฑ์มาตรฐานจากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข.
ตารางที่ 4.3-39	บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวที่มีค่าระดับเสียงเกินเกณฑ์มาตรฐานจากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีไม่มีถนน ทข.
ตารางที่ 4.3-40	รายละเอียดการคำนวณค่าระดับเสียงที่ลดลงจากการเดินทางข้ามวัสดุลดทอนเสียงในระยะดำเนินการ
ตารางที่ 4.3-41	สรุปรายละเอียดของกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ
ตารางที่ 4.3-42	ระดับเสียงจากการจราจร ณ บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวภายหลังจากการติดตั้งกำแพงกันเสียงในระยะดำเนินการ
ตารางที่ 4.3-43	เปรียบเทียบค่าระดับเสียงจากการจราจรระหว่างกรณีไม่มีการกำหนดมาตรการใด ๆ กับกรณีที่มีการกำหนดมาตรการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร
ตารางที่ 4.3-44	ผลการประเมินความสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกทุกในกรณีไม่มีโครงการ
ตารางที่ 4.3-45	ค่าระดับความสั่นสะเทือนอ้างอิงจากเครื่องจักร ที่ระยะ 25 ฟุต (7.62 เมตร) จากแหล่งกำเนิด
ตารางที่ 4.3-46	มาตรฐานกำหนดระดับความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนและการรับรู้
ตารางที่ 4.3-47	มาตรฐานกำหนดระดับความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งปลูกสร้าง
ตารางที่ 4.3-48	ผลการประเมินความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้าง
ตารางที่ 4.3-49	ผลการประเมินความสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกทุกในระยะดำเนินการ
ตารางที่ 4.4-1	สรุปจำนวน สถานภาพ ขนาดเส้นรอบวง และวิธีการนำไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้างภายในเขตทางเดิมของโครงการ
ตารางที่ 4.4-2	มวลชีวภาพของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ
ตารางที่ 4.4-3	มูลค่าด้านสิ่งแวดล้อมจากการประเมินการกักเก็บคาร์บอน
ตารางที่ 4.4-4	สรุปงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติการล้อย้ายต้นไม้

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 4.5-1	ความล่าช้าและระดับการให้บริการบนทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับทางหลวงชนบท นค.1025	4-138
ตารางที่ 4.5-2	ความล่าช้าและระดับการให้บริการบนทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับถนนท้องถิ่น อบต.บ้านโพธิ์สวรรค์	4-138
ตารางที่ 4.5-3	ความล่าช้าและระดับการให้บริการบนทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับทางหลวงหมายเลข 211	4-139
ตารางที่ 4.5-4	ความล่าช้าและระดับการให้บริการบนทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับทางหลวงชนบท สายแยก ทล.2-ทล.2 อ.เมือง, สระใคร	4-139
ตารางที่ 4.5-5	การปรับหน่วยของยานพาหนะประเภทต่างๆ	4-140
ตารางที่ 4.5-6	ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของทางหลวงหรือถนนแต่ละประเภท (Capacity, C)	4-140
ตารางที่ 4.5-7	ระดับการให้บริการของทางหลวง 2 ช่องจราจร	4-140
ตารางที่ 4.5-8	เกณฑ์การวิเคราะห์ระดับการให้บริการ กรณีทางหลวงมากกว่า 2 ช่องจราจร	4-141
ตารางที่ 4.5-9	สรุปรายละเอียดปริมาณจราจรที่ใช้ในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ	4-143
ตารางที่ 4.5-10	สรุปความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของทางหลวงบริเวณโครงการ	4-144
ตารางที่ 4.5-11	แสดงผลการคาดการณ์ปริมาณจราจรบน ทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับทางหลวงชนบท นค.1025	4-146
ตารางที่ 4.5-12	ผลการคาดการณ์ปริมาณจราจรบน ทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับถนนท้องถิ่น อบต.บ้านโพธิ์สวรรค์	4-147
ตารางที่ 4.5-13	ผลการคาดการณ์ปริมาณจราจรบน ทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับทางหลวงหมายเลข 211	4-147
ตารางที่ 4.5-14	ผลการคาดการณ์ปริมาณจราจรบน ทางแยกทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับทางหลวงชนบท สายแยก ทล.2-ทล.2 อ.เมือง, สระใคร	4-147
ตารางที่ 4.5-15	ความล่าช้าและระดับการให้บริการบนทางแยกทางลอดใต้หนองสองห้อง	4-148
ตารางที่ 4.5-16	ความล่าช้าและระดับการให้บริการบนทางแยกกลุ่มทางบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร	4-148
ตารางที่ 4.6-1	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมที่เกิดจากโครงการใน <u>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</u>	4-171
ตารางที่ 4.6-2	ผลกระทบจากกิจกรรมโครงการที่คุกคามสุขภาพ	4-174
ตารางที่ 4.6-3	เกณฑ์ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	4-176
ตารางที่ 4.6-4	นิยามโอกาสของการเกิดผลกระทบ	4-178
ตารางที่ 4.6-5	นิยามความรุนแรงของผลที่เกิดขึ้นตามมา	4-178
ตารางที่ 4.6-6	Health Risk Matrix ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	4-179

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.6-7	นิยามของระดับผลกระทบทางสุขภาพ 4-179
ตารางที่ 4.6-8	การประเมินและกำหนดระดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ และมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพในระยะก่อสร้าง 4-180
ตารางที่ 4.6-9	การประเมินและกำหนดระดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ และมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพในระยะดำเนินการ 4-191
ตารางที่ 4.6-10	จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณแนวเส้นทางโครงการ 4-197
ตารางที่ 4.6-11	จำนวนคนงาน ปริมาณขยะมูลฝอย และน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง 4-202
ตารางที่ 4.6-12	ผลการคาดการณ์ปริมาณจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ 4-207
ตารางที่ 4.6-13	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการจราจรในกรณี ไม่มีโครงการ บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-212
ตารางที่ 4.6-14	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จากการจราจรในกรณี ไม่มีโครงการ บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-213
ตารางที่ 4.6-15	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมจากการจราจรในกรณีไม่มี โครงการ บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-214
ตารางที่ 4.6-16	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จาก การจราจรในกรณีไม่มีโครงการ บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-215
ตารางที่ 4.6-17	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จาก การจราจรในกรณีไม่มีโครงการ บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-216
ตารางที่ 4.6-18	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในระยะก่อสร้างแยก รายกิจกรรม บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-224
ตารางที่ 4.6-19	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในระยะก่อสร้างแยก รายกิจกรรม บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-225
ตารางที่ 4.6-20	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในระยะก่อสร้างแยกรายกิจกรรม บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-226
ตารางที่ 4.6-21	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในระยะ ก่อสร้างแยกรายกิจกรรม บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-227
ตารางที่ 4.6-22	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในระยะ ก่อสร้างแยกรายกิจกรรม บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-228
ตารางที่ 4.6-23	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จากแบบจำลองฯ จากกิจกรรม เตรียมพื้นที่เมื่อมีการกำหนดมาตรการร่นน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง 4-229
ตารางที่ 4.6-24	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการจราจรในระยะ ดำเนินการ กรณีมีถนน ทข. บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม 4-232

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 4.6-25	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข. บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม	4-233
ตารางที่ 4.6-26	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมจากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข. บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม	4-234
ตารางที่ 4.6-27	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข. บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม	4-235
ตารางที่ 4.6-28	ผลการประเมินค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข. บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม	4-236
ตารางที่ 4.6-29	ผลการประเมินค่าระดับเสียงจากการจราจรในกรณีไม่มีโครงการ บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม	4-238
ตารางที่ 4.6-30	ระดับเสียงจากการก่อสร้างแยกรายกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อบริเวณพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม	4-239
ตารางที่ 4.6-31	ผลการประเมินค่าระดับเสียงจากการจราจรในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข. บริเวณโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม	4-240
ตารางที่ 4.6-32	ผลการประเมินความสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกทุกในกรณีไม่มีโครงการ	4-242
ตารางที่ 4.6-33	ผลการประเมินความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมเตรียมพื้นที่และกิจกรรมงานผิวทางและชั้นทาง	4-244
ตารางที่ 4.6-34	ผลการประเมินความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมงานก่อสร้างสะพานส่วนล่าง กิจกรรมงานก่อสร้างสะพานส่วนบน และกิจกรรมงานก่อสร้างทางลอด	4-245
ตารางที่ 4.6-35	ผลการประเมินความสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกทุกในระยะดำเนินการ กรณีมีถนน ทข.	4-246
ตารางที่ 4.6-36	ระยะ D:H จากผู้มองที่แหล่งรับที่ไวต่อผลกระทบ ด้านทัศนียภาพ/โบราณสถานและแหล่งศิลปกรรมไปยังโครงสร้างสะพานข้าม นค.1017	4-252
ตารางที่ 5.2-1	ตำแหน่งจุดกัลป์รของโครงการ	5-2
ตารางที่ 5.3.1-1	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้าง	5-12
ตารางที่ 5.3.1-2	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในระยะดำเนินการ	5-19
ตารางที่ 5.3.2-1	รายชื่อ พิกัด และขนาดของไม้ที่ล้อมย้ายออกจากเขตทาง	5-23
ตารางที่ 5.3.3-1	จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณแนวเส้นทางโครงการ	5-56

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 5.5-1	มาตรการทั่วไปสำหรับโครงการสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุตรธานี - นongคาย ตอน อ.สระใคร - อ.หนองสองห้อง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ของกรมทางหลวง	5-78
ตารางที่ 5.5-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุตรธานี - นongคาย ตอน อ.สระใคร - อ.หนองสองห้อง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ของกรมทางหลวง	5-82
ตารางที่ 5.5-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา โครงการสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุตรธานี - นongคาย ตอน อ.สระใคร - อ.หนองสองห้อง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ของกรมทางหลวง	5-130
ตารางที่ 5.5-4	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุตรธานี - นongคาย ตอน อ.สระใคร - อ.หนองสองห้อง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ของกรมทางหลวง	5-136
ตารางที่ 5.5-5	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา โครงการสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุตรธานี - นongคาย ตอน อ.สระใคร - อ.หนองสองห้อง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ของกรมทางหลวง	5-142
ตารางที่ 6.2.1	ตำแหน่งสะพานข้ามแหล่งน้ำที่ต้องมีการติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence	6-3

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 6.2-2	สรุปงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ	6-7
ตารางที่ 6.2-3	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้าง	6-8
ตารางที่ 6.2-4	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในระยะดำเนินการ	6-14
ตารางที่ 6.2-5	สรุปงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง	6-24
ตารางที่ 6.2-6	รายชื่อ พิกัด และขนาดของไม้ที่ล้อมย้ายออกจากเขตทาง	6-25
ตารางที่ 6.2-7	สรุปงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติการล้อมย้ายต้นไม้	6-44
ตารางที่ 6.2-8	จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณแนวเส้นทางโครงการ	6-60
ตารางที่ 6.2-9	สรุปงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุ และผู้ใช้ทาง	6-63
ตารางที่ 6.2-10	สรุปงบประมาณสำหรับการดำเนินงานตามแผนการจัดการเรื่องร้องเรียน	6-68
ตารางที่ 6.3-1	สรุปค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-68
ตารางที่ 7.2-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณแนวเส้นทางโครงการ	7-3
ตารางที่ 7.2-2	ดัชนีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและวิธีการเก็บตัวอย่าง/ตรวจวิเคราะห์	7-5
ตารางที่ 7.2-3	สรุปงบประมาณที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	7-6
ตารางที่ 7.2-4	การกำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	7-7
ตารางที่ 7.2-5	ดัชนีคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดและวิธีการเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	7-9
ตารางที่ 7.2-6	สรุปงบประมาณที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	7-10
ตารางที่ 7.2-7	ดัชนีตรวจวัดระดับเสียงที่ตรวจวัดและวิธีการเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	7-11
ตารางที่ 7.2-8	สรุปงบประมาณที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเสียง	7-13
ตารางที่ 7.2-9	การกำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	7-15
ตารางที่ 7.2-10	สรุปงบประมาณที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	7-16
ตารางที่ 7.2-11	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และดัชนีที่วิเคราะห์ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ	7-17
ตารางที่ 7.2-12	สรุปงบประมาณที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ	7-19
ตารางที่ 7.2-13	จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณแนวเส้นทางโครงการ	7-21
ตารางที่ 7.2-14	สรุปงบประมาณสำหรับตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง ผู้ใช้ทางอุบัติเหตุและความปลอดภัย	7-23
ตารางที่ 7.2-15	พื้นที่เป้าหมายดำเนินการตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม	7-26
ตารางที่ 7.2-16	กลุ่มผู้นำชุมชน	7-28
ตารางที่ 7.2-17	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม	7-29
ตารางที่ 7.2-18	สรุปงบประมาณสำหรับตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม	7-31
ตารางที่ 7.3-1	สรุปค่าใช้จ่ายตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	7-32

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.1-1	ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา
รูปที่ 1.3-1	ขั้นตอนการศึกษาโครงการ
รูปที่ 1.3-2	ขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
รูปที่ 1.3-3	ขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นรายละเอียด (EIA)
รูปที่ 1.3-4	พื้นที่ศึกษาโครงการ มาตราส่วน 1:50,000
รูปที่ 1.3-5	แนวเส้นทางโครงการและพื้นที่ศึกษาโดยรอบตามผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรีอุดรธานี พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงมหาดไทย
รูปที่ 1.3-6	ตำแหน่งโบราณสถาน บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 1.3-7	พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 1.3-8	พื้นที่ชุ่มน้ำ บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 1.3-9	กำแพงเมืองและคูเมือง บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 1.3-10	พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 1.4-1	แผนการดำเนินงานศึกษาโครงการ
รูปที่ 1.6-1	โครงข่ายทางหลวงตามการจำแนกลำดับชั้น
รูปที่ 1.6-2	แนวคิดการพัฒนาทางหลวงหมายเลข 2 ช่วงแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 1.7-1	สภาพการจราจรบนทางหลวงหมายเลข 2 กรณีไม่มีโครงการ
รูปที่ 1.7-2	สภาพการจราจรบนทางหลวงหมายเลข 2 กรณีมีโครงการ
รูปที่ 1.7-3	รูปแบบการปรับปรุง/ขยายทางหลวงหมายเลข 2 ของโครงการ
รูปที่ 1.7-4	สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและจุดเสี่ยงอุบัติเหตุในพื้นที่ อ.สระใคร
รูปที่ 1.7-5	รูปแบบการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรบริเวณ อ.สระใคร ทางเลือกที่ 1
รูปที่ 1.7-6	รูปแบบการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรบริเวณ อ.สระใคร ทางเลือกที่ 2
รูปที่ 1.7-7	รูปแบบการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรบริเวณ อ.สระใคร ทางเลือกที่ 3
รูปที่ 1.7-8	ขั้นตอนการศึกษาคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ
รูปที่ 1.7-9	สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพการจราจร บริเวณทางแยกหนองสองห้อง
รูปที่ 1.7-10	รูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณทางแยกหนองสองห้อง ทางเลือกที่ 1
รูปที่ 1.7-11	รูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณทางแยกหนองสองห้อง ทางเลือกที่ 2
รูปที่ 1.7-12	รูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณทางแยกหนองสองห้อง ทางเลือกที่ 3
รูปที่ 1.7-13	ขั้นตอนการศึกษารูปแบบโครงสร้างสะพาน
รูปที่ 1.7-14	โครงสร้างคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I หล่อสำเร็จ
รูปที่ 1.7-15	โครงสร้างคอนกรีตอัดแรงรูปตัว U หล่อสำเร็จ
รูปที่ 1.7-16	โครงสร้างคอนกรีตอัดแรงรูปกล่องหล่อสำเร็จ

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 1.7-17	ขั้นตอนการก่อสร้างทางลอดแบบ Box Frame โดยใช้ Temporary Sheet Pile
รูปที่ 1.7-18	ขั้นตอนการก่อสร้างทางลอดแบบ Permanent Pile Wall
รูปที่ 1.7-19	รูปตัดของผนังรูปแบบ Diaphragm Wall
รูปที่ 1.7-20	รูปตัดของผนังรูปแบบ Tangent Pile Wall
รูปที่ 1.7-21	รูปตัดของผนังรูปแบบ Secant Pile Wall
รูปที่ 2.1-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.1-2	รูปตัดทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.1-3	รูปแบบการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายอุดรธานี - อ.สระใคร
รูปที่ 2.1-4	โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองหนองคาย (ด้านตะวันออก) ตอน 1
รูปที่ 2.1-5	แสดงขนาดช่องจราจรทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.1-6	ตำแหน่งจุดกลับรถในโครงการ
รูปที่ 2.1-7	แสดงตำแหน่งการเกิดอุบัติเหตุจำแนกตามประเภท
รูปที่ 2.1-8	แสดงตำแหน่งการเกิดอุบัติเหตุจำแนกตามสาเหตุการเกิด
รูปที่ 2.1-9	ระบบสาธารณสุขปศุสัตว์บริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.1-10	แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดอุดรธานี
รูปที่ 2.1-11	แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดหนองคาย
รูปที่ 2.1-12	แผนที่รอยเลื่อนมีพลังบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.1-13	แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.1-14	สภาพทางหลวงหมายเลข 2 ตามแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 2.1-15	สภาพสถานที่สำคัญตามแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 2.1-16	ทางน้ำหลักบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.1-17	โครงข่ายคมนาคมขนส่งบริเวณพื้นที่ศึกษา
รูปที่ 2.3-1	การจำแนกถนนโครงการ ตามการจัดลำดับชั้นทางหลวง
รูปที่ 2.3-2	การจำแนกถนนโครงการ ตามสภาพแวดล้อมหรือสภาพเมืองที่ถนนพาดผ่าน
รูปที่ 2.3-3	สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและจุดเสี่ยงอุบัติเหตุในพื้นที่ อ.สระใคร
รูปที่ 2.3-4	สภาพปัญหาด้านการระบายน้ำในพื้นที่ อ.สระใคร
รูปที่ 2.3-5	สภาพทั่วไปบริเวณแยกหนองสองห้อง
รูปที่ 2.3-6	ผลการสำรวจแฉกคยบนแยกหนองสองห้อง
รูปที่ 2.3-7	ตำแหน่งจุดกลับรถในโครงการ

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.3-8	แสดงตำแหน่งการเกิดอุบัติเหตุจำแนกตามประเภทรถ
รูปที่ 2.3-9	แสดงตำแหน่งการเกิดอุบัติเหตุจำแนกตามสาเหตุการเกิด
รูปที่ 2.3-10	รูปแบบทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณย่านชุมชน
รูปที่ 2.3-11	รูปแบบทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณนอกชุมชน
รูปที่ 2.3-12	ตำแหน่งทางแยกสำคัญในโครงการ
รูปที่ 2.3-13	รูปแบบทางแยกต่างระดับที่เหมาะสม บริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (เสนอในสัมมนาครั้งที่ 2)
รูปที่ 2.3-14	รูปแบบทางแยกต่างระดับที่เหมาะสม บริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (หลังสัมมนาครั้งที่ 2)
รูปที่ 2.3-15	รูปแบบทางแยกต่างระดับที่เหมาะสม บริเวณทางแยกหนองสองห้อง (เสนอในสัมมนาครั้งที่ 2)
รูปที่ 2.3-16	รูปแบบทางแยกต่างระดับที่เหมาะสม บริเวณทางแยกหนองสองห้อง (หลังสัมมนาครั้งที่ 2)
รูปที่ 2.3-17	ตำแหน่งจุดกลับรถของโครงการก่อนและหลังปรับปรุง
รูปที่ 2.3-18	รูปแบบการก่อสร้างสะพานให้เป็นจุดกลับรถได้สะพานขนาด 6 ช่องจราจร (ไป-กลับ)
รูปที่ 2.3-19	รูปแบบการก่อสร้างสะพานให้เป็นจุดกลับรถได้สะพานขนาด 6 ช่องจราจร (ไป-กลับ) บริเวณช่วงข้ามลำน้ำ
รูปที่ 2.3-20	ลำน้ำและระบบลำน้ำ จังหวัดหนองคาย
รูปที่ 2.4-21	โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางในปัจจุบัน จังหวัดหนองคาย
รูปที่ 2.3-22	พื้นที่เป้าหมายในการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ (Area Base)
รูปที่ 2.3-23	พื้นที่รับน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเบื้องต้น
รูปที่ 2.3-24	กราฟความสัมพันธ์ ความเข้มข้น-ช่วงเวลา-ความถี่ ที่ อ.เมือง จ.อุดรธานี
รูปที่ 2.3-25	กราฟแสดงการหาค่าสัมประสิทธิ์การเกิดน้ำท่า
รูปที่ 2.3-26	พื้นที่รับน้ำของระบบระบายน้ำตามยาว แบบที่ 1
รูปที่ 2.3-27	พื้นที่รับน้ำของระบบระบายน้ำตามยาว แบบที่ 2
รูปที่ 2.3-28	การแบ่งพื้นที่รับน้ำย่อยตามยาวของถนนโครงการ
รูปที่ 2.3-39	รูปตัดแสดงตำแหน่งการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างเบื้องต้นในโครงการ
รูปที่ 2.4-1	ตัวอย่างการติดตั้งอุปกรณ์และป้ายสัญญาณเตือนในช่วงที่มีการก่อสร้าง
รูปที่ 2.4-2	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะที่ 1
รูปที่ 2.4-3	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะที่ 2
รูปที่ 2.4-4	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะเปิดใช้งาน

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.4-5	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะที่ 1
รูปที่ 2.4-6	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะที่ 2
รูปที่ 2.4-7	ขั้นตอนการก่อสร้างทางลอด
รูปที่ 2.4-8	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะเปิดใช้งาน
รูปที่ 2.4-9	การจัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างขยายทางหลวงหมายเลข 2 ระยะที่ 1
รูปที่ 2.4-10	ตัวอย่างการจัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างถนนระดับดิน ระยะที่ 2
รูปที่ 2.4-11	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างสะพาน ระยะที่ 1
รูปที่ 2.4-12	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างสะพาน ระยะที่ 2
รูปที่ 2.5-1	แผนที่ตำแหน่งของแหล่งวัสดุในแนวโครงการ
รูปที่ 2.6-1	ตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการและบ้านพักคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.6-2	ตัวอย่างผังสำนักงานควบคุมโครงการ บ้านพักคนงาน และพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างโครงการ
รูปที่ 2.8-1	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
รูปที่ 2.8-2	ตัวอย่างกล่องรับฟังความคิดเห็นของโครงการ
รูปที่ 2.8-3	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์แจ้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน
รูปที่ 2.8-4	ขั้นตอนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขผลกระทบจากโครงการ
รูปที่ 2.9-1	ผังแสดงข้อมูลสำหรับ HDM-4 ในการคำนวณค่าใช้จ่ายในการใช้รถ
รูปที่ 2.9-2	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถยนต์สำหรับยานพาหนะตัวแทน ณ ปี พ.ศ. 2568
รูปที่ 2.9-3	แนวคิดในการวิเคราะห์หามูลค่าเวลาในการเดินทางที่ใช้ในโครงการ
รูปที่ 3.2-1	ชุดดินบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-2	ระดับการชะล้างพังทลายของดินบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-3	ตำแหน่งเจาะสำรวจพื้นผิวดินและคุณสมบัติของวัสดุใต้พื้นผิวดิน (Deep Boring) บริเวณแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 3.2-4	แสดงรูปตัดชั้นดินตามแนวโครงการ
รูปที่ 3.2-5	ลักษณะทางธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-6	แหล่งธรรมชาติทางธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-7	พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-8	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบในประเทศไทย
รูปที่ 3.2-9	แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย
รูปที่ 3.2-10	แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย
รูปที่ 3.2-11	แผนที่ตำแหน่งศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหว บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.2-12	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ
รูปที่ 3.2-13	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
รูปที่ 3.2-14	สำนักงานควบคุมโครงการและบ้านพักคนงาน
รูปที่ 3.2-15	พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-16	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-17	ผังการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณชุมชนหมู่ 1 บ้านน้ำสาย
รูปที่ 3.2-18	ผังการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านนาอ่าง
รูปที่ 3.2-19	ผังการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค่ายบกหวาน
รูปที่ 3.2-20	ผังการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณโบราณสถานวัดป่ามฤคทายวัน (ดงแหม)
รูปที่ 3.2-21	ผังการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณโบราณสถานวัดศิลาเขตุอุดม
รูปที่ 3.2-22	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-23	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล ครั้งที่ 1 วันที่ 1-5 สิงหาคม พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.2-24	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล ครั้งที่ 2 วันที่ 12-16 ธันวาคม พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.2-25	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.2-26	กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.3-2	ต้นไม้ที่สำรวจพบในแนวเขตทาง
รูปที่ 3.3-3	ตำแหน่งสัตว์ป่าที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.3-4	พื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.3-5	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.4-1	สภาพโครงข่ายถนนที่เชื่อมต่อทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.4-2	จุดสำรวจข้อมูลการจราจร
รูปที่ 3.4-3	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC1 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.4-4	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC1 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.4-5	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC1 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.4-6	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC1 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.4-7	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC1 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-244
รูปที่ 3.4-8	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC1 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-244
รูปที่ 3.4-9	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC1 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-245
รูปที่ 3.4-10	ความผันแปรของปริมาณการจราจรบนจุดสำรวจ TMC1 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-245
รูปที่ 3.4-11	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC1 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-246
รูปที่ 3.4-12	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC2 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-247
รูปที่ 3.4-13	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC2 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-247
รูปที่ 3.4-14	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC2 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-248
รูปที่ 3.4-15	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC2 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-248
รูปที่ 3.4-16	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC2 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-249
รูปที่ 3.4-17	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC2 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-249
รูปที่ 3.4-18	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC2 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-250
รูปที่ 3.4-19	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC2 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-250
รูปที่ 3.4-20	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC2 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-251
รูปที่ 3.4-21	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC3 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-252
รูปที่ 3.4-22	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC3 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-252
รูปที่ 3.4-23	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC3 ในวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-253
รูปที่ 3.4-24	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC3 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-253
รูปที่ 3.4-25	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC3 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-254
รูปที่ 3.4-26	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC3 ในวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-254
รูปที่ 3.4-27	ผลการสำรวจปริมาณจราจรบนทางแยก TMC3 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-255
รูปที่ 3.4-28	ความผันแปรของปริมาณจราจรบนจุดสำรวจ TMC3 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-255
รูปที่ 3.4-29	สัดส่วนยานพาหนะบนจุดสำรวจ TMC3 ในวันอังคารที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-256

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.4-30	ระบบสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่โครงการ 3-258
รูปที่ 3.4-31	ตำแหน่งท่อลอดตามขวางและอาคารระบายน้ำ (สะพาน) ในแนวเส้นทางโครงการ 3-261
รูปที่ 3.4-32	พื้นที่รับน้ำและทิศทางการไหลของน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 3-263
รูปที่ 3.4-33	แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ 3-264
รูปที่ 3.5-1	ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา 3-267
รูปที่ 3.5-2	พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม 3-278
รูปที่ 3.5-3	การประชุมเตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่สัมภาษณ์ 3-284
รูปที่ 3.5-4	ตำแหน่งสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ 3-301
รูปที่ 3.5-5	ความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการ 3-302
รูปที่ 3.5-6	ความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-319
รูปที่ 3.5-7	ตัวอย่างการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ กลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการในระยะ 0-100 เมตรจากกึ่งกลางแนว เส้นทาง 3-334
รูปที่ 3.5-8	สัดส่วนการใช้บริการทางหลวงสายหลักของครัวเรือนตัวอย่างระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-338
รูปที่ 3.5-9	ความคิดเห็นต่อโครงการของครัวเรือนระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนว เส้นทาง 3-339
รูปที่ 3.5-10	การรับทราบข้อมูลโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-340
รูปที่ 3.5-11	ตัวอย่างการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ กลุ่มครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 - 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทาง 3-350
รูปที่ 3.5-12	สัดส่วนการใช้บริการทางหลวงสายหลักของครัวเรือน ระยะ 100-500 เมตร จากจุดกึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-354
รูปที่ 3.5-13	ความคิดเห็นของครัวเรือน ระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-355
รูปที่ 3.5-14	การรับทราบข้อมูลโครงการของครัวเรือนตัวอย่าง ระยะ 100-500 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-356
รูปที่ 3.5-15	ตัวอย่างการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มสถาน ประกอบการในระยะ 0-100 เมตรจากจุดกึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-364
รูปที่ 3.5-16	ตัวอย่างอาคารสถานที่ของกลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากจุด กึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-365
รูปที่ 3.5-17	สัดส่วนการใช้บริการทางหลวงสายหลักของสถานประกอบการระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางของแนวเส้นทาง 3-366

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.5-18	3-367
รูปที่ 3.5-19	3-368
รูปที่ 3.5-20	3-377
รูปที่ 3.5-21	3-378
รูปที่ 3.5-22	3-379
รูปที่ 3.5-23	3-380
รูปที่ 3.5-24	3-381
รูปที่ 3.5-25	3-402
รูปที่ 3.5-26	3-417
รูปที่ 3.5-27	3-422
รูปที่ 3.5-28	3-428
รูปที่ 3.5-29	3-434
รูปที่ 3.5-30	3-435
รูปที่ 3.5-31	3-435
รูปที่ 3.5-32	3-436
รูปที่ 3.5-33	3-436
รูปที่ 3.5-34	3-437
รูปที่ 3.5-35	3-438
รูปที่ 3.5-36	3-439
รูปที่ 3.5-37	3-440
รูปที่ 3.5-38	3-441
รูปที่ 3.5-39	3-442
รูปที่ 3.5-40	3-443
รูปที่ 3.5-41	3-444
รูปที่ 3.5-42	3-445
รูปที่ 3.5-43	3-450
รูปที่ 3.5-44	3-451

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3.5-45	กลุ่มโบราณสถานสำคัญที่ตั้งอยู่ในขอบเขตโบราณสถานวัดศิลาเขตอุดม	3-452
รูปที่ 3.5-46	ตำแหน่งย่านชุมชนเก่าที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาโครงการ	3-454
รูปที่ 3.5-47	แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ศึกษา ระยะ 1 กิโลเมตร จากกึ่งกลางเส้นทางโครงการ	3-458
รูปที่ 3.5-48	แสดงที่ตั้งของวัดศิลาเขตอุดม (ที่มา : Google earth, 2025)	3-459
รูปที่ 3.5-49	วิหารด้านใต้ของอุโบสถวัดศิลาเขตอุดม ปัจจุบันเป็นที่เก็บรักษาศิลาจารึก	3-460
รูปที่ 3.5-50	หลวงพ่อหลักดิน หรือศิลาจารึก ที่ตั้งอยู่ภายในวิหาร	3-460
รูปที่ 3.5-51	ลักษณะรูปแบบตัวอักษรบนศิลาจารึก	3-461
รูปที่ 3.5-52	แสดงที่ตั้งของวัดป่ามฤคทายวัน (ที่มา : Google earth, 2025)	3-461
รูปที่ 3.5-53	อุโบสถ วัดป่ามฤคทายวัน หรือวัดดงแขม ที่ประดิษฐานหลวงพ่อพระศรีอารีย	3-462
รูปที่ 3.5-54	หลวงพ่อพระศรีอารีย พระพุทธรูปศิลปะเขมรโบราณ สมัยนครวัด	3-463
รูปที่ 3.5-55	กลุ่มอิฐที่พบโดยรอบเขตอุโบสถปัจจุบัน ซึ่งเป็นอิฐก่อของอุโบสถหลังเก่าของวัด	3-463
รูปที่ 3.5-56	แสดงที่ตั้งสุสานจีน บ้านน้ำสวย (ที่มา : Google earth, 2025)	3-464
รูปที่ 3.5-57	วิหาร (ซ้าย) และสุสานจีน (ขวา)	3-465
รูปที่ 3.5-58	แสดงที่ตั้งของวัดบำเพ็ญสมณานุกุล (ที่มา : Google earth, 2025)	3-465
รูปที่ 3.5-59	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดบำเพ็ญสมณานุกุล	3-466
รูปที่ 3.5-60	แสดงที่ตั้งของวัดอรัญญิกาวาส (ที่มา : Google earth, 2025)	3-467
รูปที่ 3.5-61	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดอรัญญิกาวาส	3-468
รูปที่ 3.5-62	แสดงที่ตั้งของวัดคาทอลิก (ที่มา : Google earth, 2025)	3-468
รูปที่ 3.5-63	อาคารศาสนพิธี หรือ โบสถ์ของวัดคาทอลิก	3-469
รูปที่ 3.5-64	แสดงที่ตั้งของมัสยิดดารุลมุลตากิน (ที่มา : Google earth, 2025)	3-470
รูปที่ 3.5-65	มัสยิดดารุลมุลตากิน	3-471
รูปที่ 3.5-66	แสดงที่ตั้งของวัดศิลาเขตอุดม (ที่มา : Google earth, 2025)	3-471
รูปที่ 3.5-67	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดศิลาเขตอุดม	3-472
รูปที่ 3.5-68	วิหารหลวงพ่อหลักดิน	3-473
รูปที่ 3.5-69	แสดงที่ตั้งของวัดสุวรรณสาละวัน (ที่มา : Google earth, 2025)	3-473
รูปที่ 3.5-70	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดสุวรรณสาละวัน	3-470
รูปที่ 3.5-71	แสดงที่ตั้งของสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร (ที่มา : Google earth, 2025)	3-475
รูปที่ 3.5-72	สภาพปัจจุบันของสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร	3-475
รูปที่ 3.5-73	แสดงที่ตั้งของฌาปนสถาน บ้านนาอ่า (ที่มา : Google earth, 2025)	3-476
รูปที่ 3.5-74	ฌาปนสถาน บ้านนาอ่า	3-477
รูปที่ 3.5-75	แสดงที่ตั้งของวัดป่าอุดมสมพร (ที่มา : Google earth, 2025)	3-477
รูปที่ 3.5-76	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดป่าอุดมสมพร	3-478

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.5-77	แสดงที่ตั้งของวัดมฤคทายวัน (ที่มา : Google earth, 2025)
รูปที่ 3.5-78	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดมฤคทายวัน
รูปที่ 3.5-79	หลวงพ่อบุญศรีอารีย์ พระพุทธรูปปางนาคปรก ศิลปะเขมรโบราณ สมัยนครวัด ปัจจุบันประดิษฐานอยู่ภายในอุโบสถ วัดมฤคทายวัน
รูปที่ 3.5-80	แสดงที่ตั้งของศาลปู่ตา บ้านนาอ่าง (ที่มา : Google earth, 2025)
รูปที่ 3.5-81	ศาลปู่ตา บ้านนาอ่าง
รูปที่ 3.5-82	แสดงที่ตั้งของวัดศรีจำปา (ที่มา : Google earth, 2025)
รูปที่ 3.5-83	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดศรีจำปา
รูปที่ 3.5-84	แสดงที่ตั้งของวัดนักบุญยอแซฟ (ที่มา : Google earth, 2025)
รูปที่ 3.5-85	อาคารศาสนพิธี หรือ โบสถ์ของวัดนักบุญยอแซฟ
รูปที่ 3.5-86	สุสานคริสต์ ที่ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ด้านตะวันออกของวัดนักบุญยอแซฟ
รูปที่ 3.5-87	แสดงที่ตั้งของวัดวาปีเพชร (ที่มา : Google earth, 2025)
รูปที่ 3.5-88	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดวาปีเพชร
รูปที่ 3.5-89	แสดงที่ตั้งของวัดป่าโพธิ์เงินนาราม (ที่มา : Google earth, 2025)
รูปที่ 3.5-90	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดป่าโพธิ์เงินนาราม
รูปที่ 3.5-91	แสดงที่ตั้งของวัดป่าหนองสองห้อง (ที่มา : Google earth, 2025)
รูปที่ 3.5-92	หลักฐานศิลปกรรมต่าง ๆ ภายในวัดป่าหนองสองห้อง
รูปที่ 3.5-93	สภาพภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
รูปที่ 3.6-1	พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
รูปที่ 3.6-2	ขั้นตอนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
รูปที่ 3.6-3	บรรยากาศการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น
รูปที่ 3.6-4	การประชาสัมพันธ์เพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น
รูปที่ 3.6-5	บรรยากาศการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)
รูปที่ 3.6-6	บรรยากาศการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนา โครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)
รูปที่ 3.6-7	บรรยากาศการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)
รูปที่ 3.6-8	บรรยากาศการเข้าพบนายอำเภอสระใครและปลัดอำเภอสระใคร
รูปที่ 4.3-1	ตำแหน่งการคัดเลือกจุดตรวจวัดเพื่อเป็นตัวแทนของผู้รับที่อ่อนไหว
รูปที่ 4.3-2	ระยะอ้างอิงที่ใช้คำนวณค่า Fresnel Number ตัวอย่าง ณ บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านถิ่น
รูปที่ 4.3-3	ความยาวที่เหมาะสมของกำแพงกันเสียง (Noise Barrier Design Handbook, FHWA)
รูปที่ 4.3-4	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวในระยะก่อสร้าง
รูปที่ 4.3-5	ระยะอ้างอิงที่ใช้คำนวณค่า Fresnel Number ตัวอย่าง ณ บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านถิ่น
รูปที่ 4.3-6	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ
รูปที่ 4.6-1	ขั้นตอนการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.6-2	สภาพโดยรอบบริเวณสะพานข้ามทางหลวงชนบท นค.1017 ของขอบเขตพื้นที่ D:H ในระยะต่างๆ
รูปที่ 4.6-3	สภาพโดยรอบบริเวณสะพานข้ามห้วยนาลี่ ของขอบเขตพื้นที่ D:H ในระยะต่างๆ
รูปที่ 4.6-4	สภาพโดยรอบบริเวณสะพานการประปาส่วนภูมิภาค ของขอบเขตพื้นที่ D:H ในระยะต่างๆ
รูปที่ 4.6-5	สภาพโดยรอบบริเวณสะพานโครงการก่อสร้างจุดจ่อรถบรรทุก ของขอบเขตพื้นที่ D:H ในระยะต่างๆ
รูปที่ 4.6-6	มุมมองจากวัดบำเพ็ญสมณากุล ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-7	มุมมองจากวัดสุวรรณศาลวัน ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-8	มุมมองจากวัดป่าอุดมสมพร ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-9	มุมมองจากวัดป่ามฤคทายวัน (ดงแหม) ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-10	มุมมองจากวัดคาทอลิก (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์) ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-11	มุมมองจากวัดคาทอลิก (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์) ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-12	มุมมองจากวัดอรัญญิกาวาส ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-13	มุมมองจากมัสยิดดารุลมุลตะกิน ไปยังแนวเส้นทางโครงการ
รูปที่ 4.6-14	ภาพเปรียบเทียบก่อนปรับปรุงและหลังการก่อสร้างสะพานข้ามทางหลวงชนบท นค.1017 พร้อมวงเวียนใต้สะพานความสูงช่องลอด 5.50 เมตร
รูปที่ 4.6-15	ภาพเปรียบเทียบก่อนปรับปรุงและหลังการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยกหนองสองห้อง ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร
รูปที่ 5.3.1-1	ตำแหน่งพื้นที่นำดินชุดของโครงการไปปรับถม
รูปที่ 5.3.1-2	ตำแหน่งบริเวณที่อาจเกิดการรั่วไหลของน้ำมัน
รูปที่ 5.3.1-3	แบบแนะนำการติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence
รูปที่ 5.3.1-4	ตำแหน่งติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence และบ่อดักตะกอนบริเวณลำน้ำสวย (กม.486+345)
รูปที่ 5.3.1-5	ตำแหน่งติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence และบ่อดักตะกอนบริเวณห้วยนาลี่ (กม.490+040)
รูปที่ 5.3.1-6	ตำแหน่งติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence และบ่อดักตะกอนบริเวณห้วยสองห้อง (กม.495+823)
รูปที่ 5.3.1-7	ตัวอย่างรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence
รูปที่ 5.3.1-8	ตัวอย่างการปิดคลุมกระบะของรถที่ใช้บรรทุก
รูปที่ 5.3.1-9	ตัวอย่างการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
รูปที่ 5.3.1-10	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวในระยะก่อสร้าง
รูปที่ 5.3.1-11	ตัวอย่างลักษณะการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร
รูปที่ 5.3.1-12	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 5.3.2-1	ตำแหน่งปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โล่งของโรงเรียนน้ำสวยวิทยา
รูปที่ 5.3.2-2	ตำแหน่งอาคารระบายน้ำตามแนวเส้นทางโครงการซึ่งใช้เป็นทางลอดของสัตว์ป่า
รูปที่ 5.3.3-1	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะที่ 1
รูปที่ 5.3.3-2	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะที่ 2
รูปที่ 5.3.3-3	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะเปิดใช้งาน
รูปที่ 5.3.3-4	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะที่ 1
รูปที่ 5.3.3-5	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะที่ 2
รูปที่ 5.3.3-6	ขั้นตอนการก่อสร้างทางลอด
รูปที่ 5.3.3-7	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะเปิดใช้งาน
รูปที่ 5.3.3-8	ตัวอย่างการจัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างถนนระดับดิน ระยะที่ 1
รูปที่ 5.3.3-9	ตัวอย่างการจัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างถนนระดับดิน ระยะที่ 2
รูปที่ 5.3.3-10	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างสะพาน ระยะที่ 1
รูปที่ 5.3.3-11	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างสะพาน ระยะที่ 2
รูปที่ 5.3.3-12	เส้นทางเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 5.3.3-13	ตัวอย่างป้ายจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 5.3.3-14	ตัวอย่างอุปกรณ์จราจรในพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 5.3.3-15	ตัวอย่างการติดตั้งป้ายเตือนในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ
รูปที่ 5.3.3-16	ตำแหน่งจุดกลับรถของโครงการ
รูปที่ 5.3.4-1	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
รูปที่ 5.3.4-2	ตัวอย่างถังขยะแต่ละประเภท
รูปที่ 5.3.4-3	ตัวอย่างป้ายอธิบายประเภทขยะมูลฝอย
รูปที่ 6.2-1	แบบแนะนำการติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence
รูปที่ 6.2-2	ตำแหน่งติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence และบ่อดักตะกอนบริเวณลำน้ำสวย (กม.486+350)
รูปที่ 6.2-3	ตำแหน่งติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence และบ่อดักตะกอนบริเวณห้วยนาสี (กม.490+043)
รูปที่ 6.2-4	ตำแหน่งติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence และบ่อดักตะกอนบริเวณห้วยสองห้อง (กม.495+808)
รูปที่ 6.2-5	ตัวอย่างรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence
รูปที่ 6.2-6	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวในระยะก่อสร้าง
รูปที่ 6.2-7	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ
รูปที่ 6.2-8	ขั้นตอนการพิจารณาติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว
รูปที่ 6.2-9	แบบแนะนำการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวระยะก่อสร้าง ประเภทเหล็ก (แผ่นเมทัลชีท) 24 ga

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 6.2-10	ตัวอย่างการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว
รูปที่ 6.2-11	ขั้นตอนการพิจารณาติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร
รูปที่ 6.2-12	แบบแนะนำการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรประเภทอะคริลิคใสในระยะดำเนินการ
รูปที่ 6.2-13	ตัวอย่างลักษณะการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร
รูปที่ 6.2-14	ตำแหน่งปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โล่งของโรงเรียนน้ำสวยวิทยา
รูปที่ 6.2-15	วิธีขนย้ายและปลูกต้นไม้ ตามแบบมาตรฐานด้านงานทาง ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2558 ของกรมทางหลวง
รูปที่ 6.2-16	การปลูกต้นไม้
รูปที่ 6.2-17	การค้ำยันต้นไม้ที่ปลูกแล้ว
รูปที่ 6.2-18	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะที่ 1
รูปที่ 6.2-19	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะที่ 2
รูปที่ 6.2-20	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก ระยะเปิดใช้งาน
รูปที่ 6.2-21	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะที่ 1
รูปที่ 6.2-22	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะที่ 2
รูปที่ 6.2-23	ขั้นตอนการก่อสร้างทางลอด
รูปที่ 6.2-24	การจัดการจราจรสำหรับการก่อสร้างทางลอดใต้ทางแยก - ระยะเปิดใช้งาน
รูปที่ 6.2-25	ตัวอย่างการจัดจราจรในระหว่างการก่อสร้างขยายทางหลวง ระยะที่ 1
รูปที่ 6.2-26	ตัวอย่างการจัดจราจรในระหว่างการก่อสร้างขยายทางหลวง ระยะที่ 2
รูปที่ 6.2-27	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างขยายทางหลวงบริเวณจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด
รูปที่ 6.2-28	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างสะพาน ระยะที่ 1
รูปที่ 6.2-29	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างสะพาน ระยะที่ 2
รูปที่ 6.2-30	การจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างสะพานข้ามทางน้ำ ระยะที่ 3
รูปที่ 6.2-31	ตัวอย่างป้ายจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 6.2-32	ตัวอย่างอุปกรณ์จราจรในพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 6.2-33	ตัวอย่างการติดตั้งป้ายเตือนในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ
รูปที่ 6.2-34	เส้นทางเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 6.2-35	ตำแหน่งเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
รูปที่ 6.2-36	ตำแหน่งจุดกลับรถของโครงการ
รูปที่ 6.2-37	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
รูปที่ 6.2-38	ตัวอย่างกล่องรับความคิดเห็นของโครงการ
รูปที่ 6.2-39	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์แจ้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน
รูปที่ 6.2-40	ขั้นตอนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขผลกระทบจากโครงการ
รูปที่ 7.2-1	สถานที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ ระยะก่อสร้างโครงการ

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 7.2-2	สถานีติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างโครงการ	7-8
รูปที่ 7.2-3	เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	7-20
รูปที่ 7.2-5	สถานีตรวจติดตามจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ระยะก่อสร้างโครงการ	7-22
รูปที่ 7.2-6	พื้นที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ระยะก่อสร้างโครงการ	7-27

สารบัญภาพ		หน้า
ภาพที่ 3.2-1	ลักษณะหินทรายแป้งของหมู่หินคำตากล้าที่พบตามริมตลิ่งแม่น้ำสงคราม	3-11
ภาพที่ 3.2-2	กิจกรรมการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูฝน)	3-32
ภาพที่ 3.2-3	กิจกรรมการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูแล้ง)	3-36
ภาพที่ 3.2-4	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ความเร็วและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ ครั้งที่ 1 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 1-5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-72
ภาพที่ 3.2-5	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ความเร็วและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ ครั้งที่ 2 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 1-5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-75
ภาพที่ 3.2-6	การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ ครั้งที่ 1 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 1-5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-78
ภาพที่ 3.2-7	การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ ครั้งที่ 2 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12-16 ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-80
ภาพที่ 3.2-8	การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการครั้งที่ 1 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 1-5 สิงหาคม พ.ศ. 2567	3-89
ภาพที่ 3.2-9	การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการครั้งที่ 2 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12-16 ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-91
ภาพที่ 3.3-1	ระบบนิเวศบนบกบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ	3-97
ภาพที่ 3.3-2	การสำรวจทรัพยากรป่าไม้บริเวณพื้นที่โครงการ	3-107
ภาพที่ 3.3-3	ตัวอย่างพรรณไม้บริเวณพื้นที่โครงการ	3-120
ภาพที่ 3.3-4	การสำรวจสัตว์ในระบบนิเวศ บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ	3-125
ภาพที่ 3.3-5	ตัวอย่างสัตว์ในระบบนิเวศบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ	3-141
ภาพที่ 3.3-6	กิจกรรมการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูฝน)	3-154
ภาพที่ 3.3-7	กิจกรรมการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ฤดูแล้ง)	3-186
ภาพที่ 3.4-1	การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลการจราจรภาคสนาม	3-240
ภาพที่ 3.4-2	สภาพอาคารระบายน้ำเดิม (สะพาน) ในแนวเส้นทางโครงการ	3-260
ภาพที่ 3.5-1	ศาลาประดิษฐานหลวงพ่อบุญศรีอารีย์	3-451
ภาพที่ 3.5-2	ศาลาการเปรียญ	3-451
ภาพที่ 3.5-3	ศาลาประดิษฐานหลวงพ่อบุญหลักดิน	3-452
ภาพที่ 3.5-4	พระอุโบสถ	3-452
ภาพที่ 6.2-1	ตัวอย่างการขุดดิน ตัดราก และห่อหุ้มต้นไม้เพื่อขุดล้อมต้นไม้	6-40
ภาพที่ 6.2-2	ตัวอย่างการยกต้นไม้วางลงบนรถบรรทุก	6-41

3.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน

3.6.1 ความเป็นมาของโครงการ

การสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - อ.หนองสองห้อง ภายใต้การดำเนินงานของกรมทางหลวง อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่าง ๆ รวมถึงผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตหรือการมีส่วนร่วมได้เสียที่เกี่ยวกับบุคคล ชุมชน หรือท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยที่ปรึกษาได้ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม “แนวทางการจัดทำแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน” (Guidelines for Preparation of Public Involvement Plan, ปรับปรุงครั้งที่ 4: ต.ค. 2563) ของกลุ่มงานสิ่งแวดล้อม สำนักแผนงาน กรมทางหลวง และแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดโอกาสให้ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน สื่อมวลชน ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ ได้มีโอกาสรับทราบข้อมูล แสดงความคิดเห็น และมีส่วนร่วมในการศึกษา ตั้งแต่เริ่มต้นและต่อเนื่องตลอดการศึกษาโครงการ รวมทั้งเพื่อนำข้อคิดเห็นต่าง ๆ มาใช้ประกอบการตัดสินใจในแต่ละขั้นตอนของการศึกษาด้วย โดยการศึกษาในครั้งนี้มีกิจกรรมการดำเนินงานที่สำคัญ ประกอบด้วย การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น การหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 5 ได้แก่ การประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) และการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3) ทำให้ผลการศึกษาโครงการมีข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ และสามารถนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ มาพิจารณากำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เป็นการสนับสนุนให้การศึกษาประสบผลสำเร็จและเป็นที่ยอมรับของชุมชนอย่างแท้จริง

3.6.2 วัตถุประสงค์ของการมีส่วนร่วมของประชาชน

- 1) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ แนะนำโครงการ และรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ อันเป็นการสร้างการรับรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการแก่กลุ่มเป้าหมายให้ได้รับทราบ
- 2) เพื่อเปิดโอกาสในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาปรับปรุงการศึกษาโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ให้มากที่สุด อันจะช่วยทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนน้อยที่สุด
- 3) เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นต่อกระบวนการศึกษาโครงการ ตลอดจนเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โครงการ

3.6.3 พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

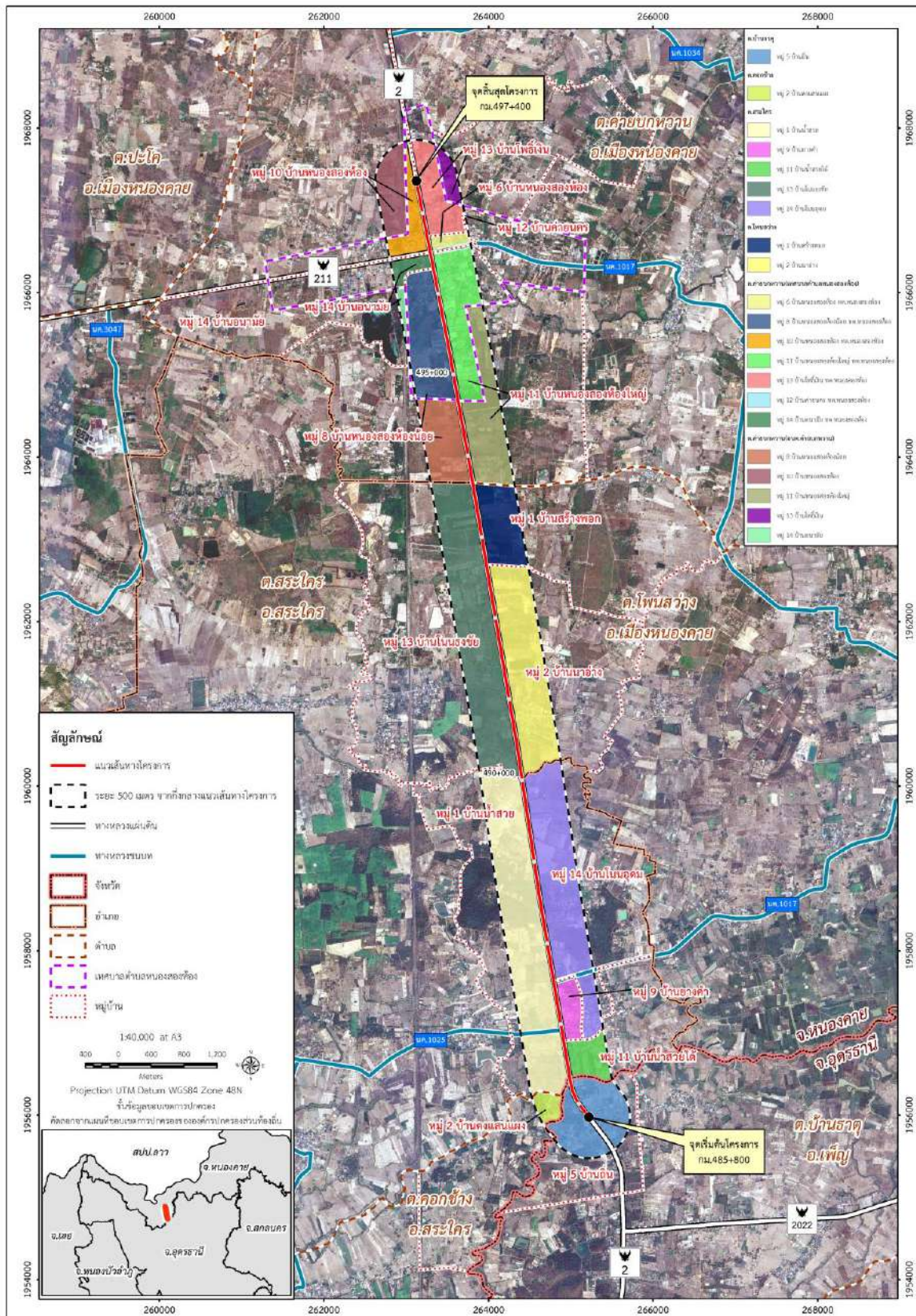
3.6.3.1 พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

พื้นที่เป้าหมายครอบคลุมพื้นที่ 1 หมู่บ้าน ของตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี 1 หมู่บ้าน ของตำบลคอกช้าง และ 6 หมู่บ้าน ของตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 2 หมู่บ้าน ของตำบลโพนสว่าง และ 7 หมู่บ้าน ของตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย แสดงดังตารางที่ 3.6-1 และรูปที่ 3.6-1

ตารางที่ 3.6-1 พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เขตการปกครอง
1. จังหวัดอุดรธานี	1. อำเภอเพ็ญ	1.1 ตำบลบ้านธาตุ	1) หมู่ 5 บ้านถิ่น	เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
2. จังหวัดหนองคาย	1. อำเภอสระใคร	1.1 ตำบลคอกช้าง	1) หมู่ 2 บ้านดงแสนแพน	องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
		1.2 ตำบลสระใคร	1) หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 3) หมู่ 9 บ้านยางคำ 4) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 5) หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 6) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม	องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
	2. อำเภอเมืองหนองคาย	2.1 ตำบลโพนสว่าง	1) หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 2) หมู่ 2 บ้านนาอ่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
		2.2. ตำบลค่ายบกหวาน	1) หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
			2) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 3) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 4) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่	องค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน และเทศบาลตำบลหนองสองห้อง
			5) หมู่ 12 บ้านคายนคร	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
			6) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 7) หมู่ 14 บ้านอนามัย	องค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน และเทศบาลตำบลหนองสองห้อง
2 จังหวัด	3 อำเภอ	5 ตำบล	16 หมู่บ้าน	6 หน่วยงาน

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568



รูปที่ 3.6-1 พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

3.6.3.2 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย ได้พิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การจัดประชุมที่มุ่งประชาสัมพันธ์โครงการให้กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างทั่วถึงและมีบทบาทในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการ ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย 7 กลุ่ม ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566 ดังนี้

- 1) **ผู้ได้รับผลกระทบ** ได้แก่ กลุ่มผู้เสียประโยชน์ เป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากโครงการในด้านลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม กลุ่มผู้ได้รับผลประโยชน์ เป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากโครงการในด้านบวก ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งผู้นำชุมชนในฐานะตัวแทนของประชาชนในพื้นที่
- 2) **ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ได้แก่ กรมทางหลวง ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ และบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งเป็นนิติบุคคลจัดทำรายงานโครงการ
- 3) **ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ได้แก่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) หรือหน่วยงานของรัฐตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) มอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน ทำหน้าที่ตรวจสอบรายงาน เอกสารที่เกี่ยวข้อง และเสนอความเห็นชอบเบื้องต้น ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณา และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในกรณีโครงการ กิจการหรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐดำเนินการร่วมกับเอกชนที่ต้องขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี
- 4) **หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ** ทั้งหน่วยงานส่วนกลาง หน่วยงานส่วนภูมิภาค และหน่วยงานท้องถิ่น คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการในฐานะผู้แทนประชาชนในพื้นที่นั้น ๆ รวมทั้งหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
- 5) **องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน** องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือองค์กรชุมชนที่สนใจและทำงานด้านสิ่งแวดล้อม หรือองค์กรพัฒนาเอกชน หรือกลุ่มองค์กรต่าง ๆ ที่อยู่ในเขตพื้นที่หรือเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สถาบันการศึกษา ในระดับอุดมศึกษาที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษา หรือบริเวณใกล้เคียง นักวิชาการอิสระ รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน นักวิชาการต่าง ๆ และหน่วยงานภาคเอกชน
- 6) **สื่อมวลชน** ทั้งในระดับท้องถิ่นและส่วนกลาง ซึ่งมีบทบาทในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ผลกระทบของโครงการและความก้าวหน้าในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 7) **ประชาชนทั่วไป** ที่สนใจและมีความต้องการเข้ามามีส่วนร่วม

สำหรับโครงการนี้ได้วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย 7 กลุ่ม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.6-2 และจากการวิเคราะห์และคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย สามารถแสดงรายละเอียดกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนได้ดังตารางที่ 3.6-3

ตารางที่ 3.6-2 การวิเคราะห์และคัดเลือกรูปแบบเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	บทบาท	ความสำคัญ
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ		
1.1	พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	เป็นกลุ่มที่อาจได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม ทั้งทางบวกและทางลบจากการพัฒนาโครงการ	• ร่วมกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้การพัฒนาโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบน้อยที่สุด • หากต่อต้านอาจทำให้โครงการหยุดชะงักหรือล่าช้า
1.2	กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	เป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการ อาจได้รับประโยชน์หรือเสียผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ	• หากเห็นด้วยกับโครงการจะเป็นพลังในการขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ • หากคัดค้านโครงการจะเกิดการต่อต้านทำให้การศึกษาโครงการหยุดชะงักหรือล่าช้า
1.3	กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	เป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการ อาจได้รับประโยชน์หรือเสียผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ	• หากเห็นด้วยกับโครงการจะเป็นพลังในการขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ • หากคัดค้านโครงการจะเกิดการต่อต้านทำให้การศึกษาโครงการหยุดชะงักหรือล่าช้า
1.4	กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	เป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการ อาจได้รับประโยชน์หรือเสียผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ	• หากเห็นด้วยกับโครงการจะเป็นพลังในการขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ • หากคัดค้านโครงการจะเกิดการต่อต้านทำให้การศึกษาโครงการหยุดชะงักหรือล่าช้า
1.5	กลุ่มสถานประกอบการระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	เป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการ อาจได้รับประโยชน์หรือเสียผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ	• หากเห็นด้วยกับโครงการจะเป็นพลังในการขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ • หากคัดค้านโครงการจะเกิดการต่อต้านทำให้การศึกษาโครงการหยุดชะงักหรือล่าช้า
1.6	ผู้นำชุมชน	เป็นผู้นำท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่มีหน้าที่ดูแลประชาชนในชุมชน สามารถให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง สภาพปัญหาและแนวทางแก้ไข ปัญหาจากประสบการณ์ในพื้นที่ รวมทั้งภูมิปัญญาของท้องถิ่น ตลอดจนช่วยเผยแพร่ข้อมูลการศึกษาของโครงการให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับทราบ เป็นช่องทางสำคัญที่ทำให้เข้าถึงประชาชนได้ง่ายขึ้น	• หากเป็นแนวร่วมจะสามารถเป็นกระบอกเสียงที่ดี เป็นสื่อกลางในการทำให้ประชาชนสามารถเข้าใจโครงการได้ง่ายขึ้น • หากต่อต้าน จะทำให้โอกาสการเข้าถึงประชาชนทำได้ยากขึ้น อาจถึงขั้นขัดขวางโครงการได้
2.	ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2.1	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เป็นผู้รับผิดชอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใส่ใจถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ประชาชน และชุมชน รวมทั้งทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง และชี้แนะแนวทางการดำเนินงานให้เกิดความถูกต้อง ชัดเจน	• เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญต่อโครงการในการให้ข้อมูลข่าวสารรายละเอียดของโครงการที่จะบรรจุในแผนแม่บทการพัฒนาทางหลวง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลการศึกษา และชี้แนะแนวทางการศึกษา เพื่อให้เกิดความชัดเจนทุกขั้นตอนการศึกษา
2.2	บริษัทที่ปรึกษา	เป็นหน่วยงานที่รายงานข้อเท็จจริงในรายงานตามหลักวิชาการ	• เป็นหน่วยงานที่เป็นกลาง ไม่ได้มีส่วนได้เสียกับโครงการ
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เป็นผู้ที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	• เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการพิจารณารายละเอียดของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลการศึกษาและชี้แนะแนวทางการศึกษา

ตารางที่ 3.6-2 การวิเคราะห์และคัดเลือกรูปแบบเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	บทบาท	ความสำคัญ
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ		
4.1	หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	เป็นหน่วยงานที่ต้องรับทราบว่ามีโครงการพัฒนาโครงการในเขตภูมิภาคที่ดูแลและรับผิดชอบ เพื่อให้หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องมีความเข้าใจโครงการที่ถูกต้อง พร้อมให้ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งมีบทบาทในการให้ข้อมูลข่าวสารและข้อเท็จจริงกับประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบและเกิดความเข้าใจในโครงการ	- หากสนับสนุนโครงการ จะเป็นกลุ่มคนที่ เป็นกระบอกเสียงสำคัญในการขับเคลื่อนให้โครงการประสบความสำเร็จ - หากขัดแย้งอาจทำให้โครงการล่าช้า
4.2	หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	เป็นหน่วยงานที่ต้องรับทราบว่ามีโครงการพัฒนาโครงการในจังหวัด เพื่อให้หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องมีความเข้าใจโครงการที่ถูกต้อง พร้อมให้ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งมีบทบาทในการให้ข้อมูลข่าวสารและข้อเท็จจริงกับประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบและเกิดความเข้าใจในโครงการ	- หากสนับสนุนโครงการ จะเป็นกลุ่มคนที่ เป็นกระบอกเสียงสำคัญในการขับเคลื่อนให้โครงการประสบความสำเร็จ - หากขัดแย้งอาจทำให้โครงการล่าช้า
4.3	หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	เป็นตัวแทนของหน่วยงานราชการระดับอำเภอ ทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในพื้นที่ ซึ่งจะมีความสำคัญในการถ่ายทอดหรือแนะนำแนวทางการพัฒนาต่อหน่วยงานต้นสังกัด และทราบปัญหาในพื้นที่ รวมทั้งเป็นสื่อกลางระหว่างภาครัฐและประชาชน	- หากสนับสนุนโครงการ จะเป็นกลุ่มคนที่ เป็นกระบอกเสียงสำคัญในการขับเคลื่อนให้โครงการประสบความสำเร็จ - หากขัดแย้งอาจทำให้โครงการล่าช้า
4.4	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลประชาชน และได้รับการยอมรับจากประชาชนในพื้นที่ เป็นช่องทางสำคัญที่ทำให้เข้าถึงประชาชนได้ง่ายขึ้น และเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการให้ข้อมูลข้อเท็จจริง สภาพปัญหา และแนวทางแก้ไข ปัญหาจากประสบการณ์ในพื้นที่ รวมทั้งภูมิปัญญาของท้องถิ่น ตลอดจนช่วยเผยแพร่ข้อมูล การศึกษาของโครงการให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับทราบ	- หากเป็นแนวร่วม จะสามารถเป็นกระบอกเสียงที่ดี ทำให้ประชาชนเข้าใจโครงการได้ง่าย - หากต่อต้าน จะทำให้โอกาสเข้าถึงประชาชนทำได้ยากขึ้น อาจถึงขั้นขัดขวางโครงการได้
4.5	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	เป็นตัวแทนภาครัฐวิสาหกิจที่อยู่ในพื้นที่ ที่อาจมีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อให้รับทราบแนวทางการพัฒนาโครงการ รวมทั้งแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของโครงการ พร้อมทั้งเป็นหน่วยงานด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการในการให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่	เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญที่ควรได้รับข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะประเด็นการออกแบบ/รื้อย้ายระบบสาธารณูปโภคของโครงการ

ตารางที่ 3.6-2 การวิเคราะห์และคัดเลือกรูปแบบเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

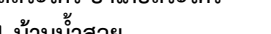
ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	บทบาท	ความสำคัญ
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน		
5.1	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	เป็นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ที่มีบทบาทในการพัฒนาทางสังคม รวมทั้งการขึ้นนำสังคมถึงสภาพปัญหาต่าง ๆ เพื่อให้ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาโครงการ	- หากเป็นแนวร่วม จะเป็นแรงสนับสนุนโครงการ เนื่องจากมีส่วนสำคัญที่ทำให้สังคมยอมรับฟังและคล้อยตามได้ง่าย - หากมีความขัดแย้ง จะทำให้การดำเนินงานของโครงการไม่ราบรื่น มีแรงต้านจากสังคม อาจส่งผลกระทบต่อโครงการ
5.2	สถาบันการศึกษา/นักวิชาการอิสระ	เป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษา หรือบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และนักวิชาการต่าง ๆ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และเป็นที่ยอมรับในการนำเสนอความคิดเห็น	- หากเป็นแนวร่วม จะเป็นแรงสนับสนุนโครงการ เนื่องจากมีส่วนสำคัญที่ทำให้สังคมยอมรับฟังและคล้อยตามได้ง่าย - หากมีความขัดแย้ง จะทำให้การดำเนินงานของโครงการไม่ราบรื่น มีแรงต้านจากสังคม อาจส่งผลกระทบต่อโครงการ
5.3	หน่วยงานภาคเอกชน	เป็นกลุ่มที่มีบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจและเป็นที่ยอมรับในการนำเสนอความคิดเห็น เนื่องจากได้รับการยอมรับว่ามีความเป็นกลางและดำเนินการโดยไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการ	- หากเป็นแนวร่วม จะเป็นแรงสนับสนุนโครงการ เนื่องจากมีส่วนสำคัญที่ทำให้สังคมยอมรับฟังและคล้อยตามได้ง่าย - หากมีความขัดแย้ง จะทำให้การดำเนินงานของโครงการไม่ราบรื่น มีแรงต้านจากสังคมอาจส่งผลกระทบต่อโครงการ
6.	สื่อมวลชน	เป็นสื่อกลางที่มีอิทธิพลทางความคิดต่อสาธารณชนในวงกว้าง และสามารถสร้างกระแสในการสนับสนุนหรือคัดค้านโครงการได้อย่างรวดเร็วและแพร่หลาย	- หากสื่อมวลชนมีความเข้าใจในโครงการจะสามารถสื่อความได้ถูกต้อง และเป็นไปในเชิงบวก ซึ่งจะช่วยสร้างความเข้าใจต่อสาธารณชนและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการและกรมทางหลวง - หากสนับสนุนโครงการจะกลายเป็นพลังมวลชนสำคัญในการขับเคลื่อนให้โครงการประสบความสำเร็จ - หากไม่มีความเข้าใจในโครงการอาจนำเสนอข้อมูลที่คลาดเคลื่อน ส่งผลให้เกิดการโจมตี และมีกระแสในเชิงลบไปสู่สาธารณชนได้อย่างรวดเร็วทำให้ส่งผลกระทบต่อโครงการ - หากต่อต้านอาจทำให้โครงการหยุดชะงักหรือล่าช้า
7.	ประชาชนทั่วไป	เป็นกลุ่มประชาชนผู้สนใจทั่วไป ซึ่งมีสิทธิในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาต่าง ๆ ของหน่วยงานภาครัฐ และมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาศึกษาของโครงการ	- ถ้าประชาชนมีความเข้าใจในโครงการจะทำให้การศึกษาโครงการสามารถดำเนินการได้อย่างราบรื่น และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการและกรมทางหลวง - หากต่อต้านอาจทำให้โครงการหยุดชะงักหรือล่าช้า

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุขวิทยา 2) เจ้าอาวาสวัดป่าเพ็ญสมณากุล จังหวัดหนองคาย ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกขพร 2) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณสาวัน 3) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลชลาลัย 4) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร 5) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร 6) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยวิทยา 7) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19 8) เจ้าอาวาสวัดมฤตทายวัน (ดงแหม) จังหวัดหนองคาย ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลหนองสองห้อง 2) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคำบกหวาน 3) เจ้าอาวาสวัดคาทอเลิศ (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์) 4) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตอุดม 5) เจ้าอาวาสวัดอรุณภูพาน 6) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตตะกิน
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8) 

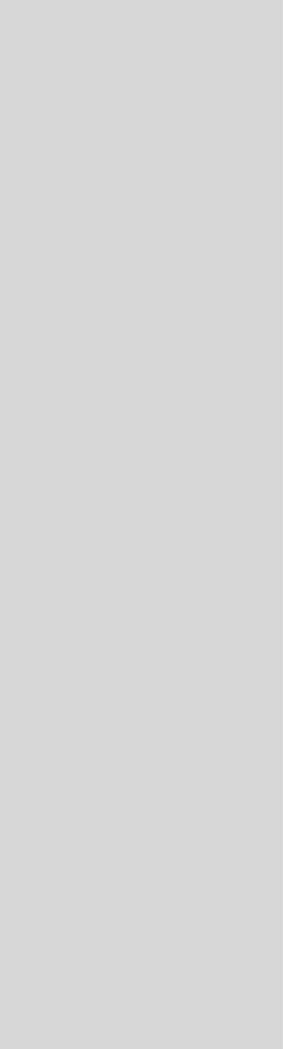
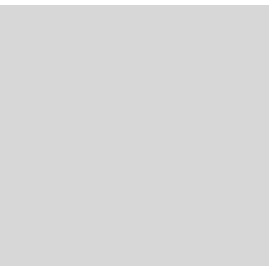
ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดอุดรธานี (ต่อ)</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ (ต่อ) หมู่ 5 บ้านถิ่น (ต่อ) 9)  10)  11)  12)  13)  <u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  หมู่ 9 บ้านยางคำ 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15)  16)  17) 

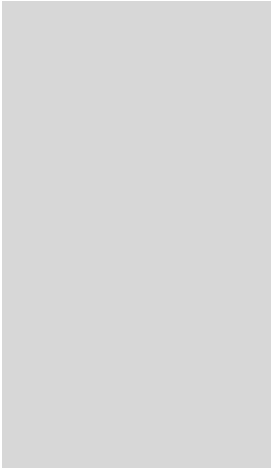
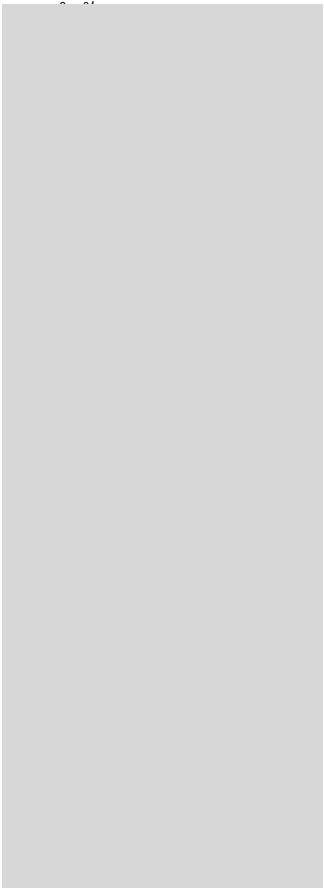
ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1)  2) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 2 บ้านนาอ่าง 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1)  2) 3) 4) 5)

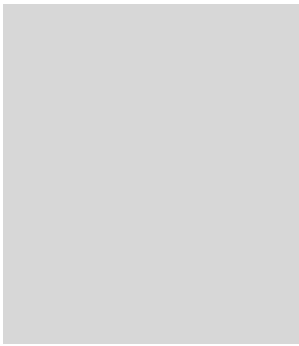
ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 6)  7)  8)  หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7)

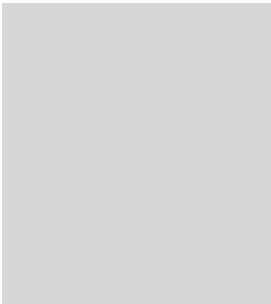
ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 8)  9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) หมู่ 14 บ้านอนามัย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร หมู่ 2 บ้านดงแสนแพ่ง 1)  2) 3) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) หมู่ 9 บ้านยางคำ 1)  2)

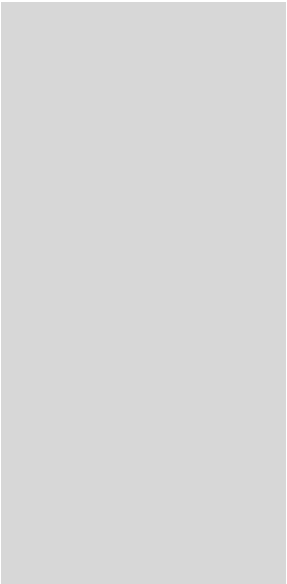
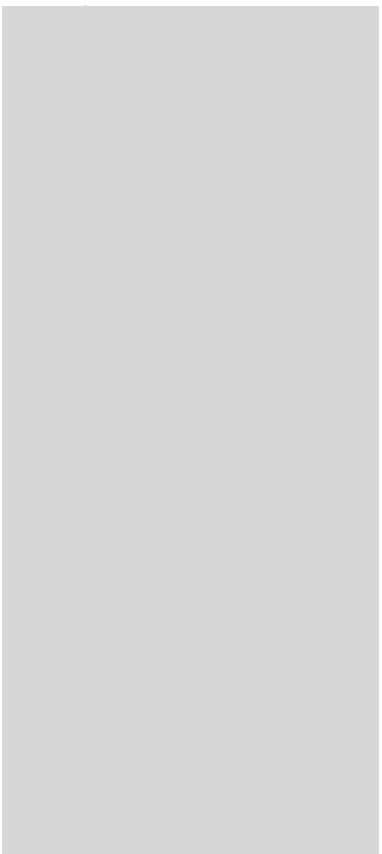
ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ (ต่อ) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 1) 2) 3)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย (ต่อ) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15)

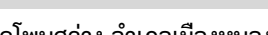
ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ (ต่อ) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 14 บ้านอนามัย 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15)  16)  17)  18)  19)  20)  ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 2 บ้านนาอ่าง 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15)  16) 

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 2 บ้านนาอ่าง (ต่อ) 17)  18)  19)  20)  21)  22)  23)  24) 
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1)  2)  3)  4)  จังหวัดหนองคาย ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1)  2)  3)  4)  5)  6)  หมู่ 9 บ้านยางคำ 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13) 

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ (ต่อ) 14) เจ้าของกิจการ ธนาคารฟาร์ม 15) เจ้าของกิจการ ตลาด อบต.สระใคร และร้านน้ำ อบต. 16) ผู้จัดการสาขา โลตัส สระใคร 17) เจ้าของกิจการ ตลาดน้ำสวย 18) เจ้าของกิจการ ทุกอย่าง 20 19) เจ้าของกิจการ ชนากสง และเจ้าของกิจการ ร้านค้ายางพงษ์ 20) เจ้าของกิจการ ขายยา 21) เจ้าของกิจการ พรีเมี่ยมโมบาย 22) เจ้าของกิจการ แคทอะไหล่ซื้อ 23) เจ้าของกิจการ จิวัดโมบาย 24) เจ้าของกิจการ พุขยสง 25) เจ้าของกิจการ กล้วยปิ้ง 26) เจ้าของกิจการ ขายส่งไหมพรม 27) เจ้าของกิจการ ศรีสวัสดิ์ 28) ผู้จัดการสาขา CJ MORE สระใคร 29) เจ้าของกิจการ เมืองไทยแคปปิตอล 30) เจ้าของกิจการ TC ท่อชิง 31) เจ้าของกิจการ ประชาซ่อมมอไซด์ และต้มเลือดหมู 32) เจ้าของกิจการ ห้องเช่า 33) เจ้าของกิจการ แสงรุ่งเรืองคลินิก 34) เจ้าของกิจการ น้ำสวยเมทัลชีท 35) เจ้าของกิจการ ตระกูลดวงเพอร์นิเจอร์ 36) เจ้าของกิจการ บะหมี่ 37) เจ้าของกิจการ ช่างธนภณซ่อมมอไซด์ 38) เจ้าของกิจการ ปรีชาอะไหล่ 39) เจ้าของกิจการ เจ็โจ ข้าวมันไก่ 40) เจ้าของกิจการ ร้านเย็บผ้า 41) เจ้าของกิจการ น้ำสวยรวมช่าง 42) เจ้าของกิจการ ลุงคำเปี้ย่าง 43) เจ้าของกิจการ น้ำสวยสแตนเลส 44) เจ้าของกิจการ ตึกตาซุดไทย 45) เจ้าของกิจการ อลูมิเนียม 46) เจ้าของกิจการ สัมตำยานนา 47) เจ้าของกิจการ รุ่งเรืองอาหารสัตว์ 48) เจ้าของกิจการ น้ำสวยเจริญทรัพย์

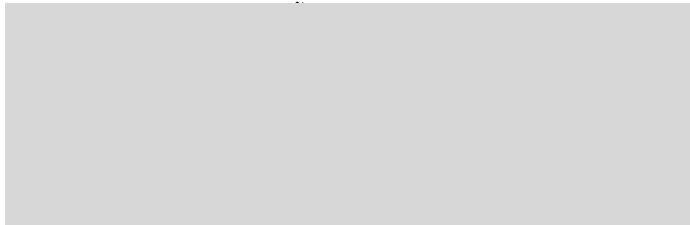
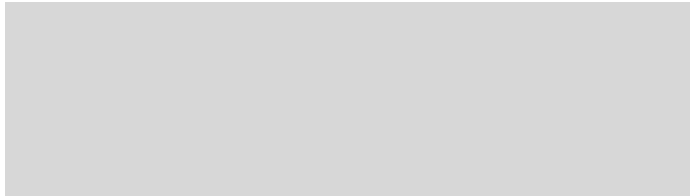
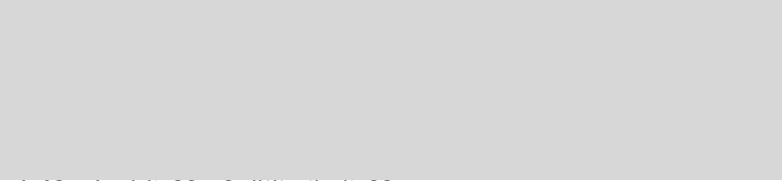
ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1) [REDACTED] หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 1) [REDACTED] หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] หมู่ 2 บ้านนาอ่าง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED]

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) หมู่ 14 บ้านอนามัย 1)  2) 3) 4) 5) 6)
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1)  2) 3) 4) 5) จังหวัดหนองคาย ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1)  2) หมู่ 9 บ้านยางคำ 1)  2) 3) 4) 5)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ (ต่อ) 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED] หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1) [REDACTED] หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1) [REDACTED] ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] ตำบลคำยบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED]

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ (ต่อ) 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) หมู่ 14 บ้านอนามัย 1) 2) 3) 4) 5) 6)

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.4 ผู้นำชุมชน	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED]
รวม	726 ราย
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) 3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) 4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพซิลอน จำกัด 2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอรัล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 4) ผู้แทนบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
รวม	9 ราย

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
3. ผู้ที่ ทำหน้าที่ พิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รวม	1 ราย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ	
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	1) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2 2) ผู้อำนวยการสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานอุดรธานี 3) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 7 4) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี) 5) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) 6) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี) 7) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 (อุดรธานี) 8) ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) 9) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2 (ขอนแก่น) 10) ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น 11) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 3 จังหวัดอุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง) 12) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5 13) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 8 อุดรธานี 14) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 4
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี 2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอุดรธานี 3) ปลัดจังหวัดอุดรธานี 4) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดอุดรธานี 5) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 6) เกษตรจังหวัดอุดรธานี 7) ประมงจังหวัดอุดรธานี 8) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี 9) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี 10) สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 11) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรธานี 12) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี 13) ขนส่งจังหวัดอุดรธานี 14) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทอุดรธานี 15) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 15 (อุดรธานี) 16) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี 17) สรรพากรพื้นที่อุดรธานี 18) ธนารักษ์พื้นที่อุดรธานี 19) ผู้บังคับการตำรวจภูธรอุดรธานี 20) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี 21) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา อุดรธานี

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	จังหวัดอุดรธานี (ต่อ) 22) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุดรธานี 23) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี 24) ประชาสัมพันธ์จังหวัดอุดรธานี 25) นายสถานีวิทยุ อสมท จังหวัดอุดรธานี 26) พลังงานจังหวัดอุดรธานี 27) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุดรธานี 28) วัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี 29) ศึกษาธิการจังหวัดอุดรธานี 30) สถิติจังหวัดอุดรธานี 31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี 32) อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี 33) พัฒนาการจังหวัดอุดรธานี 34) ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี 35) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี 36) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี 37) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดอุดรธานี 38) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี 39) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดอุดรธานี จังหวัดหนองคาย 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย 2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดหนองคาย 3) ปลัดจังหวัดหนองคาย 4) พัฒนาการจังหวัดหนองคาย 5) ท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย 6) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย 7) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย 8) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย 9) สรรพากรพื้นที่หนองคาย 10) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรหนองคาย 11) ธารักษ์พื้นที่หนองคาย 12) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย 13) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดหนองคาย 14) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย 15) เกษตรจังหวัดหนองคาย 16) สหกรณ์จังหวัดหนองคาย 17) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดหนองคาย 18) ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย 19) ประมงจังหวัดหนองคาย 20) ปฎิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย 21) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) 22) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานหนองคาย 23) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย 24) ขนส่งจังหวัดหนองคาย 25) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทหนองคาย 26) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาหนองคาย 27) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย 28) ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้หนองคาย 29) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา หนองคาย 30) สถิติจังหวัดหนองคาย 31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย 32) พลังงานจังหวัดหนองคาย 33) วัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย 34) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหนองคาย 35) อุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 36) ศึกษาธิการจังหวัดหนองคาย 37) รองผู้อำนวยการ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรจังหวัดหนองคาย 38) ประชาสัมพันธ์จังหวัดหนองคาย 39) ผู้บังคับการตำรวจภูธรหนองคาย 40) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดหนองคาย 41) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย 42) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดหนองคาย
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	จังหวัดอุดรธานี อำเภอเพ็ญ 1) นายอำเภอเพ็ญ 2) เกษตรอำเภอเพ็ญ 3) ประมงอำเภอเพ็ญ 4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ 5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ 6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ จังหวัดหนองคาย อำเภอสระใคร 1) นายอำเภอสระใคร 2) เกษตรอำเภอสระใคร 3) ประมงอำเภอสระใคร 4) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร 5) สาธารณสุขอำเภอสระใคร 6) พัฒนาการอำเภอสระใคร 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร 8) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	จังหวัดหนองคาย อำเภอเมืองหนองคาย 1) นายอำเภอเมืองหนองคาย 2) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 3) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย 4) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย 5) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย 6) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย
4.4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัดอุดรธานี 1) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ จังหวัดหนองคาย 1) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย 2) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง 3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร 4) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง 5) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง 6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน
4.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	จังหวัดอุดรธานี 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี 3) โทรศัพท์จังหวัดอุดรธานี 4) ผู้จัดการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย 3) ผู้จัดการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย 4) หัวหน้าทำการไปรษณีย์หนองสองห้อง
รวม	133 ราย
5 องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์การพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน	
5.1 องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์การพัฒนาเอกชน	จังหวัดอุดรธานี 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดอุดรธานี 2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเพ็ญ

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
5 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน (ต่อ)	
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรพัฒนาเอกชน (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดหนองคาย 2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอ สระใคร 3) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอ เมืองหนองคาย
5.2 สถาบันการศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 2) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
5.3 หน่วยงานภาคเอกชน	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานี 2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี 3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี 4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี 5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี <u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ประธานหอการค้าจังหวัดหนองคาย 2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย 4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย 5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย
รวม	17 ราย
6. สื่อมวลชน	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) นายกสมาคมนักจัดรายการวิทยุอุดรธานี 2) นายกสมาคมวิทยุท้องถิ่นอุดรธานี/นายกสมาคมภาพยนตร์อุดรธานี 3) นายกสมาคมนักข่าวอุดรธานี 4) ประธานชมรมสื่อ ป.ป.ส.ภาค 4 อุดรธานี 5) รองประธานสภาวิชาชีพสื่อมวลชนภูมิภาคแห่งชาติ 6) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท้องถิ่น อุดรธานี 7) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นคู่มือแผ่นดิน <u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) นายกสมาคมวิทยุกระจายเสียงและสื่อสารมวลชนจังหวัด 2) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย 3) ผู้สื่อข่าว NBT/ช่อง 11/ช่อง 7/ ดิชน 4) ผู้สื่อข่าวช่อง 5/นสพ.ไทยรัฐ/สยามรัฐ/เพจข่าว : Nongkhai Hotnews 5) ผู้สื่อข่าวช่อง 3

ตารางที่ 3.6-3 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
6. สื่อมวลชน (ต่อ)	6) ผู้สื่อข่าวช่อง 9 Modernine TV /ไทยพีบีเอส / เนชั่น /บ้านเมือง/แนวหน้า /ช่อง ONE 7) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz) 8) นักจัดรายการสถานีวิทยุกระจายเสียงทหารเรือ สทร. 12 หนองคาย 9) สื่อข่าวเพจข่าวออนไลน์หนองคาย
รวม	16 ราย
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ บั๊วประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง
รวมทั้งสิ้น	902 ราย*

ที่มา : บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

หมายเหตุ : * จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม 7 กลุ่ม หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะมีจำนวนผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้น 893 ราย

3.6.4 แนวทางและการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ดังนี้

- 1) แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566
- 2) แนวทางการจัดทำแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม สำนักแผนงาน, ปรับปรุงครั้งที่ 4 : ตุลาคม พ.ศ. 2563)

3.6.5 แผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

งานการมีส่วนร่วมของประชาชนสำหรับโครงการนี้ แบ่งออกเป็น 4 แผนหลัก ได้แก่

1) แผนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น เป็นการดำเนินการปรึกษาหารือผู้นำชุมชนเพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชน วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย ปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการ สอบถามข้อมูลพื้นฐานเบื้องต้น และรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเบื้องต้นจากกลุ่มเป้าหมาย ดำเนินการระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

2) แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ ประกอบด้วย

(1) แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ : ดำเนินการปรับปรุง เพิ่มเติมเนื้อหา ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมที่ดำเนินการในช่วงเวลาต่าง ๆ เพื่อทำการประชาสัมพันธ์เป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาศึกษาโครงการ

(2) แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ : ดำเนินการปรับปรุง เพิ่มเติมเนื้อหา ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมที่ดำเนินการในช่วงเวลาต่าง ๆ เพื่อทำการประชาสัมพันธ์เป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาศึกษาโครงการ

(3) แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ : ดำเนินการปรับปรุง เพิ่มเติมเนื้อหา ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมที่ดำเนินการในช่วงเวลาต่าง ๆ เพื่อทำการประชาสัมพันธ์เป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาศึกษาโครงการ

(4) **แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ :** ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ก่อนการจัดประชุม จำนวน 5 ครั้ง ประกอบด้วย การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) และการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)

(5) **แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ :** ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ก่อนการจัดประชุม จำนวน 5 ครั้ง ประกอบด้วย การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) และการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)

(6) **แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ :** ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ก่อนการจัดประชุม จำนวน 5 ครั้ง ประกอบด้วย การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) และการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)

3) แผนการประชุมรับฟังความคิดเห็น : ประกอบด้วย

(1) **แผนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)** เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ของการศึกษา ขอบเขตการศึกษา การตรวจสอบข้อจำกัดและเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม

(2) **แผนการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)** เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น

(3) **แผนการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)** เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ

(4) **แผนการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)** เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาด้านต่าง ๆ รวมถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) **แผนการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)** เพื่อนำเสนอสรุปผลการศึกษาในทุกด้านของโครงการให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะนำมาปรับปรุงผลการศึกษาในทุก ๆ ด้าน ให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์

4) แผนการหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : ประกอบด้วย

(1) **แผนการเข้าพบเพื่อหารือหน่วยงานสาธารณสุข :** เพื่อปรึกษาหารือรูปแบบการพัฒนาโครงการ และวางแผนการดำเนินงานร่วมกัน

(2) แผนการหารือร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี : เพื่อนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี ให้กับสำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น ได้รับทราบ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

(3) แผนการหารือร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรชีวภาพ : เพื่อนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรชีวภาพ ให้กับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี) ได้รับทราบ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

สำหรับรายละเอียดการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนแสดงดัง ตารางที่ 3.6-4 ตารางที่ 3.6-5 และรูปที่ 3.6-2

ตารางที่ 3.6-4 สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรม	ช่วงเวลา	เนื้อหาที่ต้องการประชาสัมพันธ์
1. แผนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น	ดำเนินการระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	ข้อมูลที่นำเสนอ ☐ รายละเอียดเบื้องต้นของโครงการ ประเภทของสื่อ ☐ เอกสารรายละเอียดโครงการ ☐ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
2. แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ		
2.1 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ	1) ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะนำเข้าสู่ข้อมูลลงเว็บไซต์โครงการก่อนและภายหลังการจัดประชุมของโครงการในแต่ละครั้ง หรือเมื่อมีความก้าวหน้าในการพัฒนาโครงการ	ความก้าวหน้าของการศึกษาโครงการ โดยจะเพิ่มเติมข้อมูลโครงการที่มีความก้าวหน้าของการศึกษาด้านต่าง ๆ เช่น รูปแบบของโครงการ มาตรการรองรับผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
	2) ก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	
	- การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม

ตารางที่ 3.6-4 สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	เนื้อหาที่ต้องการประชาสัมพันธ์
2. แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ		
2.1 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ (ต่อ)	3) ภายหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	
	- การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	สรุปผลการประชุม
2.2 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ	- การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	สรุปผลการประชุม
	1) ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะนำเข้าสู่ข้อมูลลงเพจเฟซบุ๊กโครงการก่อนและภายหลังการจัดประชุมของโครงการในแต่ละครั้งหรือเมื่อมีความก้าวหน้าในการพัฒนาโครงการ	นำเสนอข้อมูลโครงการรวมทั้งข่าวประชาสัมพันธ์ของโครงการ
	2) ก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	
	- การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	3) ภายหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	
	- การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	สรุปผลการประชุม

ตารางที่ 3.6-4 สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	เนื้อหาที่ต้องการประชาสัมพันธ์
2.3 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ	1) ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะนำเข้าสู่ข้อมูลลงไลน์โครงการ ก่อนและภายหลังการจัดประชุมของโครงการในแต่ละครั้ง	ความก้าวหน้าของการศึกษาโครงการ
	2) ก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน - การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	- การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	แจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	3) ภายหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน - การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	สรุปผลการประชุม
	- การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	สรุปผลการประชุม
2.4 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ครั้งที่ 1 : ก่อนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 2 : ก่อนการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 3 : ก่อนการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 4 : ก่อนการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 5 : ก่อนการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
2.5 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	ครั้งที่ 1 : ก่อนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 2 : ก่อนการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 3 : ก่อนการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม

ตารางที่ 3.6-4 สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	เนื้อหาที่ต้องการประชาสัมพันธ์
2.5 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	ครั้งที่ 4 : ก่อนการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 5 : ก่อนการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
2.6 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	ครั้งที่ 1 : ก่อนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 2 : ก่อนการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 3 : ก่อนการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 4 : ก่อนการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
	ครั้งที่ 5 : ก่อนการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	เชิญชวนให้เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม
3. แผนการประชุมรับฟังความคิดเห็น		
3.1 แผนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	จัดประชุมเมื่อวันจันทร์ที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> □ ความเป็นมาของโครงการ □ วัตถุประสงค์ □ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ □ พื้นที่ศึกษาโครงการ □ ขอบเขตการศึกษา □ สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ □ การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น □ แนวคิดรูปแบบเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ □ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน □ การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป □ สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม <u>ประเภทของสื่อ</u> □ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1 □ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 1 □ บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 1 □ สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 1 □ วิดีทัศน์ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3.6-4 สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	เนื้อหาที่ต้องการประชาสัมพันธ์
3.2 แผนการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)	จัดประชุมเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> ☐ ความเป็นมาของโครงการ ☐ วัตถุประสงค์ ☐ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ ☐ พื้นที่ศึกษาโครงการ ☐ สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ ☐ การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
		<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ (ต่อ)</u> ☐ รูปแบบเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ ☐ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ☐ การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป ☐ สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
		<u>ประเภทของสื่อ</u> ☐ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2 ☐ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ชุดที่ 2 ☐ บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 2 ☐ สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 2
3.3 แผนการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	จัดประชุมเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> ☐ ความเป็นมาของโครงการ ☐ วัตถุประสงค์ ☐ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ ☐ พื้นที่ศึกษาโครงการ ☐ การศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการ ☐ การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ☐ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ☐ การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป ☐ สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
		<u>ประเภทของสื่อ</u> ☐ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3 ☐ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3 ☐ บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 3 ☐ สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 3 ☐ วิดีทัศน์ ชุดที่ 2

ตารางที่ 3.6-4 สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	เนื้อหาที่ต้องการประชาสัมพันธ์
3.4 แผนการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)	จัดประชุมเมื่อวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> ❑ ความเป็นมาของโครงการ ❑ วัตถุประสงค์ ❑ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ ❑ พื้นที่ศึกษาโครงการ ❑ รูปแบบการพัฒนาโครงการที่เหมาะสม ❑ แผนงานและกิจกรรมการก่อสร้าง ❑ การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ❑ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน <u>ข้อมูลที่น่าสนใจ (ต่อ)</u> ❑ การดำเนินการในขั้นต่อไป ❑ สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม <u>ประเภทของสื่อ</u> ❑ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4 ❑ บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4 ❑ สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 4
3.5 แผนการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)	จัดประชุมประมาณวันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2568	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> ❑ ความเป็นมาของโครงการ ❑ วัตถุประสงค์ ❑ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ ❑ พื้นที่ศึกษาโครงการ ❑ สรุปรูปแบบการพัฒนาโครงการ ❑ แผนงานและกิจกรรมการก่อสร้าง ❑ สรุปผลการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ❑ สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ❑ การดำเนินงานในขั้นต่อไป ❑ สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม <u>ประเภทของสื่อ</u> ❑ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 5 ❑ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3 ❑ บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 5 ❑ สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 5 ❑ วิดีทัศน์ ชุดที่ 3

ตารางที่ 3.6-4 สรุปแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	เนื้อหาที่ต้องการประชาสัมพันธ์
4. แผนการหาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
4.1 แผนการเข้าพบเพื่อหาหรือหน่วยงาน สาธารณูปโภค	ดำเนินการประมาณเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> ☐ นำเสนอรายละเอียดโครงการ ☐ ประชาสัมพันธ์โครงการ
		<u>ประเภทของสื่อ</u> ☐ เอกสารรายละเอียดโครงการ ☐ แผนที่พื้นที่โครงการ
4.3 แผนการหาหรือร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้าน ประวัติศาสตร์และโบราณคดี กับ สำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น	ดำเนินการเมื่อวันจันทร์ที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2568	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> ☐ ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี
		<u>ประเภทของสื่อ</u> ☐ เอกสารรายละเอียดโครงการ ☐ แผนที่พื้นที่โครงการ
4.4 แผนการหาหรือร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากร ชีวภาพ กับสำนักจัดการทรัพยากร ป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) และสำนัก บริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี)	ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2568	<u>ข้อมูลที่น่าสนใจ</u> ☐ ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพืชในระบบนิเวศ
		<u>ประเภทของสื่อ</u> ☐ เอกสารรายละเอียดโครงการ ☐ แผนที่พื้นที่โครงการ

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

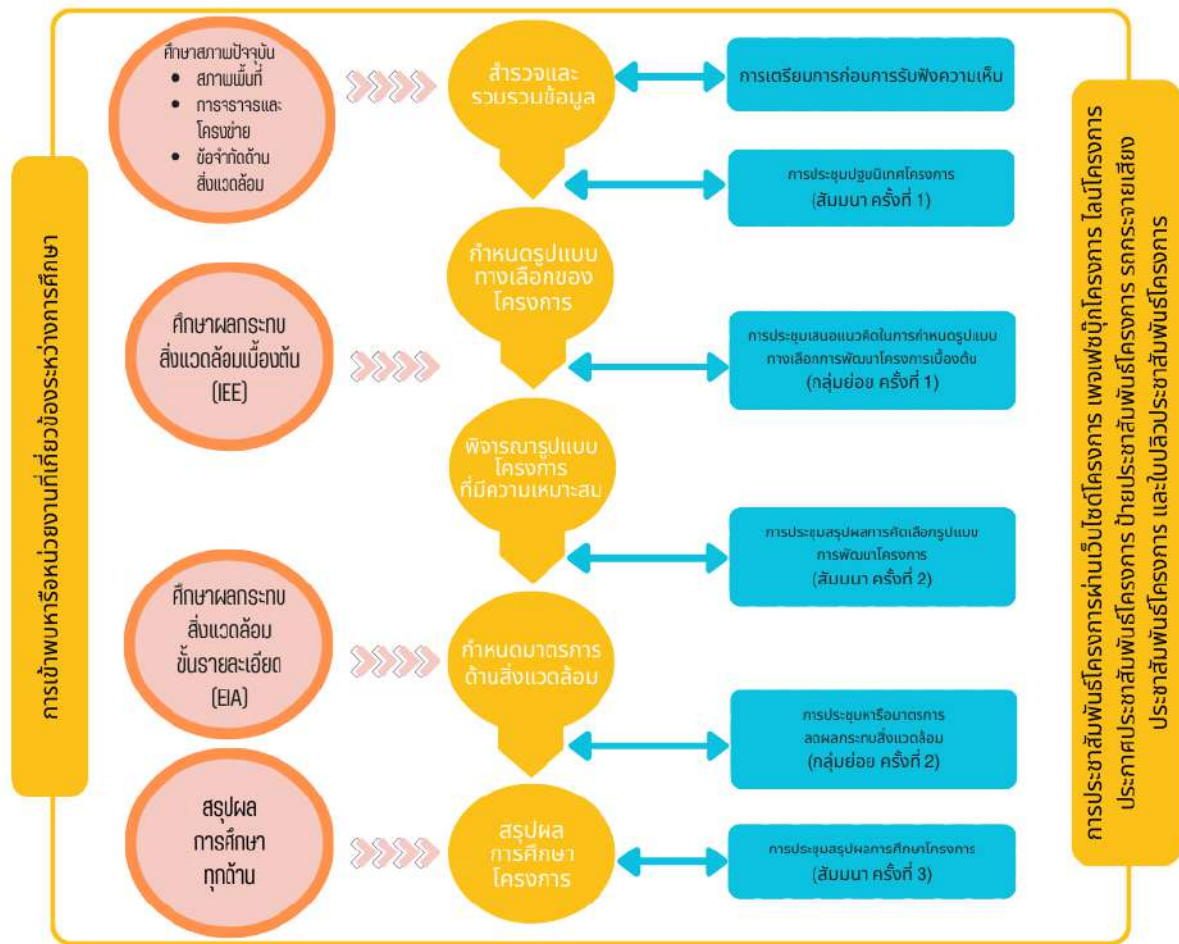
หมายเหตุ : ระยะเวลาการดำเนินงานและหน่วยงานที่เข้าพบอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ตารางที่ 3.6-5 แผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการดำเนินงาน	พ.ศ. 2567							พ.ศ. 2568								
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. แผนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น																
2. แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ																
2.1 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ																
2.2 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ																
2.3 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ																
2.4 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ																
2.5 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ																
2.6 แผนการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ																
3. แผนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น																
3.1 แผนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)			★													
3.2 แผนการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)						★										
3.3 แผนการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)									★							
3.4 แผนการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)												★				
3.5 แผนการประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)															★	
4. แผนการหาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง																
4.1 แผนการหาหรือหน่วยงานสาธารณูปโภค													★			
4.2 แผนการหาหรือร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี													★			
4.3 แผนการหาหรือร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรชีวภาพ													★			

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

หมายเหตุ : : ระยะเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



รูปที่ 3.6-2 ขั้นตอนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

3.6.6 ผลการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็น

การเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็นเป็นขั้นตอนแรกของงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชน วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย ปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการ สอบถามข้อมูลพื้นฐานเบื้องต้น และรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเบื้องต้นจากกลุ่มเป้าหมาย

3.6.6.1 ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น ได้กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานออกเป็น 2 ช่วง ได้แก่ วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และวันพุธที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-6 ถึง ตารางที่ 3.6-7

ตารางที่ 3.6-6 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน

กลุ่มที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย
1	อังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	13.00 น.	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย	ผู้นำชุมชน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล/ นายกเทศมนตรีตำบล ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง และตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
2		14.30 น.	ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	ผู้นำชุมชน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล/ นายกเทศมนตรีตำบล ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3.6-7 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มหน่วยงานรัฐ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย
1	วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	09.00 น.	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานี ที่ 1
2		10.00 น.	ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี
3	วันพุธที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	09.00 น.	แขวงทางหลวงหนองคาย ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง หนองคาย
		10.00 น.	ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3.6.6.2 กลุ่มเป้าหมาย

การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น ได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุม แบ่งออกเป็น กลุ่มหน่วยงานรัฐ จำนวน 4 ราย มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 10 ราย แสดงดังตารางที่ 3.6-8 กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 1 ได้แก่ ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง และตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย จำนวน 15 ราย มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 19 ราย รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-9 กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 2 ได้แก่ ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย จำนวน 14 ราย มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 14 ราย รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-10 โดยดำเนินการส่งจดหมายเชิญประชุมทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียนและประสานงานผ่านทางโทรศัพท์

ตารางที่ 3.6-8 กลุ่มเป้าหมายในการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มหน่วยงานรัฐ

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	การเข้าร่วมประชุม	หมายเหตุ
วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ.2567		
1) [] ผู้อำนวยการแขวง ทางหลวงอุดรธานีที่ 1	✓	
2) [] ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี	✓	[] รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี
วันพุธที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2567		
1) [] ผู้ว่าราชการจังหวัด หนองคาย	✓	[] รองผู้ว่าราชการจังหวัด หนองคาย แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย
2) [] ผู้อำนวยการแขวงทาง หลวงหนองคาย	✓	[] รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง หนองคาย แทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง หนองคาย
	รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเพิ่มเติม 1) [] รองผู้อำนวยการแขวง ทางหลวงอุดรธานีที่ 1 2) [] นักจัดการงาน ทั่วไปปฏิบัติการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 3) [] เจ้าหน้าที่ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 4) [] เจ้าพนักงานสถิติ ชำนาญงาน แขวงทางหลวงหนองคาย 5) [] นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน แขวงทางหลวงหนองคาย 6) [] นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน แขวงทางหลวงหนองคาย	
4 ราย	10 ราย	

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : ✓ เข้าร่วมประชุม

ตารางที่ 3.6-9 กลุ่มเป้าหมายในการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 1 วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	การเข้าร่วมประชุม	หมายเหตุ
1) [] นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ	X	จัดส่งเอกสารรายละเอียดโครงการ ผ่านทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
2) [] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง	✓	
3) [] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร	✓	

ตารางที่ 3.6-9 กลุ่มเป้าหมายในการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 1 วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	การเข้าร่วมประชุม	หมายเหตุ
4) [redacted] กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)	✓	
5) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น	✓	
6) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุขา	✓	
7) [redacted] ผู้ใหญ่บ้าน กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)	✓	
8) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแพ่ง	✓	
9) [redacted] กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพธิ์หวาย)	✓	
10) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย	✓	
11) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ	✓	
12) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้	✓	
13) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย	✓	
14) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม	✓	
15) [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน	✓	
	รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเพิ่มเติม 1) [redacted] รองนายก องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง 2) [redacted] าช รองนายก องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร 3) [redacted] , รองนายก องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร 4) [redacted] เลขานายก องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร 5) [redacted] ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การ บริหารส่วนตำบลสระใคร	
15 ราย	19 ราย	-

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : ✓ เข้าร่วมประชุม

X ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

ตารางที่ 3.6-10 กลุ่มเป้าหมายในการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มที่ 2 อังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 14.30 น. ณ เทศบาลตำบลหนองสองห้อง ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

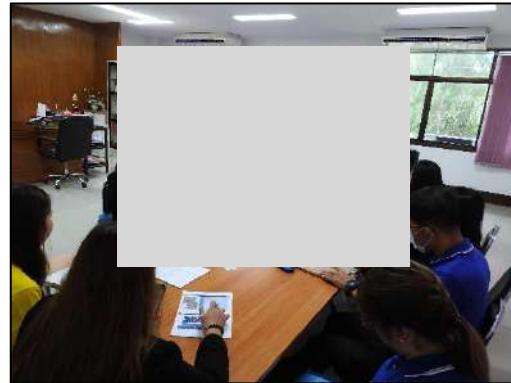
กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	การเข้าร่วมประชุม	หมายเหตุ
1) [REDACTED] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	X	จัดส่งเอกสารรายละเอียดโครงการผ่านทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
2) [REDACTED] นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง	✓	1) [REDACTED] ปลัดเทศบาลตำบลหนองสองห้อง 2) [REDACTED] นายช่างโยธาชำนาญงาน แทน นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง
3) [REDACTED] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน	✓	
4) [REDACTED] กำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)	✓	
5) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก	✓	
6) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง	✓	
7) [REDACTED] กำนันตำบลค่ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)	✓	
8) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง	✓	
9) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย	✓	
10) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง	✓	
11) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่	✓	
12) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านค่ายนคร	✓	
13) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน	✓	[REDACTED] กำนันตำบลค่ายบกหวาน รักษาการแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 เนื่องจากผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 หมาดวาระรอกการเลือกตั้งใหม่ในวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
14) [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย	✓	
14 ราย	14 ราย	

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

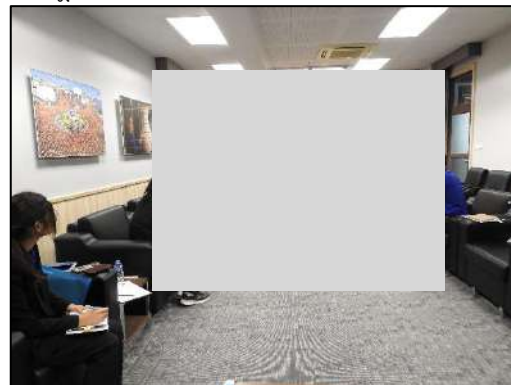
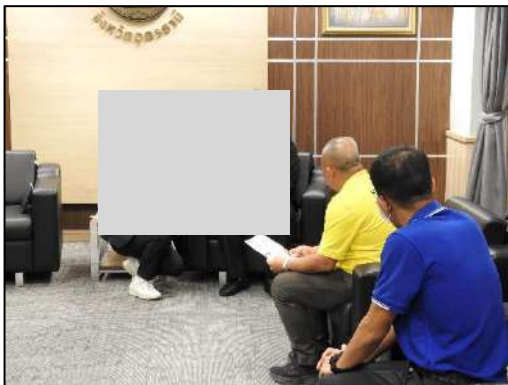
หมายเหตุ : ✓ เข้าร่วมประชุม

X ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

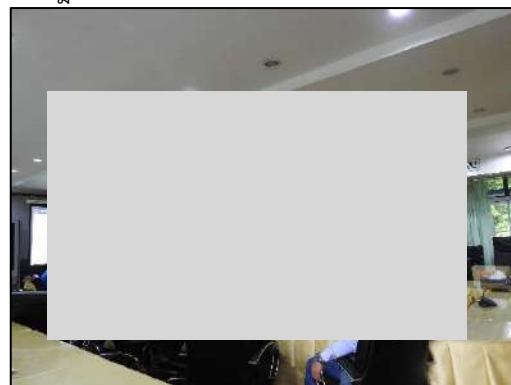
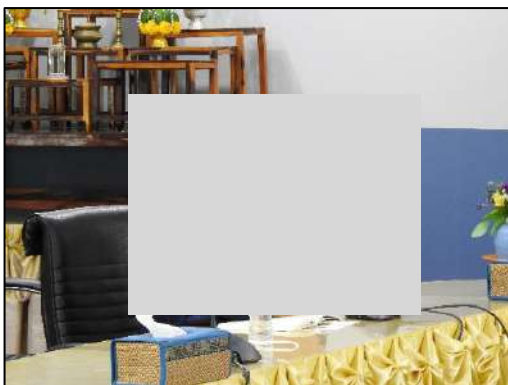
ภาพบรรยากาศการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 3.6-3 สรุปข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น แสดงดังตารางที่ 3.6-11 ถึง ตารางที่ 3.6-16



การเข้าพบ [redacted] ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

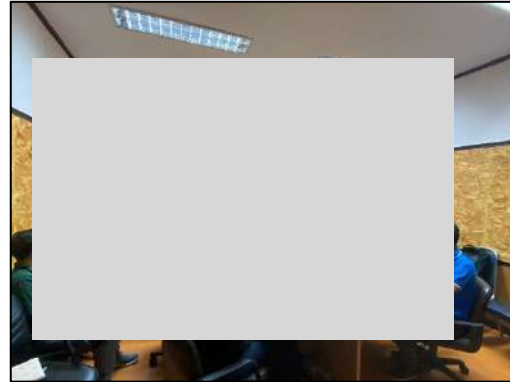
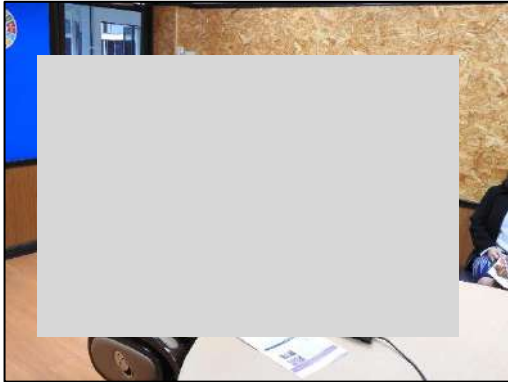


การเข้าพบ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี
ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

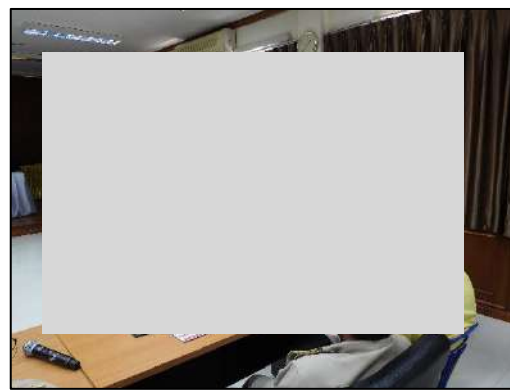
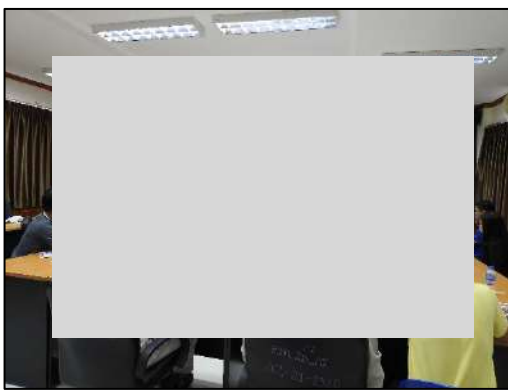


การเข้าพบ [redacted] รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
ดำเนินการเมื่อวันพุธที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

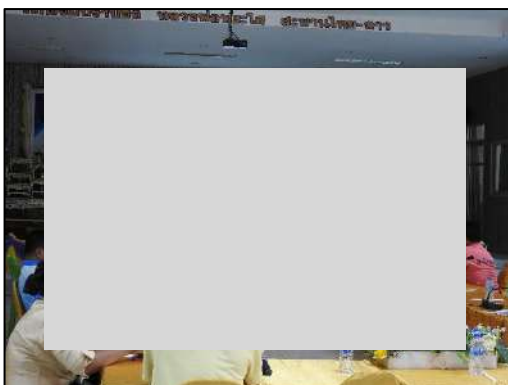
รูปที่ 3.6-3 บรรยากาศการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น



การเข้าพบ [redacted] รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง และตำบลสระใคร
อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย
ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3.6-3 บรรยากาศการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (ต่อ)

**ตารางที่ 3.6-11 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : ผู้อำนวยการ
แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1**

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การนำไปประกอบการพิจารณา
1. บริเวณแยกสระใครมีปริมาณจราจรค่อนข้างหนาแน่นเนื่องจากมีตลาด ลุมชน และมีมักจะเกิดอุบัติเหตุจากการขับรถย้อนศร ขอให้พิจารณาออกแบบโครงการให้เหมาะสม	1. นำไปพิจารณาออกแบบโครงการตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ต่อไป
2. ขอให้ออกแบบระบบระบายน้ำให้สามารถระบายลงสู่ห้วยน้ำสวยได้	2. นำไปพิจารณาออกแบบระบบระบายน้ำให้เหมาะสมและเพียงพอ
3. เสนอให้ออกแบบทางแยกต่างระดับให้เหมาะสมหากจำเป็นต้องเวนคืนที่ดิน ขอให้พิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม เพื่อให้การพัฒนาโครงการเกิดประโยชน์และเต็มศักยภาพ	3. นำไปพิจารณาประกอบการศึกษาโครงการตามความเหมาะสม
4. เสนอให้ออกแบบให้มีจุดกลับรถได้สะพาน และคำนึงถึงระยะห่างของจุดกลับรถให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวง	4. รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาดำเนินจุดกลับรถตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
5. ไม่เห็นด้วยกับการแทรกวงระดับจังหวัด	5. นำไปเป็นแนวทางในการกำหนดรูปแบบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
6. เสนอให้จัดประชุมในพื้นที่จังหวัดหนองคาย เนื่องจากเป็นพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ และให้เพิ่มการจัดประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom)	6. นำไปพิจารณารูปแบบการจัดประชุมตามความเหมาะสม
7. ในการดำเนินโครงการต้องให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมให้มากที่สุด	7. นำไปพิจารณาเชิญกลุ่มเป้าหมายให้ครอบคลุมทั้ง 7 กลุ่มตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

**ตารางที่ 3.6-12 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : รองผู้ว่าราชการ
จังหวัดอุดรธานี**

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การนำไปประกอบการพิจารณา
1. เห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการ เนื่องจากเป็นเส้นทางสายหลักและมีผู้ใช้ทางเป็นจำนวนมาก	1. จะศึกษาโครงการอย่างละเอียดรอบคอบเพื่อการพัฒนาโครงการเกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้ใช้ทางน้อยที่สุด และเกิดประโยชน์ต่อทุกฝ่ายสูงสุด
2. เสนอให้ออกแบบให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน	2. นำไปพิจารณาออกแบบรูปแบบโครงการให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน
3. ระหว่างการก่อสร้างขอให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอ	3. นำไปกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย
4. เสนอให้เชิญสื่อมวลชนเข้าร่วมประชุม	4. สื่อมวลชนเป็นหนึ่งในกลุ่มเป้าหมายหลักที่เชิญประชุม
5. เสนอให้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลมากที่สุดเพื่อป้องกันการเกิดข้อร้องเรียน	5. โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ การเชิญประชุมผ่านจดหมายเชิญประชุม การปิดประกาศที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ และการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ ได้แก่ เว็บไซต์โครงการ เฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

ตารางที่ 3.6-12 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การนำไปประกอบการพิจารณา
6. เสนอให้เชิญกลุ่มเป้าหมายระดับจังหวัดอุดรธานีเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น และเพิ่มการประชุมออนไลน์ (Zoom)	6. นำไปพิจารณารูปแบบการจัดประชุมตามความเหมาะสม

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3.6-13 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การนำไปประกอบการพิจารณา
1. กังวลเรื่องระบบระบายน้ำ เนื่องจากมีปัญหาน้ำท่วมบริเวณแยกเข้าสู่อำเภอสระใคร	1. นำไปพิจารณาออกแบบระบบระบายน้ำให้เหมาะสมสามารถระบายน้ำได้อย่างเพียงพอ
2. เสนอให้ออกแบบบริเวณแยกเข้าสู่อำเภอสระใคร โดยมีทางเท้า และท่อระบายน้ำไหลลงสู่ห้วยน้ำสวย	2. นำไปพิจารณาออกแบบทางเท้าและระบบระบายน้ำตามความเหมาะสม
3. เสนอให้ลดจำนวนจุดกลับรถ และออกแบบเป็นวงเวียนบริเวณแยกเข้าสู่อำเภอสระใคร	3. นำไปพิจารณาตำแหน่งจุดกลับรถและรูปแบบทางแยกตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
4. เสนอให้ออกแบบให้เต็มเขตทาง ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนไม่ต้องขออนุญาตเชื่อมทาง	4. นำไปพิจารณาออกแบบโครงการให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. เสนอให้ออกแบบการเดินรถแบบสวนทาง (Two-way) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่รถท้องถิ่น	5. นำไปพิจารณาออกแบบการเดินรถของโครงการตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความปลอดภัย

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3.6-14 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การนำไปประกอบการพิจารณา
1. เห็นด้วยกับการศึกษาโครงการ เนื่องจากเป็นการช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจให้จังหวัดหนองคาย	1. จะศึกษาโครงการอย่างละเอียดรอบคอบเพื่อการพัฒนาโครงการเกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้ใช้ทางน้อยที่สุด และเกิดประโยชน์ต่อทุกฝ่ายสูงสุด
2. บริเวณแยกสระใครได้รับการร้องทุกข์บ่อยครั้ง เนื่องจากเกิดอุบัติเหตุบ่อย	2. นำไปพิจารณาการออกแบบทางแยกสระใครให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
3. เสนอให้ออกแบบจุดกลับรถ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นหลัก	3. นำไปพิจารณาการออกแบบจุดกลับรถให้มีความปลอดภัย
4. เสนอให้เชิญหน่วยงานระดับจังหวัดอุดรธานีมาเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และให้เพิ่มการประชุมรูปแบบออนไลน์ (Zoom)	4. นำไปพิจารณารูปแบบการจัดประชุมตามความเหมาะสม

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3.6-15 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน
กลุ่มที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง และตำบลสระใครอำเภอสระใคร
จังหวัดหนองคาย

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การนำไปประกอบการพิจารณา
1. เสนอให้ออกแบบให้มีสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางแยกเข้าสู่อำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025)	1. นำไปพิจารณาออกแบบโครงการบริเวณทางแยกเข้าสู่อำเภอสระใคร (นค.1025)
2. เสนอให้ติดตั้งสัญญาณเตือน ป้ายเตือน ไฟฟ้าแสงสว่างในระยะก่อสร้าง	2. นำไปพิจารณากำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยในระยะก่อสร้าง
3. เสนอให้ออกแบบจุดกลับรถให้มีความเหมาะสมเนื่องจากเกิดอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ที่สวนทาง	3. นำไปพิจารณาออกแบบจุดกลับรถให้เหมาะสมกับพื้นที่และการใช้งานของประชาชน
4. มีปัญหาเรื่องการใช้ความเร็วของรถทางหลักที่สัญจรจากบ้านถิ่น จังหวัดอุดรธานี ถึงทางแยกเข้าสู่อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย ซึ่งเป็นแหล่งชุมชนสองข้างทางและตลาดสดขนาดใหญ่ ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง	4. นำไปพิจารณาออกแบบโครงการและกำหนดมาตรการด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย
5. พบปัญหาน้ำท่วมที่เกิดจากการรื้อท่อระบายน้ำเดิมแล้วไม่ใส่กลับคืน และกังวลว่าระดับความสูงของถนนที่จะก่อสร้างใหม่จะมีความสูงมากกว่าเดิม ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณทางเข้า-ออกบ้านเรือนของประชาชน	5. นำไปพิจารณาการออกแบบระบบระบายน้ำให้เหมาะสมเพียงพอและออกแบบระดับถนนให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
6. ขอให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในระยะก่อสร้างโดยส่องสว่างจากด้านบนลงด้านล่าง เพื่อให้รถสัญจรผ่านพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างปลอดภัย	6. นำไปพิจารณาการออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างในระยะก่อสร้างให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และการใช้งาน
7. เสนอให้ปรับตำแหน่งจุดกลับรถ เนื่องจากปัจจุบันหากจะเดินทางจากบ้านน้ำสวย จังหวัดหนองคาย ต้องไปกลับรถที่บ้านถิ่น จังหวัดอุดรธานี ซึ่งมีระยะทางที่ไกล	7. นำไปพิจารณากำหนดตำแหน่งจุดกลับรถให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการใช้งานของประชาชน
8. ห่วงกังวลปัญหาการจราจรติดขัด ในงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ 2569	8. นำไปพิจารณากำหนดมาตรการด้านการจัดการจราจรในช่วงระหว่างการก่อสร้างโครงการให้สอดคล้องกับช่วงเทศกาลต่าง ๆ
9. เสนอให้จัดประชุมกลุ่มย่อยเพียง 1 กลุ่ม	9. นำไปพิจารณากำหนดให้มีการประชุมกลุ่มย่อย 1 กลุ่ม

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3.6-16 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น : กลุ่มผู้นำชุมชน ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การนำไปประกอบการพิจารณา
1. เสนอแนะให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ป้ายสัญลักษณ์ และสัญญาณเตือนในระยะก่อสร้าง	1. นำไปพิจารณากำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย
2. กังวลปัญหาการจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	2. นำไปกำหนดมาตรการด้านการจัดการจราจรในช่วงระหว่างการก่อสร้างโครงการ
3. เสนอแนะให้ร่นระยะจุดกลับรถบริเวณบ้านนาอ่าง มาใกล้บริเวณหมู่บ้านมากขึ้น	3. รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณากำหนดตำแหน่งจุดกลับรถให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการใช้งานของประชาชน
4. เสนอให้ก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีต	4. รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาการออกแบบโครงการ
5. กังวลว่าอาจมีการปนเปื้อนของตะกอนดินไหลลงสู่แหล่งน้ำสำหรับการเกษตร	5. นำไปพิจารณากำหนดมาตรการด้านทรัพยากรดิน
6. เสนอให้ออกแบบระบบระบายน้ำให้เหมาะสม เนื่องจากบริเวณหมู่ 13 ของตำบลค่ายบกหวานเป็นพื้นที่ลุ่ม ทำให้เกิดน้ำท่วมบ่อยครั้ง	6. นำไปพิจารณาออกแบบระบบระบายน้ำให้เหมาะสม และสามารถระบายน้ำได้อย่างเพียงพอ

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3.6.6.3 ผลการประชาสัมพันธ์เพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น

การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลข่าวสารเพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ เพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 3.6-4



เว็บไซต์โครงการ : แก้ไขปัญหาจราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com

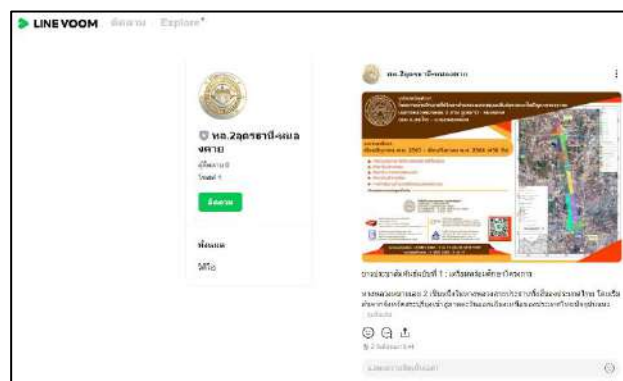
ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3.6.-4 การประชาสัมพันธ์เพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น



เพจเฟซบุ๊กโครงการ : แก้ไขปัญหาการจราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง

ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



ไลน์โครงการ : ทล.2 อุดรธานี-หนองคาย (@763inkcx)

ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



แนวเส้นทางโครงการ

หมู่ 5 บ้านถิ่น ตำบลบ้านธาตุ

อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ดำเนินการเมื่อวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

แนวเส้นทางโครงการ

หมู่ 2 บ้านนาอ่าง ตำบลโพธิ์สว่าง

อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รูปที่ 3.6-4 การประชาสัมพันธ์เพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (ต่อ)

3.6.7 ผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ผ่านจดหมายเชิญประชุม เว็บไซต์โครงการ เฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ การปิดประกาศประชาสัมพันธ์โครงการ รถกระจายเสียง ประชาสัมพันธ์โครงการ ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ และรายงานความก้าวหน้าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Progress EIA Report) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-17

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ

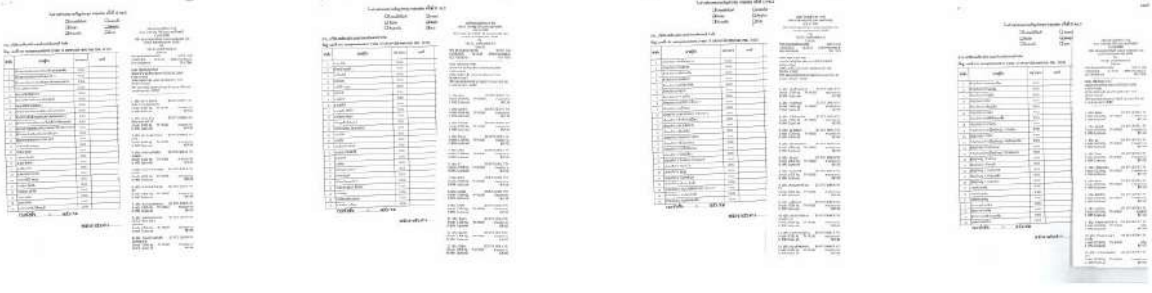
1. การประชาสัมพันธ์ผ่านจดหมายเชิญประชุม : ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และช่องทางการตอบรับเข้าร่วมประชุม ให้กับกลุ่มเป้าหมายรับทราบ

การประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)
ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2567

การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)
ดำเนินการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)
ดำเนินการเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

1. การประชาสัมพันธ์ผ่านจดหมายเชิญประชุม : ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และช่องทางการตอบรับเข้าร่วมประชุม ให้กับกลุ่มเป้าหมายรับทราบ (ต่อ)		
		
การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568		
2. การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ ไลน์ และเพจเฟซบุ๊กโครงการ : ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และช่องทางการตอบรับเข้าร่วมประชุมให้กับกลุ่มเป้าหมายรับทราบ		
		
เว็บไซต์โครงการ www.แก้ไขปัญหาราจรสาย2 สระใคร-หนองสองห้อง.com	ไลน์โครงการ ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)	เพจเฟซบุ๊กโครงการ แก้ไขปัญหาราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง
ปัจจุบันมีผู้เข้าชม จำนวน 8,599 ครั้ง ข้อมูล ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568	ปัจจุบันมีจำนวนเพื่อน 217 บัญชี ข้อมูล ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568	ปัจจุบันมีผู้ติดตาม จำนวน 55 บัญชี ข้อมูล ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568

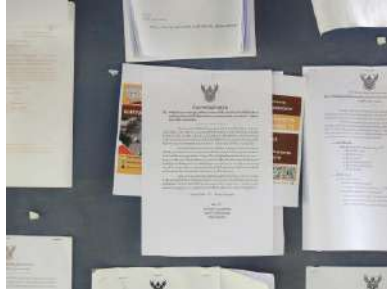
ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

3. การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ : ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไว้บริเวณแนวเส้นทางโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
		
หมู่ 5 บ้านดิน ตำบลบ้านธาตุ (กม.485+750)	หมู่ 14 บ้านนอมนัย ตำบลค่ายบกหวาน (กม.497+200)	แนวทางหลวงหนองคาย
		
บริเวณอำเภอสระใคร	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	โรงแรมรอยัลนาคารา หนองคาย
การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567		
		
หมู่ 5 บ้านดิน ตำบลบ้านธาตุ (กม.485+750)	หมู่ 1 บ้านน้ำสวย ตำบลสระใคร (กม.497+200)	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
		
ที่ว่าการอำเภอสระใคร	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ดำเนินการเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		

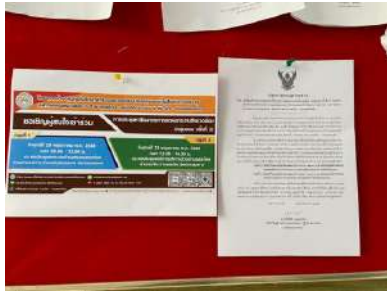
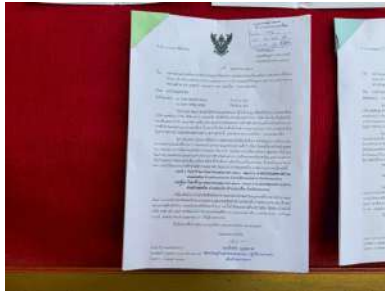
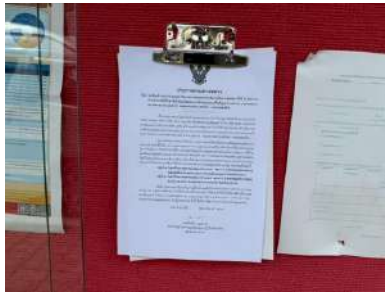
ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

3. การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)		
		
หมู่ 5 บ้านหิน ตำบลบ้านธาตุ (กม.485+750)	หมู่ 14 บ้านนอมนัย ตำบลค่ายบกหวาน (กม.497+200)	องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
		
ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองหนองคาย	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2568		
		
ต.บ้านธาตุ อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี (กม.485+750)	ต.สระใคร อ.สระใคร จ.หนองคาย (กม.487+218)	ต.ค่ายบกหวาน อ.เมือง จ.หนองคาย (กม.497+200)
		
องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2568		

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

4. การประชาสัมพันธ์ผ่านประกาศประชาสัมพันธ์โครงการ : ดำเนินการขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษาโครงการเพื่อปิดประกาศไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน (ต่อ)		
		
ศาลากลางจังหวัดหนองคาย	องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
		
องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง	องค์การบริหารส่วนตำบลค้ายกหวาน
การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567		
		
ศาลากลางจังหวัดหนองคาย	องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
		
องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์สว่าง
การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ดำเนินการเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

4. การประชาสัมพันธ์ผ่านประกาศประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)		
		
แขวงทางหลวงหนองคาย	ศาลากลางจังหวัดหนองคาย	ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
		
เทศบาลตำบลบ้านธาตุ	องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2568		
		
ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ	ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย	ที่ว่าการอำเภอสระใคร
		
องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง	เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2568		

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

5. การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ : ดำเนินการบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และช่องทางติดต่อสอบถามให้กลุ่มเป้าหมายบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการรับทราบ		
		
โรงเรียนน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	ชุมชนบ้านหนองสองห้อง	สถานประกอบการตำบลค่ายบกหวาน
		
เทศบาลตำบลหนองสองห้อง	แยกหนองสองห้อง	ชุมชนตำบลสระใคร
การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ) ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567		
		
โรงเรียนน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	ศูนย์วิทยาสตร์การกีฬาไทยจังหวัดหนองคาย	สถานประกอบการตำบลค่ายบกหวาน
		
องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร	ชุมชนตำบลสระใคร	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ดำเนินการเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

5. การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ : ดำเนินการบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และช่องทางติดต่อสอบถามให้กลุ่มเป้าหมายบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการรับทราบ (ต่อ)		
		
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14	ชุมชนบริเวณแยกหนองสองห้อง	สถานประกอบการบริเวณตำบลสระใคร
		
ชุมชนบริเวณตำบลสระใคร	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง	องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2568		
		
ต.บ้านธาตุ อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี	โรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	ชุมชนบริเวณทางแยกหนองสองห้อง
		
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14	องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร	ตลาดน้ำสวย
การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ.2568		

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

6. การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ : ดำเนินการบริเวณแนวเส้นทางโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งวัน เวลา สถานที่ จัดประชุม และช่องทางติดต่อสอบถามให้กลุ่มเป้าหมายบริเวณแนวเส้นทางโครงการรับทราบ

		
		
การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567		
		
		
การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ดำเนินการเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

6. การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)			
			
			
การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2568			
			
			
การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ดำเนินเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ.2568			

ตารางที่ 3.6-17 การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

7. การประชาสัมพันธ์รายงานความก้าวหน้าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Progress EIA Report) : ดำเนินการขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์รายงานความก้าวหน้าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Progress EIA Report)		
		
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หนองคาย	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
		
แขวงทางหลวงหนองคาย	เทศบาลตำบลหนองสองห้อง	องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ดำเนินการเมื่อวันที่ 8 - 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568		

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3.6.8 ผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

3.6.8.1 ผลการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ของการศึกษา ขอบเขตการศึกษา การตรวจสอบข้อจำกัดและเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมให้กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

(2) เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการศึกษาโครงการรวมถึงสภาพปัญหาต่าง ๆ ในพื้นที่จากกลุ่มเป้าหมาย

2) กลุ่มเป้าหมาย

ในการประชุมครั้งนี้ได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมจำนวน 222 ราย ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ หน่วยงานภาคเอกชน สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.6-18 และมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 157 ราย โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

(1) ผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้รับจดหมายเชิญประชุม จำนวน 144 ราย (บางหน่วยงานมีผู้แทนมากกว่า 1 ราย)

(2) ผู้เข้าร่วมประชุมที่รับทราบข้อมูลโครงการจากช่องทางอื่น ๆ จำนวน 13 ราย

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับจดหมายเชิญประชุมแล้วไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จำนวน 121 ราย ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามและจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบทุกราย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลโครงการและแสดงความคิดเห็น รวมถึงแจ้งช่องทางในการแสดงความคิดเห็นหรือติดต่อประสานงานกับโครงการ โดยมีผู้ตอบแบบสอบถามกลับมา จำนวน 10 ราย แสดงดังตารางที่ 3.6-19

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุขวิทยา 2) เจ้าอาวาสวัดป่าเพ็ญสมณากุล จังหวัดหนองคาย ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยวิทยา 3) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลชลาลัย 4) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกขพร

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 5) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร 6) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณสาวัน 7) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร 8) เจ้าอาวาสวัดมฤตทายวัน (ดงแขม) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง 2) ผู้ดูแลสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลหนองสองห้อง 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14 3) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค้ายบกวาน 4) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตุอุดม 5) เจ้าอาวาสวัดอรัญญิกาวาส 6) เจ้าอาวาสวัดคทาธิล (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์) 7) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตตะกิน 8) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคาย 9) หัวหน้าบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดหนองคาย 10) ผู้อำนวยการสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็กจังหวัดหนองคาย 11) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัดหนองคาย
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) หมู่ 5 บ้านถิ่น 2) หมู่ 12 บ้านสุขา จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) หมู่ 2 บ้านดงแสนแดง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 2) หมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน 3) หมู่ 9 บ้านยางคำ 4) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 5) หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 6) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 2) หมู่ 2 บ้านนาอ่าง

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)	ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 2) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 3) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 4) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 5) หมู่ 12 บ้านคายนคร 6) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 7) หมู่ 14 บ้านอนามัย เชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบลและหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชน เว็บไซต์โครงการ เฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ
1.3 ผู้นำชุมชน	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุชา จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแดง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพธิ์หวาย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ 5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) 6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลโพธิ์สว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ตงเจริญ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลค่ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย		กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 ผู้นำชุมชน (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย ตำบลคำบงหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคำย่นคร 7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 8) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย	
รวม		46 ราย
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) 3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) 4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย	
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพีเอส จำกัด 2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอรัล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 4) ผู้แทนบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	
รวม		9 ราย
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
รวม		1 ราย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ		
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	1) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2 2) ผู้อำนวยการสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานอุดรธานี 3) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 7 4) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี) 5) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) 6) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี) 7) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 (อุดรธานี) 8) ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) 9) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2 (ขอนแก่น) 10) ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น 11) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 3 จังหวัดอุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง) 12) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5 13) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 8 อุดรธานี 14) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 4	

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	จังหวัดอุดรธานี 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี 2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอุดรธานี 3) ปลัดจังหวัดอุดรธานี 4) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดอุดรธานี 5) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 6) เกษตรจังหวัดอุดรธานี 7) ประมงจังหวัดอุดรธานี 8) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี 9) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี 10) สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 11) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรธานี 12) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี 13) ขนส่งจังหวัดอุดรธานี 14) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทอุดรธานี 15) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่15 (อุดรธานี) 16) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี 17) สรรพากรพื้นที่อุดรธานี 18) ธารักษ์พื้นที่อุดรธานี 19) ผู้บังคับการตำรวจภูธรอุดรธานี 20) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี 21) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา อุดรธานี 22) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุดรธานี 23) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี 24) ประชาสัมพันธ์จังหวัดอุดรธานี 25) นายสถานีวิทยุ อสมท จังหวัดอุดรธานี 26) พลังงานจังหวัดอุดรธานี 27) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุดรธานี 28) วัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี 29) ศึกษาธิการจังหวัดอุดรธานี 30) สถิติจังหวัดอุดรธานี 31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี 32) อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี 33) พัฒนาการจังหวัดอุดรธานี 34) ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี 35) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี 36) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี 37) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดอุดรธานี 38) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี 39) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดอุดรธานี

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย 2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดหนองคาย 3) ปลัดจังหวัดหนองคาย 4) พัฒนาการจังหวัดหนองคาย 5) ท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย 6) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย 7) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย 8) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย 9) สรรพากรพื้นที่หนองคาย 10) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรหนองคาย 11) ธนารักษ์พื้นที่หนองคาย 12) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย 13) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดหนองคาย 14) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย 15) เกษตรจังหวัดหนองคาย 16) สหกรณ์จังหวัดหนองคาย 17) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดหนองคาย 18) ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย 19) ประมงจังหวัดหนองคาย 20) ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย 21) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย 22) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานหนองคาย 23) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย 24) ขนส่งจังหวัดหนองคาย 25) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทหนองคาย 26) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาหนองคาย 27) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย 28) ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้หนองคาย 29) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา หนองคาย 30) สถิติจังหวัดหนองคาย 31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย 32) พลังงานจังหวัดหนองคาย 33) วัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย 34) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหนองคาย 35) อุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 36) ศึกษาธิการจังหวัดหนองคาย 37) รองผู้อำนวยการ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรจังหวัดหนองคาย 38) ประชาสัมพันธ์จังหวัดหนองคาย

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) 39) ผู้บังคับการตำรวจภูธรหนองคาย 40) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดหนองคาย 41) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย 42) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดหนองคาย
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	จังหวัดอุดรธานี อำเภอเพ็ญ 1) นายอำเภอเพ็ญ 2) เกษตรอำเภอเพ็ญ 3) ประมงอำเภอเพ็ญ 4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ 5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ 6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ จังหวัดหนองคาย อำเภอสระใคร 1) นายอำเภอสระใคร 2) เกษตรอำเภอสระใคร 3) ประมงอำเภอสระใคร 4) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร 5) สาธารณสุขอำเภอสระใคร 6) พัฒนาการอำเภอสระใคร 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร 8) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร อำเภอเมืองหนองคาย 1) นายอำเภอเมืองหนองคาย 2) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 3) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย 4) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย 5) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย 6) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย
4.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัดอุดรธานี 1) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย 2) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง 3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร 4) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง 5) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง 6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน
4.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี 3) โทรศัพท์จังหวัดอุดรธานี 4) ผู้จัดการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) <u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย 3) ผู้จัดการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย 4) หัวหน้าทำการไปรษณีย์หนองสองห้อง
รวม	133 ราย
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน	
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรพัฒนาเอกชน	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดอุดรธานี 2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเพ็ญ <u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดหนองคาย 2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอสระใคร 3) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเมืองหนองคาย
5.2 สถาบันการศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 2) คณบดีคณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
5.3 หน่วยงานภาคเอกชน	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานี 2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี 3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี 4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี 5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี

ตารางที่ 3.6-18 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน (ต่อ)	
5.3 หน่วยงานภาคเอกชน (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ประธานหอการค้าจังหวัดหนองคาย 2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย 4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย 5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย
รวม	17 ราย
6. สื่อมวลชน	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) นายกสมาคมนักจัดรายการวิทยุอุดรธานี 2) นายกสมาคมวิทยุท้องถิ่นอุดรธานี/นายกสมาคมภาพยนตร์อุดรธานี 3) นายกสมาคมนักข่าวอุดรธานี 4) ประธานชมรมสื่อ ป.ป.ส.ภาค 4 อุดรธานี 5) รองประธานสภาวิชาชีพสื่อมวลชนภูมิภาคแห่งชาติ 6) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท้องถิ่น อุดรธานี 7) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นคูแผ่นดิน <u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) นายกสมาคมวิทยุกระจายเสียงและสื่อสารมวลชนจังหวัด 2) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย 3) ผู้สื่อข่าว NBT/ช่อง 11/ช่อง 7/ ดิชน 4) ผู้สื่อข่าวช่อง 5/นสพ.ไทยรัฐ/สยามรัฐ/เพชข่าว : Nongkhai Hotnews 5) ผู้สื่อข่าวช่อง 3 6) ผู้สื่อข่าวช่อง 9 Modernine TV /ไทยพีบีเอส / เนชั่น /บ้านเมือง/แนวหน้า / ช่อง ONE 7) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz) 8) สื่อข่าวเพชข่าวออนไลน์หนองคาย 9) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากบ้านหม้อแดนสยาม
รวม	16 ราย
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง

ที่มา : วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายโดย บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และได้หารือกับผู้นำชุมชนในขั้นตอนการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็นเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : * จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม 7 กลุ่ม หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะมีผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้น 213 ราย

ตารางที่ 3.6-19 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

กลุ่มเป้าหมาย		(A) จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่เชิญประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนที่จัดส่งเอกสาร เพิ่มเติมหลังประชุม (ราย)	(B) รวมจำนวนทั้งหมด ที่ดำเนินการ (ราย)	สัดส่วนของ (B) เทียบกับ (A) (ร้อยละ)
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ					
	1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	13 ¹ (17 คน)	10	23 ¹ (27 คน)	100.00
	1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ*	-	9	-	9	-
	1.3 ผู้นำชุมชน	23	9	14	23	100.00
2.	ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
	2.1 เจ้าของโครงการ	5	4 ¹ (12 คน)	1	5 ¹ (13 คน)	100.00
	2.2 บริษัทที่ปรึกษา	4	4 ¹ (13 คน)	-	4 ¹ (13 คน)	100.00
3.	ผู้ทำหน้าที่พิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	1	1	100.00
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ					
	4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	14	9 ¹ (11 คน)	5	14 ¹ (16 คน)	100.00
	4.1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	81	34 ¹ (41 คน)	47	81 ¹ (88 คน)	100.00
	4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	22	10	12	22	100.00
	4.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	8	7 ¹ (17 คน)	1	8 ¹ (18 คน)	100.00
	4.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	8	4	4	8	100.00
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน					
	5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ / องค์กรพัฒนาเอกชน	5	1 ¹ (2 คน)	4	5 ¹ (6 คน)	100.00
	5.2 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	1	2	100.00
	5.3 หน่วยงานภาคเอกชน	10	2	8	10	100.00
6.	สื่อมวลชน	16	3 ¹ (5 คน)	13	16 ¹ (18 คน)	100.00
7.	ประชาชนทั่วไป*	-	4	-	4	-
รวม		222	114 ¹ (157 คน)	121	235 ¹ (278 คน)	100.00
กรณีไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		213	106 ¹ (132 คน)	120	226 ¹ (252 คน)	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ โฉนดโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ และกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ

¹ บางหน่วยงานมีผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 1 ราย

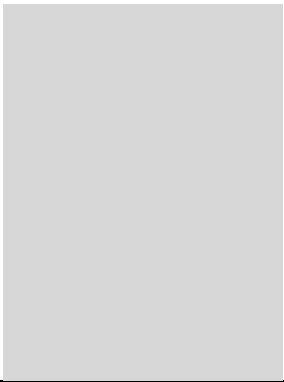
การประชุมครั้งนี้ที่ปรึกษาได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) จำนวน 213 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 10 ราย) มีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 106 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 8 ราย)

สำหรับหน่วยงานที่ติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารและแบบสอบถาม ภายหลังประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนให้กับทุกหน่วยงานดังกล่าวครบถ้วนทุกหน่วยงาน จำนวน 121 ราย (ร้อยละ 100.00) เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งแจ้งช่องทางในการติดต่อประสานงานโครงการ ทั้งนี้การจัดส่งเอกสารและแบบสอบถามได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567 และกำหนดให้แต่ละหน่วยงานตอบแบบสอบถามส่งกลับมาภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยทุกหน่วยงานได้รับเอกสารครบถ้วน แต่มีหน่วยงานที่ส่งแบบสอบถามกลับมา จำนวน 10 ราย ได้แก่ 1) สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 2) สถานีตำรวจภูธรอำเภอเพ็ญ 3) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 4) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย 5) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดหนองคาย 6) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรจังหวัดอุดรธานี 7) สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี 8) สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย 9) สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี คิดเป็น และ 10) สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย ร้อยละ 8.26 ของหน่วยงานที่ได้จัดส่งเอกสารหลังการประชุมไปให้ (121 ราย) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-20

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ				
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการ ได้รับผลกระทบ	1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุขวิทยา		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) เจ้าอาวาสวัดบำเพ็ญสมณากูล		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	✓		
	4) ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำสวยวิทยา	✓		
	5) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลขลอบล	✓		
	6) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกพร	✓		
	7) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณสาวัน		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) เจ้าอาวาสวัดมฤคทายวัน (ดงแหม)		✓	ไม่ตอบกลับ
	11) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง	✓		
	12) ผู้จัดการสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลหนองสองห้อง	✓		
	14) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14		✓	ไม่ตอบกลับ
	15) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค่ายบกหวาน	✓		

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการ ได้รับผลกระทบ	16) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตอุดม	✓		
	17) เจ้าอาวาสวัดอรัญญิกาวาส	✓		
	18) เจ้าอาวาสวัดคาทอลิก (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์)		✓	ไม่ตอบกลับ
	19) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตตะกิน	✓		
	20) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคาย	✓		
	21) หัวหน้าบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดหนองคาย	✓		
	22) ผู้อำนวยการสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็กจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	23) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัด หนองคาย	✓		
1.2 ประชาชนที่อยู่อาศัยใน พื้นที่ศึกษาโครงการ	เชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบลและหมู่บ้านโดยจัดทำ เป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการไปยัง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน เว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์ โครงการ	1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)		

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.3 ผู้นำชุมชน	1) กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุขา		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแพ่ง	✓		
	6) กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพหนองหวาย)		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย	✓		
	8) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน	✓		
	9) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ	✓		
	10) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้	✓		
	11) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย	✓		
	12) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม	✓		
	13) กำนันตำบลโพสวาง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)		✓	ไม่ตอบกลับ
	14) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก		✓	ไม่ตอบกลับ
	15) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.3 ผู้นำชุมชน (ต่อ)	16) กำนันตำบลค่ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)		✓	ไม่ตอบกลับ
	17) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง	✓		
	18) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย		✓	ไม่ตอบกลับ
	19) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง		✓	ไม่ตอบกลับ
	20) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่		✓	ไม่ตอบกลับ
	21) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคำยนคร	✓		
	22) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน		✓	ไม่ตอบกลับ
	23) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	46 ราย	31 ราย	24 ราย	
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง	✓		
	2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)	✓		
	4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1	✓		
	5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพซิลอน จำกัด	✓		
	2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอรัล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
	3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
	4) ผู้แทนบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
รวม	9 ราย	8 ราย	1 ราย	
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	1 ราย	-	1 ราย	
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ				
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	1) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2	✓		
	2) ผู้อำนวยการสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานอุดรธานี	✓		
	3) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 7		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี)	✓		
	5) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี)	✓		

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
	เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)			
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค (ต่อ)	6) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี)	✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 (อุดรธานี)	✓	
	8) ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)	✓	ไม่ตอบกลับ
	9) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2 (ขอนแก่น)	✓	
	10) ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น	✓	
	11) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 3 จังหวัดอุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง)	✓	ไม่ตอบกลับ
	12) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5	✓	
	13) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 8 อุดรธานี	✓	
	14) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 4	✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
	เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)			
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	1) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี	✓	
	2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอุดรธานี	✓	
	3) ปลัดจังหวัดอุดรธานี		✓
	4) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดอุดรธานี		✓
	5) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี		✓
	6) เกษตรจังหวัดอุดรธานี		✓
	7) ประมงจังหวัดอุดรธานี		✓
	8) ปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี	✓	
	9) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี		✓
	10) สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี		✓
	11) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรธานี	✓	
	12) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อุดรธานี		✓
	13) ขนส่งจังหวัดอุดรธานี		✓
	14) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทอุดรธานี		✓

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	15) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 15 (อุดรธานี)	✓		
	16) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	17) สรรพากรพื้นที่อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	18) ธนารักษ์พื้นที่อุดรธานี	✓		
	19) ผู้บังคับการตำรวจภูธรอุดรธานี	✓		
	20) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	21) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	22) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุดรธานี	✓		
	23) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	24) ประชาสัมพันธ์จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	25) นายสถานีวิทยุ อสมท จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	26) พลังงานจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	27) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	28) วัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี	✓		
	29) ศึกษาธิการจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	30) สถิติจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	32) อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	33) พัฒนาการจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	34) ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี	✓		
	35) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี		✓	ตอบกลับ
	36) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี		✓	ตอบกลับ
	37) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	38) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	39) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	40) ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย	✓		
	41) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	42) ปลัดจังหวัดหนองคาย	✓		
	43) พัฒนาการจังหวัดหนองคาย	✓		
	44) ท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	45) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	46) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย	✓		
	47) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	✓		
	48) สรรพากรพื้นที่หนองคาย	✓		
	49) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรหนองคาย	✓		
	50) ธนารักษ์พื้นที่หนองคาย	✓		
	51) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย	✓		
	52) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	53) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	✓		
	54) เกษตรจังหวัดหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	55) สหกรณ์จังหวัดหนองคาย	✓		
	56) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดหนองคาย	✓		
	57) ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	✓		
	58) ประมงจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	59) ปฎิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
	เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)			
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	60) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	61) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	62) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด หนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	63) ขนส่งจังหวัดหนองคาย	✓	
	63) ขนส่งจังหวัดหนองคาย	✓	
	64) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทหนองคาย	✓	
	65) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	66) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดหนองคาย	✓	
	67) ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้หนองคาย	✓	
	68) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา หนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	69) สถิติจังหวัดหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	70) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	71) พลังงานจังหวัดหนองคาย	✓	
	72) วัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย	✓	ตอบกลับ
	73) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหนองคาย	✓	

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
	เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)			
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	74) อุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย	✓	
	75) ศึกษาธิการจังหวัดหนองคาย	✓	
	76) รองผู้อำนวยการ กองอำนวยการรักษาความมั่นคง ภายในราชอาณาจักรจังหวัดหนองคาย	✓	
	77) ประชาสัมพันธ์จังหวัดหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	78) ผู้บังคับการตำรวจภูธรหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	79) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	80) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ หนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	81) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬา จังหวัดหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	1) นายอำเภอเพ็ญ	✓	
	2) เกษตรอำเภอเพ็ญ	✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ประมงอำเภอเพ็ญ	✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ	✓	ไม่ตอบกลับ
	5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ	✓	
	6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ	✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ	✓	ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ (ต่อ)	8) นายอำเภอสระใคร	✓		
	9) เกษตรอำเภอสระใคร	✓		
	10) ประมงอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	11) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	12) สาธารณสุขอำเภอสระใคร	✓		
	13) พัฒนาการอำเภอสระใคร	✓		
	14) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) พัฒนาการอำเภอสระใคร	✓		
	14) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	15) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร	✓		
	16) นายอำเภอเมืองหนองคาย	✓		
	17) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	18) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	19) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	20) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	21) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย	✓		
	22) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	1) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	✓		
	2) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	✓		
	4) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง	✓		
	5) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร	✓		
	6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	✓		
	7) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง	✓		
	8) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน	✓		
4.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี	✓		
	2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี	✓		
	3) โทรศัพท์จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ผู้จัดการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย	✓		
	6) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (ต่อ)	7) ผู้จัดการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย	✓		
	8) หัวหน้าทำการไปรษณีย์หนองสองห้อง		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	133 ราย	64 ราย	69 ราย	
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน				
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเพ็ญ	✓		
	3) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน (ต่อ)				
5.2 สถาบันการศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	✓		
	2) คณบดีคณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
5.3 หน่วยงานภาคเอกชน	1) ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) ประธานหอการค้าจังหวัดหนองคาย	✓		
	7) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
5.3 หน่วยงานภาคเอกชน (ต่อ)	8) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย	✓		
	10) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	17 ราย	4 ราย	13 ราย	

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
6. สื่อมวลชน	1) นายกสมาคมนักจัดรายการวิทยุอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) นายกสมาคมวิทยุท้องถิ่นอุดรธานี/ นายกสมาคมภาพยนตร์อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) นายกสมาคมนักข่าวอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ประธานชมรมสื่อ ป.ส.ภาค 4 อุดรธานี	✓		
	5) รองประธานสภาวิชาชีพสื่อมวลชนภูมิภาค แห่งชาติ		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท้องถิ่น อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นคู่แผ่นดิน	✓		
	8) นายกสมาคม วิทยุกระจายเสียงและ สื่อสารมวลชนจังหวัด		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) ผู้สื่อข่าว NBT/ช่อง 11/ช่อง 7/ ดิชน		✓	ไม่มีแบบสอบถามตอบกลับ
	11) ผู้สื่อข่าวช่อง 5/นสพ.ไทยรัฐ/สยามรัฐ/ เพจข่าว : Nongkhai Hotnews		✓	ไม่มีแบบสอบถามตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-20 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
6. สื่อมวลชน (ต่อ)	12) ผู้สื่อข่าวช่อง 3		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) ผู้สื่อข่าวช่อง 9 Modernine TV /ไทยพีบีเอส / เนชั่น /บ้านเมือง/แนวหน้า / ช่อง ONE		✓	ไม่ตอบกลับ
	14) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz)		✓	ไม่ตอบกลับ
	15) สื่อข่าวเพจข่าวออนไลน์หนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	16) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากบ้านหม้อแดนสยาม	✓		
รวม	16 ราย	3 ราย	13 ราย	
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง	1)  2)  3)  4) 		
รวม	-	4	-	
รวมทั้งสิ้น	222 ราย*	114 ราย**	121 ราย	10 ราย

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ * หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (9 ราย) จะมีจำนวนผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 213 ราย

** หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (8 ราย)จะมีจำนวนผู้ที่เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 106 ราย

3) ข้อมูล/ข่าวสารที่น่าสนใจ

- (1) ความเป็นมาของโครงการ
- (2) วัตถุประสงค์
- (3) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ
- (4) พื้นที่ศึกษาโครงการ
- (5) ลักษณะโครงการ
- (6) ขอบเขตการศึกษา
- (7) สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ
- (8) การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม
- (9) การทบทวนผลการศึกษามาก่อนหน้านี้
- (10) แนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ
- (11) การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (12) การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป
- (13) สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

4) ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีการและเทคนิค

การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) จะดำเนินการโดยใช้เทคนิคการประชุมพบปะสาธารณะ (Public Meeting) เทคนิคการดำเนินการนี้ทำให้กระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างผู้ดำเนินการศึกษาโครงการและผู้เข้าร่วมประชุมมีอิสระในการสื่อสาร การโต้ตอบ และการชี้แจงข้อซักถาม ซึ่งเป็นวิธีการที่เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นได้ดีที่สุด โดยครอบคลุมทั้งรูปแบบการประชาสัมพันธ์โครงการ การรับฟังความคิดเห็น การให้ข้อมูลในที่ประชุมเกี่ยวกับแนวคิดและวิธีการดำเนินงาน การเปิดเวทีอภิปรายเพื่อระดมความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งการรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ประกอบการศึกษาโครงการโดยผ่านช่องทางการตอบแบบสอบถาม ทั้งนี้ได้นำแผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือเบื้องต้นกับผู้นำชุมชนในขั้นตอนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็นมาแล้ว ซึ่งสามารถสรุปขั้นตอนการดำเนินงานได้ดังนี้

1) การเตรียมการก่อนจัดประชุม

(ก) จัดทำแผนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) และสื่อประกอบการประชุมเสนอต่อกรมทางหลวงเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 1 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 1 สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 1 วิทยุทัศน์ ชุดที่ 1 แบบสอบถาม ชุดที่ 1 และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 1

(ข) ประสานงานและจัดเตรียมสถานที่จัดประชุม

(ค) ประสานงานกับผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย ขอความอนุเคราะห์เป็นประธานการประชุม

(ง) ออกหนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมายเพื่อแจ้งการประชุมผ่านทางไปรษณีย์ โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน

(จ) รับแจ้งการตอบรับเข้าร่วมประชุมและให้มีการส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมผ่านทางโทรสารหรือโทรศัพท์ หรืออีเมลโครงการ หรือไลน์โครงการ เพื่อแจ้งการเข้าร่วมประชุม

(ฉ) เผยแพร่การประชุมผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

(ช) ปิดประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำยบกวาน

(ซ) ติดตั้งป้ายไว้นิลเชิญชวนเข้าร่วมประชุม มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งจะขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ เพื่อขอติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการได้แก่

- แนวเส้นทางโครงการ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณ กม.485+750 และ กม.497+200
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ

- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน
- โรงแรมรอยัลนาครา หนองคาย

(ณ) เตรียมความพร้อมของคณะทำงาน ด้านเนื้อหา เทคนิค และวิธีการที่ใช้ในการประชุม และเตรียมความพร้อมการนำเสนออีกกรมทางหลวง

(ญ) ประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่ตลอด แนวเส้นทางโครงการ

(ฎ) ประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ได้แก่

- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน
- ที่ทำการกำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุชา
- ที่ทำการกำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแผง
- ที่ทำการกำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพนหวาย)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย

- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม
- ที่ทำการกำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ตงเจริญ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่า
- ที่ทำการกำนันตำบลค่ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคำย่นคร
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย

2) การดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

(ก) จัดตั้งฝ่ายข้อมูลแจ้งเพื่อทราบภายใต้พระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 สำหรับการศึกษาโครงการ บริเวณที่ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน ได้แก่ โต๊ะลงทะเบียน และภายในห้องประชุม

(ข) ผู้ดำเนินรายการแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบว่ามีการบันทึกภาพถ่าย และวิดีโอตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

3) การดำเนินการจัดประชุม

(ก) รับลงทะเบียนพร้อมแจกเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 1 และแบบสอบถาม ชุดที่ 1 ตลอดจนการแนะนำโครงการเบื้องต้นให้กับผู้เข้าร่วมประชุม จากบอร์ดนิทรรศการโครงการ ชุดที่ 1 ที่จัดตั้งไว้บริเวณพื้นที่จัดประชุม

(ข) พิธีเปิดการประชุม

(ค) นำเสนอวีดิทัศน์ ชุดที่ 1

(ง) ผู้ศึกษานำเสนอข้อมูลโครงการในที่ประชุม ในลักษณะการให้ข้อมูลแบบสองทาง (Two-way Communication) โดยใช้สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 1 เป็นสื่อประกอบการบรรยาย

(จ) เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น โดยการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถาม

(ฉ) ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะผู้ศึกษาเพิ่มเติม

(ช) เปิดรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพิ่มเติมผ่านแบบสอบถาม

(ซ) สรุปการประชุมและปิดการประชุม

4) การดำเนินการหลังการจัดประชุม

(ก) ภายหลังการจัดประชุมเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

- เว็บไซต์โครงการ www.แก้ไขปัญหาราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ แก้ไขปัญหาราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง
- ไลน์โครงการ ทล2สระใครหนองสองห้อง หรือ (@763inkcx)
- อีเมล asialabconsult.pp@gmail.com
- สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง เลขที่ 2/488 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038 โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล : surveydesign.doh@gmail.com

- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 เลขที่ 2/49 หมู่ 2 บ้านหนองหิน ถนนอุดรธานี-หนองบัวลำภู
ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000 โทรศัพท์: 0 4211 3379 โทรสาร: 0 4211 3379
อีเมล : doh0550@doh.go.th

- แขวงทางหลวงหนองคาย เลขที่ 115 ถนนแก้ววรุฒิ ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย
จังหวัดหนองคาย 43000 โทรศัพท์: 0 4242 0565 โทรสาร: 0 4242 0582 อีเมล : doh0351@doh.go.th

- บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12
แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์: 0 2805 6660-3 โทรสาร: 0 2805 6660 ต่อ 17

(ข) ดำเนินการติดตามกลุ่มเป้าหมายที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม ด้วยวิธีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุม และแบบสอบถาม ให้กับกลุ่มเป้าหมายทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

(ค) รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ตอบแบบสอบถามจากจดหมาย ติดตามภายหลังการประชุม) ผ่านทางแบบสอบถามในลักษณะการสรุปผลประกอบการร่างค่าร้อยละของข้อมูล

(ง) สรุปประเด็นที่ได้จากการเปิดเวทีอภิปราย การซักถาม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมาย จัดทำสรุปผลการจัดประชุมเสนอต่อกรมทางหลวง และเผยแพร่สรุปผลการจัดประชุมให้ประชาชนได้รับทราบภายใน 15 วัน หลังเสร็จสิ้นการประชุม โดยการติดประกาศในพื้นที่ประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในพื้นที่ศึกษา ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร

- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน
- โรงแรมรอยัลนาคารา หนองคาย

รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

(จ) นำสรุปผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปพิจารณาประกอบการศึกษาของโครงการต่อไป

5) สื่อ และอุปกรณ์ที่ใช้

ประเภทของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) มีดังนี้

(1) สื่อประกอบการประชุม

- ก) เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1
- ข) แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 1
- ค) บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 1
- ง) สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 1
- จ) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 1
- ฉ) วิดีทัศน์ ชุดที่ 1
- ช) แบบสอบถาม ชุดที่ 1

(2) อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการดำเนินการ ประกอบด้วย

- ก) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- ข) เครื่องพิมพ์เอกสาร
- ค) โปรเจคเตอร์ (Projector/LCD)
- ง) จอฉายภาพโปรเจคเตอร์
- จ) เครื่องบันทึกเสียง
- ฉ) กล้องถ่ายรูป
- ช) กล้องวิดีโอ

(ซ) ขาดตั้งบอร์ด

ณ) ใบลงทะเบียน

ญ) อุปกรณ์เครื่องเขียน

ฎ) แฟ้มใส่เอกสาร

ฏ) อุปกรณ์เครื่องเสียง

6) ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการจัดประชุมในวันจันทร์ที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 - 16.30 น. ณ ห้องนาคารา 2 โรงแรมรอยัล นาคารา หนองคาย ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

7) ผลการดำเนินงาน

ผู้เข้าร่วมการประชุมได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการโดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ผลจากการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านทางเวทีการประชุม : สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังตารางที่ 3.6-21

ตารางที่ 3.6-21 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็น และนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม	
1) พิจารณาออกแบบทางเข้า-ออก ให้มีความปลอดภัย ในบริเวณโครงการก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุกและสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ประมาณ กม.495+000 (ด้านซ้ายทาง)	1) นำไปพิจารณาออกแบบทางเข้า-ออก บริเวณจุดจอดรถบรรทุกและสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ประมาณ กม.495+000 (ด้านซ้ายทาง) ให้มีความปลอดภัย เช่น การก่อสร้างทางขนานเพื่อแบ่งแยกการจราจรของรถทางไกลและการจราจรของรถที่เข้า-ออกพื้นที่ เป็นต้น
2) ออกแบบให้มีที่ระบายน้ำข้างทาง และทางเท้าบริเวณทางแยกหนองสองห้อง และทางแยกเข้าสู่อำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025)	2) นำไปพิจารณาออกแบบให้มีทางเท้าพร้อมระบบระบายน้ำประชิดเขตทางทั้งสองฝั่ง โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน
3) ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพเพียงพอและเหมาะสมโดยเฉพาะบริเวณทางแยกหนองสองห้องและลำน้ำสวย ซึ่งปัจจุบันมีปัญหา น้ำท่วมขัง เนื่องจากท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก และมีขยะอุดตัน	3) นำไปพิจารณาออกแบบระบบระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำหนดมาตรการด้านการควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ
4) กำหนดตำแหน่งจุดกลับรถให้สอดคล้องกับการใช้งานในพื้นที่ มีระยะทางไม่ห่างไกลกันมากนัก	4) นำไปพิจารณากำหนดตำแหน่งจุดกลับรถให้เหมาะสมกับพื้นที่และการใช้งานของประชาชน โดยจะพิจารณาให้สอดคล้องกับลำดับชั้นของทางหลวงหมายเลข 2 ที่ต้องมีความคล่องตัวในการเดินทาง และการสัญจรในพื้นที่ได้รับความสะดวกและปลอดภัยมากที่สุด
5) บริเวณแยกสระใครมีปริมาณจราจรค่อนข้างหนาแน่นเนื่องจากมีตลาด ชุมชน และมักจะเกิดอุบัติเหตุจากการขับรถยนต์ จึงเสนอให้ออกแบบเป็นทางแยกควบคุมด้วยระบบสัญญาณไฟจราจร	5) นำไปพิจารณาเพื่อเป็นแนวคิดในการออกแบบทางแยกบริเวณอำเภอสระใคร โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้ทางเป็นสำคัญ

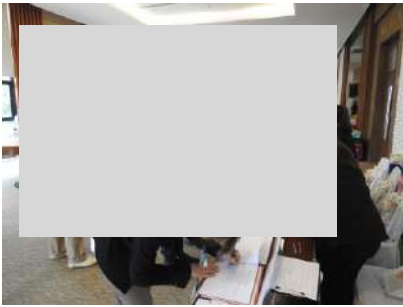
ตารางที่ 3.6-21 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็น และนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม (ต่อ)	
6) ให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและป้ายบอกทางบริเวณทางแยกและชุมชนให้มีความเหมาะสม	6) นำไปพิจารณาออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างและป้ายบอกทางบริเวณทางแยกและชุมชนให้มีความเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบของกรมทางหลวง
ด้านสิ่งแวดล้อม	
1) ท่วงกังวลผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยเฉพาะฝุ่นละออง PM 2.5 เสียงดัง ความสั่นสะเทือน เศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งอุบัติเหตุและความปลอดภัยในระยะก่อสร้าง	1) รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาตำแหน่งจุดกลับรถตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
2) ขอให้โครงการกำหนดสถานที่ ระยะเวลา และบุคลากรในการรับเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้างให้ชัดเจน	2) รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาออกแบบสะพานลอยสำหรับรถจักรยานยนต์ในตำแหน่งที่เหมาะสม
ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	
1) ในพื้นที่หมู่ 1 บ้านน้ำสวย ตำบลสระใคร มีหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน ไลน์หมู่บ้าน และการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน ซึ่งที่ปรึกษาสามารถประสานงานผู้ใหญ่บ้านเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการผ่านช่องทางดังกล่าว	1) ก่อนจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งต่อไปที่ปรึกษาจะประสานงานผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย ตำบลสระใคร เพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน ไลน์หมู่บ้าน และการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ
2) เสนอให้มีการจัดเวทีการประชุมในระดับพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนบริเวณแนวเส้นทางเข้ามามีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาโครงการ	2) แผนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการได้กำหนดจัดประชุมในระดับพื้นที่ไว้แล้วจำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ประมาณเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ประมาณเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยจะเชิญผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนเข้าร่วมประชุม รวมถึงประชาชนตลอดแนวเส้นทางโครงการ

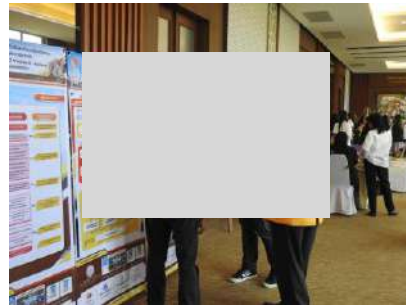
ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

(2) ภาพบรรยากาศการประชุม

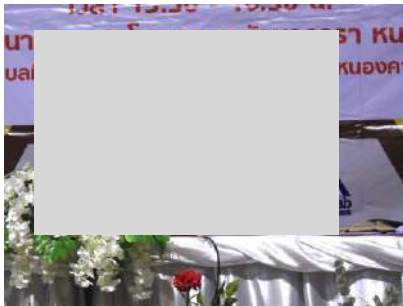
การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) เมื่อวันจันทร์ที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องนาคารา 2 โรงแรมรอยัลนาคารา หนองคาย ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย โดยได้รับเกียรติจาก [] รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย เป็นประธานเปิดการประชุม [] วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้แทนกรมทางหลวง เป็นผู้กล่าวรายงาน ทั้งนี้ เมื่อเข้าสู่พื้นที่จัดประชุมแล้ว ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ และระหว่างการประชุมที่ปรึกษาได้นำเสนอรายละเอียดโครงการ รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของการประชุม สำหรับในช่วงท้ายของการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นในประเด็นต่าง ๆ เพื่อซักถามและแลกเปลี่ยนข้อมูลก่อนจะดำเนินการสรุปประเด็น ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 3.6-5



ผู้เข้าร่วมประชุมลงทะเบียนรับเอกสารประกอบการประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ



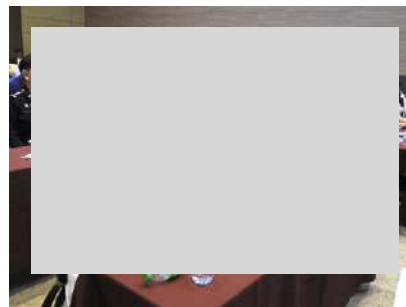
รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย
ประธานเปิดการประชุม



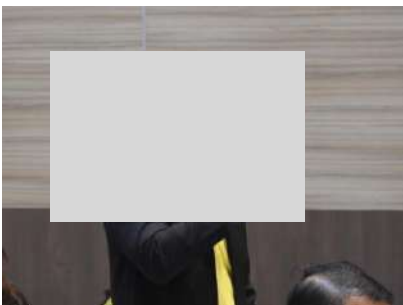
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้แทนกรมทางหลวง
กล่าวรายงาน



ผู้เข้าร่วมประชุมถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน



ผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังรายละเอียดโครงการ



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา
ร่วมชี้แจงข้อซักถามและกล่าวปิดการประชุม

รูปที่ 3.6-5 บรรยากาศการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

(3) สรุปผลการประชุมจากแบบสอบถาม

ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบสอบถามจำนวน 83 ราย คิดเป็นร้อยละ 62.88 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 132 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 25 ราย) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย ร้อยละ 75.90 มีอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 48.19 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 44.59 มีอาชีพหลัก คือ รับราชการ ร้อยละ 65.06 และเป็นหน่วยงานราชการระดับจังหวัด ร้อยละ 27.71 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-22

ตารางที่ 3.6-22 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	63	75.90
- หญิง	20	24.10
รวม	83	100.00
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	2	2.41
- 30 - 39 ปี	7	8.43
- 40 - 49 ปี	24	28.92
- 50 - 59 ปี	40	48.19
- 60 ปี ขึ้นไป	10	12.05
- ไม่ตอบคำถาม	-	-
รวม	83	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	1	1.20
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	2	2.41
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	3	3.61
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	9	10.84
- ปวช.	1	1.20
- ปวส. / อนุปริญญา	4	4.82
- ปริญญาตรี	37	44.59
- สูงกว่าปริญญาตรี	26	31.33
- ไม่ตอบคำถาม	-	-
รวม	83	100.00

ตารางที่ 3.6-22 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	54	65.06
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	3.61
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	1	1.20
- ธุรกิจส่วนตัว	6	7.23
- ค้าขาย	8	9.64
- รับจ้าง	2	2.42
- เกษตรกร		
- - ทำนาข้าว	5	6.02
- - ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	-	-
- - ทำปศุสัตว์	1	1.20
- สื่อมวลชน	2	2.42
- ไม่ตอบคำถาม	1	1.20
รวม	83	100.00
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ		
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	7	8.43
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	7	8.43
- ผู้นำชุมชน	9	10.84
5.2 ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		-
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	12	14.46
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	23	27.71
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	7	8.43
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	10	12.05
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	2	2.42
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรพัฒนาเอกชน	-	-
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1	1.20
- หน่วยงานภาคเอกชน	-	-
5.5 สื่อมวลชน	2	2.42
5.6 ประชาชนทั่วไป	-	-
5.7 ไม่ตอบคำถาม	3	3.61
รวม	83	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม ร้อยละ 83.14 เนื่องจากช่วยอำนวยความสะดวกในการจราจร ลดอุบัติเหตุ และรองรับความเจริญของเมือง ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 10.84 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 4.82 โดยให้เหตุผลว่ายังไม่เห็นรูปแบบการก่อสร้างที่ชัดเจน และยังไม่เข้าใจโครงการ และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 1.20 เนื่องจากควรสอบถามคนในพื้นที่ศึกษาโครงการก่อน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-23

1.2 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าโครงการมีประโยชน์ ร้อยละ 91.57 ระบุว่าไม่มีประโยชน์ ร้อยละ 4.82 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 3.61 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง ร้อยละ 89.47 มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น ร้อยละ 82.89 และส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว ร้อยละ 67.11 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-23

1.3 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าโครงการมีผลกระทบ ร้อยละ 85.54 ระบุว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 9.64 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 4.82 โดยระบุว่าอาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง ร้อยละ 95.77 รองลงมาคือ อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน ร้อยละ 92.96 และอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ ร้อยละ 45.07 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-23

1.4 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความจำเป็นในระดับมากที่สุด ร้อยละ 36.15 รองลงมา คือ มีความจำเป็นในระดับมาก ร้อยละ 33.74 และระดับปานกลาง ร้อยละ 16.87 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-23

1.5 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความพึงพอใจในการเดินทาง ในระดับมาก ร้อยละ 39.76 รองลงมา คือ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 30.12 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 20.49 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-23

1.6 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่ามีประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 85.54 ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 9.64 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 4.82 โดยผู้ตอบแบบสอบถามห่วงกังวลด้านปัญหาจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 88.57 ปัญหาการระบายน้ำ ร้อยละ 57.14 และแหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ ร้อยละ 24.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-23

ตารางที่ 3.6-23 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการดำเนินโครงการ		
- เหมาะสม	69	83.14
- ไม่เหมาะสม	1	1.20
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	4.82
- ไม่ตอบคำถาม	9	10.84
รวม	83	100.00
2. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	4	4.82
- มีประโยชน์	76	91.57
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.61
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=76)		
● ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	68	89.47
● มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	63	82.89
● ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	51	67.11
● อื่น ๆ ได้แก่ ส่งเสริมการขนส่งให้มีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาชุมชน	6	7.89
3. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	8	9.64
- มีผลกระทบ	71	85.54
- ไม่ตอบคำถาม	4	4.82
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=71)		
● อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	68	95.77
● อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน	66	92.96
● อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	32	45.07
● อื่น ๆ ได้แก่ ความปลอดภัยในขณะก่อสร้าง กระทั่งต่อชุมชนและสถานศึกษา ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ และผลกระทบต่อหลักฐานทางโบราณคดีในพื้นที่	13	18.31
4. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	30	36.15
- มาก	28	33.74
- ปานกลาง	14	16.87
- น้อย	3	3.61
- น้อยที่สุด	1	1.20
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.61
- ไม่ตอบคำถาม	4	4.82
รวม	83	100.00

ตารางที่ 3.6-23 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
5. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	17	20.49
- มาก	33	39.76
- ปานกลาง	25	30.12
- น้อย	4	4.82
- น้อยที่สุด	1	1.20
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.61
รวม	83	100.00
6. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	8	9.64
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	71	85.54
- ไม่ตอบคำถาม	4	4.82
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=71)		
• จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	62	88.57
• การระบายน้ำ	40	57.14
• แหล่งน้ำ	17	24.29
• อื่น ๆ ได้แก่ ป่าไม้ การก่อสร้างจุดกลับรถที่ไม่เหมาะสม ชากดักดำบรรพ์	15	21.43
พื้นที่ทางโบราณคดี อาคารเรียน บ้านเรือน และความปลอดภัยในการใช้ทาง		

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

2. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

2.1 ประเภทสื่อที่ได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบข้อมูลการประชุมจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 68.67 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 16.87 และการประชุมในหน่วยงาน ร้อยละ 13.25 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-24

2.2 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 71.08 ระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 22.89 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 6.03 โดยผู้ที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมในด้านการศึกษาด้านจราจรและขนส่ง ร้อยละ 74.58 การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 66.10 และการศึกษาด้านวิศวกรรม ร้อยละ 59.32 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-24

2.3 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามสะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 50.60 เว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 36.14 และเพจเฟซบุ๊กโครงการ ร้อยละ 33.73 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-24

ตารางที่ 3.6-24 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
1. ท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้จากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	7	8.43
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	14	16.87
- การประชุมในหน่วยงาน	11	13.25
- จดหมายเชิญประชุม	57	68.67
- หอกระจายข่าว	1	1.20
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	5	6.02
- ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ	7	8.43
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	1	1.20
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	8	9.64
- เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	2	2.41
- เว็บไซต์โครงการ	4	4.82
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	3	3.61
- ไลน์โครงการ	3	3.61
- ไม่ตอบคำถาม	5	6.02
2. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	19	22.89
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	59	71.08
- ไม่ตอบคำถาม	5	6.03
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=59)		
การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง	44	74.58
การศึกษาด้านวิศวกรรม	35	59.32
การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	39	66.10
การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	6	10.17
อื่น ๆ ได้แก่ ข้อมูลการชดเชยหากได้รับผลกระทบ ข้อมูลการเวนคืนที่ดิน	6	10.17

ตารางที่ 3.6-24 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
3. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	13	15.66
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	15	18.07
- การประชุมในหน่วยงาน	9	10.84
- จัดหมายเชิญประชุม	42	50.60
- หอกระจายข่าว	4	4.82
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	3	3.61
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	9	10.84
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	6	7.23
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	7	8.43
- เว็บไซต์โครงการ	30	36.14
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	28	33.73
- ไลน์โครงการ	25	30.12
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.61

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

3.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 61.45 ระบุว่าเคยพบเห็น ร้อยละ 37.35 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 1.20 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.39 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-25

3.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 73.49 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 24.10 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 2.41 โดยผู้ที่เคยเข้าชม ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลางและระดับน้อย ร้อยละ 40.00 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-25

3.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเพจบุ๊กโครงการ ร้อยละ 77.11 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 19.28 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 3.61 โดยผู้ที่เคยเข้าชม ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-25

3.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 78.31 ระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 19.28 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 2.41 โดยผู้ที่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-25

3.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยิน การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ร้อยละ 78.32 ระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน ร้อยละ 18.07 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 3.61 โดยผู้ที่เคยพบเห็นหรือได้ยิน ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงมีความเหมาะสมในระดับน้อย ร้อยละ 53.33 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-25

3.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล ร้อยละ 86.75 ระบุว่าเคยได้ยิน ร้อยละ 9.64 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 3.61 โดยผู้ที่เคยได้ยิน ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวมีความเหมาะสม ระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-25

3.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า ไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 79.52 เคยพบเห็น ร้อยละ 16.87 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 3.61 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่า การประชาสัมพันธ์โดยการใส่ใบปลิวมีความเหมาะสม ในระดับปานกลาง ร้อยละ 35.72 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-25

**ตารางที่ 3.6-25 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)**

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	51	61.45
- เคย	31	37.35
- ไม่ตอบคำถาม	1	1.20
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=31)		
● มาก	7	22.58
● ปานกลาง	15	48.39
● น้อย	7	22.58
● ไม่ตอบคำถาม	2	6.45
รวม	31	100.00
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหาราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคย	61	73.49
- เคย	20	24.10
- ไม่ตอบคำถาม	2	2.41
รวม	83	100.00

**ตารางที่ 3.6-25 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหการจราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่ (ต่อ) กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=20)		
● มาก	4	20.00
● ปานกลาง	8	40.00
● น้อย	8	40.00
รวม	20	100.00
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหการจราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคย	64	77.11
- เคย	16	19.28
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.61
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=16)		
● มาก	3	18.75
● ปานกลาง	8	50.00
● น้อย	5	31.25
รวม	16	100.00
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคย	65	78.31
- เคย	16	19.28
- ไม่ตอบคำถาม	2	2.41
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=16)		
● มาก	5	31.25
● ปานกลาง	8	50.00
● น้อย	3	18.75
รวม	16	100.00
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	65	78.32
- เคย	15	18.07
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.61
รวม	83	100.00

**ตารางที่ 3.6-25 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายละเอียด	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่ (ต่อ) กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=15)		
• มาก	3	20.00
• ปานกลาง	4	26.67
• น้อย	8	53.33
รวม	15	100.00
6. ท่านเคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่เคย	72	86.75
- เคย	8	9.64
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.61
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=8)		
• มาก	2	25.00
• ปานกลาง	4	50.00
• น้อย	2	25.00
รวม	8	100.00
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	66	79.52
- เคย	14	16.87
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.61
รวม	83	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=14)		
• มาก	4	28.57
• ปานกลาง	5	35.72
• น้อย	4	28.57
• ไม่ตอบคำถาม	1	7.14
รวม	14	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

4. ประเมินผลการประชุม

4.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจความเป็นมาของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 48.19 มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 55.42 มีความเข้าใจประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 67.47 มีความเข้าใจพื้นที่ศึกษาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 50.60 มีความเข้าใจลักษณะโครงการในระดับมาก และปานกลาง ร้อยละ 43.37 เท่ากัน มีความเข้าใจขอบเขตการศึกษาในระดับปานกลาง ร้อยละ 46.99 มีความเข้าใจสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.22 มีความเข้าใจในการตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง ร้อยละ 46.99 มีความเข้าใจแนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 45.78 มีความเข้าใจการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับมากและปานกลาง ร้อยละ 40.96 เท่ากัน และมีความเข้าใจการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.19 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-26

ตารางที่ 3.6-26 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายการประเมิน	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	40	48.19
- ปานกลาง	30	36.14
- น้อย	8	9.65
- ไม่ตอบคำถาม	5	6.02
รวม	83	100.00
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	46	55.42
- ปานกลาง	28	33.73
- น้อย	4	4.83
- ไม่ตอบคำถาม	5	6.02
รวม	83	100.00
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ		
- มาก	56	67.47
- ปานกลาง	20	24.10
- น้อย	2	2.41
- ไม่ตอบคำถาม	5	6.02
รวม	83	100.00
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	42	50.60
- ปานกลาง	31	37.35
- น้อย	4	4.82
- ไม่ตอบคำถาม	6	7.23
รวม	83	100.00

ตารางที่ 3.6-26 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
5. ลักษณะโครงการ		
- มาก	36	43.37
- ปานกลาง	36	43.37
- น้อย	4	4.82
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.44
รวม	83	100.00
6. ขอบเขตการศึกษา		
- มาก	32	38.55
- ปานกลาง	39	46.99
- น้อย	5	6.02
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.44
รวม	83	100.00
7. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ		
- มาก	27	32.53
- ปานกลาง	45	54.22
- น้อย	4	4.82
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.43
รวม	83	100.00
8. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	33	39.76
- ปานกลาง	39	46.99
- น้อย	5	6.02
- ไม่ตอบคำถาม	6	7.23
รวม	83	100.00
9. แนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ		
- มาก	38	45.78
- ปานกลาง	37	44.58
- น้อย	2	2.41
- ไม่ตอบคำถาม	6	7.23
รวม	83	100.00

ตารางที่ 3.6-26 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	34	40.96
- ปานกลาง	34	40.96
- น้อย	9	10.85
- ไม่ตอบคำถาม	6	7.23
รวม	83	100.00
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	30	36.14
- ปานกลาง	40	48.19
- น้อย	6	7.24
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.43
รวม	83	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

4.2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจต่อเนื้อหา รายละเอียดโครงการในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.78 มีความพึงพอใจต่อการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นในระดับมาก ร้อยละ 56.63 มีความพึงพอใจต่อความสามารถในการให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการของวิทยากรในระดับมาก ร้อยละ 53.01 มีความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัยในระดับมาก และปานกลางร้อยละ 43.37 เท่ากัน มีความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1 ในระดับมาก ร้อยละ 57.83 มีความพึงพอใจบอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 1 ในระดับมาก ร้อยละ 43.37 มีความพึงพอใจต่อการนำเสนอในที่ประชุม ชุดที่ 1 ในระดับมาก ร้อยละ 43.37 มีความพึงพอใจต่อแผ่นพับ ชุดที่ 1 ในระดับมาก ร้อยละ 51.81 มีความพึงพอใจต่อวีดิทัศน์ ชุดที่ 1 ในระดับมาก ร้อยละ 55.42 มีความพึงพอใจต่อขั้นตอนการลงทะเบียนในระดับมาก ร้อยละ 69.88 มีความพึงพอใจต่อการมีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจนในระดับมาก ร้อยละ 65.06 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 77.11 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 73.49 มีความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 73.49 และมีความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวมในระดับมาก ร้อยละ 72.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-27

ตารางที่ 3.6-27 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายการประเมิน	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
1. ท่านเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการมากน้อยเพียงใด		
- มาก	35	42.17
- ปานกลาง	38	45.78
- น้อย	3	3.61
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.44
รวม	83	100.00
2. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น		
- มาก	47	56.63
- ปานกลาง	24	28.92
- น้อย	2	2.40
- ไม่ตอบคำถาม	10	12.05
รวม	83	100.00
3. วิทยากรสามารถให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการได้ชัดเจนระดับใด		
- มาก	44	53.01
- ปานกลาง	33	39.76
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	6	7.23
รวม	83	100.00
4. ความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย		
- มาก	36	43.37
- ปานกลาง	36	43.37
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	11	13.26
รวม	83	100.00
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม		
5.1 เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1		
- มาก	45	54.22
- ปานกลาง	26	31.33
- น้อย	1	1.20
- ไม่ตอบคำถาม	11	13.25
รวม	83	100.00
5.2 รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 1		
- มาก	48	57.83
- ปานกลาง	23	27.71
- น้อย	1	1.21
- ไม่ตอบคำถาม	11	13.25
รวม	83	100.00

ตารางที่ 3.6-27 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม (ต่อ)		
5.3 บอร์ดนิเทศการ ชุดที่ 1		
- มาก	36	43.37
- ปานกลาง	33	39.76
- น้อย	1	1.21
- ไม่ตอบคำถาม	13	15.66
รวม	83	100.00
5.4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 1		
- มาก	43	51.81
- ปานกลาง	27	32.53
- น้อย	3	3.61
- ไม่ตอบคำถาม	10	12.05
รวม	83	100.00
5.5 วีดิทัศน์ ชุดที่ 1		
- มาก	46	55.42
- ปานกลาง	23	27.71
- น้อย	3	3.62
- ไม่ตอบคำถาม	11	13.25
รวม	83	100.00
6. ขั้นตอนการลงทะเบียน		
- มาก	58	69.88
- ปานกลาง	15	18.07
- น้อย	1	1.21
- ไม่ตอบคำถาม	9	10.84
รวม	83	100.00
7. มีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจน		
- มาก	54	65.06
- ปานกลาง	22	26.51
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.43
รวม	83	100.00
8. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม		
- มาก	64	77.11
- ปานกลาง	12	14.46
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.43
รวม	83	100.00

ตารางที่ 3.6-27 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=83)	ร้อยละ
9. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุม		
- มาก	61	73.49
- ปานกลาง	15	18.07
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.44
รวม	83	100.00
10. ความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุม		
- มาก	61	73.49
- ปานกลาง	14	16.87
- น้อย	1	1.21
- ไม่ตอบคำถาม	7	8.43
รวม	83	100.00
11. ความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวม		
- มาก	60	72.29
- ปานกลาง	15	18.07
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	9.64
รวม	83	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3) ประโยชน์ที่ได้รับ

(1) กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ของการศึกษา และขอบเขตการศึกษาโครงการ

(2) คณะผู้ศึกษาได้รับทราบความคิดเห็น และนำข้อเสนอแนะ สภาพปัญหา และข้อวิตกกังวลของกลุ่มเป้าหมายมาประกอบการศึกษาโครงการ

4) การนำผลที่ได้ไปใช้

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) นำมาปรับปรุง การศึกษาของโครงการด้านต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสม เพื่อนำไปกำหนดรูปแบบของโครงการ รวมถึงมาตรการต่าง ๆ เพื่อรองรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการวางแผนและปรับปรุงกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนรวมทั้ง การประชาสัมพันธ์โครงการในระดับพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น

5) การประเมินผลสำเร็จ

การประเมินผลสำเร็จของการประชุมได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยอาศัยตัวชี้วัด ดังนี้

(1) ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม

เป็นการพิจารณาจำนวนของผู้เข้าร่วมประชุมต่อจำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่เชิญ โดยคิดเป็น ค่าร้อยละ (จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม/จำนวนผู้เชิญประชุม×100) แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จมากที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 90.00 ขึ้นไป
- 2) ประสบความสำเร็จมาก คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 80.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 90.00
- 3) ประสบความสำเร็จปานกลาง คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 70.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 80.00

ร้อยละ 80.00

- 4) ประสบความสำเร็จน้อย คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 60.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 70.00
- 5) ประสบความสำเร็จน้อยที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ต่ำกว่าร้อยละ 60.00

จากการประเมินผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ถือว่าประสบความสำเร็จในระดับน้อยที่สุดถึงระดับมากที่สุด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-28 เนื่องจาก บางหน่วยงานติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และกลุ่มผู้นำชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในขั้นตอนการเตรียมการ ก่อนการรับฟังความคิดเห็นครบถ้วนแล้ว สำหรับหน่วยงานที่ไม่ได้มาเข้าร่วมประชุม ที่ปรึกษาได้จัดส่งเอกสาร ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบถ้วนแล้ว รวมทั้งได้กำหนดช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านเว็บไซต์ เพจเฟซบุ๊ก และไลน์โครงการ ตลอดระยะเวลาการศึกษาโครงการ

ตารางที่ 3.6-28 ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม		จำนวน ที่เชิญ ประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	ร้อยละ	ระดับ ความสำเร็จ
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ				
	1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	17	73.91	ปานกลาง
	1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ*	-	9	-	-
	1.3 ผู้นำชุมชน	23	9	39.13	น้อยที่สุด
2.	ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
	2.1 เจ้าของโครงการ	5	12	240.00	มากที่สุด
	2.2 บริษัทที่ปรึกษา	4	13	325.00	มากที่สุด
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	-	-
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ				
	4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	14	11	78.57	ปานกลาง
	4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	81	41	50.62	น้อยที่สุด
	4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	22	10	45.45	น้อยที่สุด
	4.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	8	17	212.50	มากที่สุด
	4.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	8	4	50.00	น้อยที่สุด

ตารางที่ 3.6-28 ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม		จำนวน ที่เชิญ ประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	ร้อยละ	ระดับ ความสำเร็จ
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน				
5.1	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ /องค์กรพัฒนาเอกชน	5	2	40.00	น้อยที่สุด
5.2	สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	50.00	น้อยที่สุด
5.3	หน่วยงานภาคเอกชน	10	2	20.00	น้อยที่สุด
6.	สื่อมวลชน	16	5	31.25	น้อยที่สุด
7.	ประชาชนทั่วไป**	-	4	-	-
รวม		213***	119***	55.87	น้อยที่สุด

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ โลงโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ และกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ

** ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ โลงโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง

*** ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจโครงการ

2) ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ

เป็นการพิจารณาถึงความเหมาะสมในการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยผู้เข้าร่วมโดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เหมาะสมมาก (5 คะแนน) เหมาะสมปานกลาง (3 คะแนน) และเหมาะสมน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับ จากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเหมาะสมในการประชาสัมพันธ์โครงการ การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ในภาพรวมพบว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-29

ตารางที่ 3.6-29 ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายละเอียดการประชาสัมพันธ์	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	7	15	7	3.00	ปานกลาง
2. การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ	4	8	8	2.60	น้อย
3. การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ	3	8	5	2.75	ปานกลาง
4. การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ	5	8	3	2.13	น้อย
5. การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงโครงการ	3	4	8	2.33	น้อย
6. การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล	2	4	2	3.00	ปานกลาง
7. การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	4	5	4	2.79	ปานกลาง
รวม	28	52	37	2.85	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3) ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอ

เป็นการพิจารณาถึงความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอต่อผู้เข้าร่วมการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เข้าใจมาก (5 คะแนน) เข้าใจปานกลาง (3 คะแนน) และเข้าใจน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการต่อผู้เข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ในภาพรวมพบว่ามีความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-30

ตารางที่ 3.6-30 ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

เนื้อหารายละเอียดโครงการที่นำเสนอ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. ความเป็นมาของโครงการ	48	30	8	3.82	มาก
2. วัตถุประสงค์	46	28	4	4.08	มาก
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ	56	20	2	4.38	มากที่สุด
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	42	31	4	3.99	มาก
5. ลักษณะโครงการ	36	36	4	3.84	มาก
6. ขอบเขตการศึกษา	32	39	5	3.71	มาก
7. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	27	45	4	3.61	มาก
8. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม	33	39	5	3.73	มาก
9. แนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ	38	37	2	3.94	มาก
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	34	34	9	3.65	มาก
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	30	40	6	3.63	มาก
รวม	414	379	53	3.85	มาก

ที่มา : บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

4) ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 1 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 1 สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 1 และวีดิทัศน์ ชุดที่ 1

เป็นการพิจารณาถึงความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เหมาะสมมาก (5 คะแนน) เหมาะสมปานกลาง (3 คะแนน) และเหมาะสมน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับ จากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อการประชุมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ต่อผู้ตอบแบบสอบถามในภาพรวมพบว่าสื่อประกอบการประชุมมีความเหมาะสมในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-31

ตารางที่ 3.6-31 ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

สื่อประกอบการประชุม	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 1	45	26	1	4.22	มากที่สุด
2. รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 1	48	23	1	4.31	มากที่สุด
3. บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 1	36	33	1	4.00	มาก
4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 1	43	27	3	4.10	มาก
5. วีดิทัศน์ ชุดที่ 1	46	23	3	4.19	มาก
รวม	218	132	9	4.16	มาก

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

ภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามและจัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ข้อมูลประชาสัมพันธ์และช่องทางการติดต่อของโครงการ และแบบสอบถามให้กลุ่มเป้าหมายที่ไม่สะดวกเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียน จำนวน 121 ชุด แสดงดัง **ภาคผนวก ณ** และกลุ่มเป้าหมายได้รับเอกสารครบถ้วนแล้ว โดยมีผู้แทนของแต่ละหน่วยงานตอบแบบสอบถามเพิ่มเติม จำนวน 10 ราย ได้แก่ 1) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดอุดรธานี 2) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 3) โยธาธิการและผังเมืองอุดรธานี 4) วัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย 5) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 6) ท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย 7) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดหนองคาย 8) สถานีตำรวจภูธรอำเภอเพ็ญ 9) สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี และ 10) เกษตรจังหวัดหนองคาย คิดเป็น ร้อยละ 8.26 ของที่ส่งเอกสารทั้งหมด โดยผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 30-39 ปี จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) จบการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 7 ราย (ร้อยละ 70.00) ทั้งหมดมีอาชีพหลัก คือ รับราชการ และมาจากหน่วยงานราชการระดับจังหวัด จำนวน 8 ราย (ร้อยละ 80.00) แสดงดังตารางที่ 3.6-32

ตารางที่ 3.6-32 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	6	60.00
- หญิง	4	40.00
รวม	10	100.00

ตารางที่ 3.6-32 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	-	-
- 30 - 39 ปี	6	60.00
- 40 - 49 ปี	1	10.00
- 50 - 59 ปี	2	20.00
- 60 ปี ขึ้นไป	1	10.00
รวม	10	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	-	-
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	-	-
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	-	-
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	-	-
- ปวช.	-	-
- ปวส. / อนุปริญญา	1	10.00
- ปริญญาตรี	2	20.00
- สูงกว่าปริญญาตรี	7	70.00
รวม	10	100.00
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	10	100.00
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	-	-
- ธุรกิจส่วนตัว	-	-
- ค้าขาย	-	-
- รับจ้าง	-	-
- เกษตรกร	-	-
- ทำนาข้าว	-	-
- ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	-	-
- ทำปศุสัตว์	-	-
- สื่อมวลชน	-	-
รวม	10	100.00

ตารางที่ 3.6-32 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ	10	100.00
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	-	-
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	-	-
- ผู้นำชุมชน	-	-
5.2 ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	-	-
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	8	80.00
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	2	20.00
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	-	-
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	-	-
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	-	-
- หน่วยงานภาคเอกชน	-	-
5.5 สื่อมวลชน	-	-
5.6 ประชาชนทั่วไป	-	-
รวม	10	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม จำนวน 9 ราย (ร้อยละ 90.00) เนื่องจากเป็นเส้นทางหลักในการขนส่งสินค้า ช่วยอำนวยความสะดวกแก่การเดินทาง และลดอุบัติเหตุ ไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 10.00) โดยให้เหตุผลว่าให้เป็นไปตามคณะกรรมการโครงการ ให้ความเห็นชอบ รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-33

1.2 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าโครงการมีประโยชน์ โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง มีความปลอดภัยในการเดินทาง เพิ่มขึ้น ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว และอื่น ๆ ได้แก่ สร้างโอกาสในการแข่งขันด้านการขนส่งที่ประหยัดและสะดวก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-33

1.3 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าโครงการมีผลกระทบจำนวน 8 ราย (ร้อยละ 80.00) และระบุว่าไม่มีผลกระทบ จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 20.00) โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าอาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง และอาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-33

1.4 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หอนกาคย ตอน อ.สระใคร - หอนกาคย (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความจำเป็นในระดับมาก จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 50.00) มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 40.00) และระดับปานกลาง จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 10) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-33

1.5 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หอนกาคย ตอน อ.สระใคร - หอนกาคย (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความพึงพอใจในการเดินทาง ในระดับปานกลาง จำนวน 7 ราย (ร้อยละ 70.00) มีความพึงพอใจในระดับมาก จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 20.00) และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 10.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-33

1.6 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามว่ามีประเด็นข้อห่วงกังวล จำนวน 8 ราย (ร้อยละ 80.00) ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 20.00) โดยผู้ตอบแบบสอบถาม มีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหาจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ปัญหาการระบายน้ำ จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 62.50) และอื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบบริเวณวัดและโรงเรียน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-33

ตารางที่ 3.6-33 ความคิดเห็นต่อการศึกษาจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการดำเนินโครงการ		
- เหมาะสม	9	90.00
- ไม่เหมาะสม	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	10.00
รวม	10	100.00
2. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	-	-
- มีประโยชน์	10	100.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=10)		
• ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	9	90.00
• มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	8	80.00
• ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	7	70.00
• อื่น ๆ ได้แก่ สร้างโอกาสในการแข่งขันด้านการขนส่งที่ประหยัดและสะดวก	1	10.00

ตารางที่ 3.6-33 ความคิดเห็นต่อการศึกษาจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
3. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	2	20.00
- มีผลกระทบ	8	80.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=8)		
• อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	8	100.00
• อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน	6	75.00
• อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	-	-
4. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	4	40.00
- มาก	5	50.00
- ปานกลาง	1	10.00
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	10	100.00
5. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	1	10.00
- มาก	2	20.00
- ปานกลาง	7	70.00
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	10	100.00
6. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	2	20.00
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	8	80.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่า มีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=8)		
• จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	8	100.00
• การระบายน้ำ	5	62.50
• แหล่งน้ำ	-	-
• อื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบบริเวณวัดและโรงเรียน	2	25.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

2. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

2.1 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมและระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 50.00) เท่ากัน โดยผู้ที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมในด้านการศึกษาด้านจราจรและขนส่ง และการศึกษาด้านวิศวกรรม การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-34

2.2 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามสะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากเพจเฟซบุ๊กโครงการ ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ เว็บไซต์โครงการ และไลน์โครงการ การประชุมในหน่วยงาน จดหมายเชิญประชุม และการปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-34

ตารางที่ 3.6-34 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
1. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	5	50.00
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	5	50.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=5)		
• การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง	3	60.00
• การศึกษาด้านวิศวกรรม	3	60.00
• การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	2	40.00
• การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	2	40.00
2. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	-	-
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
- การประชุมในหน่วยงาน	2	22.22
- จดหมายเชิญประชุม	2	22.22
- หอกระจายข่าว	-	-
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
- ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ	3	33.33
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	2	22.22
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
- เว็บไซต์โครงการ	3	33.33
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	4	44.44
- ไลน์โครงการ	3	33.33

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

3.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 7 ราย (ร้อยละ 70.00) ระบุว่าเคยพบเห็น จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 30.00) โดยผู้ที่เคยพบเห็นทั้งหมดระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-35

3.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ จำนวน 7 ราย (ร้อยละ 70.00) ระบุว่าเคยเข้าชม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 30.00) โดยผู้ที่เคยเข้าชมทั้งหมดระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-35

3.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเพจบุ๊กโครงการ จำนวน 8 ราย (ร้อยละ 80.00) ระบุว่าเคยเข้าชม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 20.00) โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง และระดับน้อย รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-35

3.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-35

3.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-35

3.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล จำนวน 9 ราย (ร้อยละ 90.00) ระบุว่าเคยได้ยิน จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 10.00) โดยผู้ที่เคยได้ยิน ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวมีความเหมาะสมระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-35

3.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 8 ราย (ร้อยละ 80.00) เคยพบเห็น จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 20.00) โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าประชาสัมพันธ์โดยการใส่ใบปลิวมีความเหมาะสมในระดับมาก และไม่ตอบคำถาม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-35

ตารางที่ 3.6-35 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	7	70.00
- เคย	3	30.00
รวม	10	100.00

ตารางที่ 3.6-35 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่ (ต่อ) กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=3)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	3	100.00
• น้อย	-	-
รวม	3	100.00
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหการจราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคย	7	70.00
- เคย	3	30.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=3)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	3	100.00
• น้อย	-	-
รวม	3	100.00
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหการจราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคย	8	80.00
- เคย	2	20.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=2)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	1	50.00
• น้อย	1	50.00
รวม	2	100.00
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคย	10	100.00
- เคย	-	-
รวม	10	100.00

ตารางที่ 3.6-35 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	10	100.00
- เคย	-	-
รวม	10	100.00
6. ท่านเคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่เคย	9	90.00
- เคย	1	10.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=1)		
• มาก	1	100.00
• ปานกลาง	-	-
• น้อย	-	-
รวม	1	100.00
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	8	80.00
- เคย	2	20.00
รวม	10	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=2)		
• มาก	1	50.00
• ปานกลาง	-	-
• น้อย	-	-
• ไม่ตอบคำถาม	1	50.00
รวม	10	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

4. ประเมินผลการประชุม

4.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจความเป็นมาของโครงการในระดับมาก จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการในระดับมาก จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) มีความเข้าใจประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการในระดับมาก จำนวน 7 ราย (ร้อยละ 70.00) มีความเข้าใจพื้นที่ศึกษาโครงการในระดับมาก จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) มีความเข้าใจลักษณะโครงการในระดับมากและปานกลาง จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 50.00) เท่ากัน มีความเข้าใจขอบเขตการศึกษาในระดับมาก จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) มีความเข้าใจสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการในระดับมากและปานกลาง จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 50.00) เท่ากัน มีความเข้าใจในการตรวจสอบข้อจำกัด

และพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) มีความเข้าใจแนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการในระดับมาก จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60.00) มีความเข้าใจการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับมากและปานกลาง จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 40.00) เท่ากัน และมีความเข้าใจการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปในระดับปานกลาง จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 50.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-36

ตารางที่ 3.6-36 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

รายการประเมิน	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	6	60.00
- ปานกลาง	2	20.00
- น้อย	2	20.00
รวม	10	100.00
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	6	60.00
- ปานกลาง	1	10.00
- น้อย	3	30.00
รวม	10	100.00
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ		
- มาก	7	70.00
- ปานกลาง	3	30.00
- น้อย	-	-
รวม	10	100.00
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	6	60.00
- ปานกลาง	4	40.00
- น้อย	-	-
รวม	10	100.00
5. ลักษณะโครงการ		
- มาก	5	50.00
- ปานกลาง	5	50.00
- น้อย	-	-
รวม	10	100.00

ตารางที่ 3.6-36 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=10)	ร้อยละ
6. ขอบเขตการศึกษา		
- มาก	6	60.00
- ปานกลาง	4	40.00
- น้อย	-	-
รวม	10	100.00
7. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ		
- มาก	5	50.00
- ปานกลาง	5	50.00
- น้อย	-	-
รวม	10	100.00
8. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	3	30.00
- ปานกลาง	6	60.00
- น้อย	1	10.00
รวม	10	100.00
9. แนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ		
- มาก	6	60.00
- ปานกลาง	4	40.00
- น้อย	-	-
รวม	10	100.00
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	4	40.00
- ปานกลาง	4	40.00
- น้อย	2	20.00
รวม	10	100.00
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	4	40.00
- ปานกลาง	5	50.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	10.00
รวม	10	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

5. **ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่มีข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ ดังนี้

- เสนอให้ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ
- ให้เร่งดำเนินการโดยเร็ว

5) การประเมินผลสำเร็จ

การประเมินผลสำเร็จของการประชุม ได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยอาศัยตัวชี้วัด ดังนี้

1) ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอ

เป็นการพิจารณาถึงความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอต่อผู้เข้าร่วมการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เข้าใจมาก (5 คะแนน) เข้าใจปานกลาง (3 คะแนน) และเข้าใจน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการต่อผู้เข้าร่วมการประชุม ปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ในภาพรวมพบว่ามีความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในระดับมากรายละเอียดดังตารางที่ 3.6-37

ตารางที่ 3.6-37 ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

เนื้อหารายละเอียดโครงการที่นำเสนอ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. ความเป็นมาของโครงการ	30	6	2	3.80	มาก
2. วัตถุประสงค์	30	3	3	3.60	มาก
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ	35	9	-	4.40	มากที่สุด
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	30	12	-	4.20	มาก
5. ลักษณะโครงการ	25	15	-	4.00	มาก
6. ขอบเขตการศึกษา	30	12	-	4.20	มาก
7. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	25	15	-	4.00	มาก
8. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม	15	18	-	3.40	ปานกลาง
9. แนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ	30	12	-	4.20	มาก
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	20	12	2	3.40	ปานกลาง
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	20	15	-	3.89	มาก
รวม	290	129	8	3.92	มาก

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3.6.8.2 ผลการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ

(2) เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อการศึกษาด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น

2) กลุ่มเป้าหมาย

ในการประชุมครั้งนี้ได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมจำนวน 222 ราย ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.6-38 และมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 118 ราย โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

(1) ผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้รับจดหมายเชิญประชุม จำนวน 97 ราย (บางหน่วยงานมีผู้แทนมากกว่า 1 ราย)

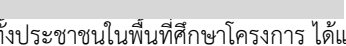
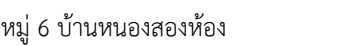
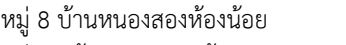
(2) ผู้เข้าร่วมประชุมที่รับทราบข้อมูลโครงการจากช่องทางอื่น ๆ จำนวน 21 ราย

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับจดหมายเชิญประชุมแล้วไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จำนวน 62 ราย ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามและจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบทุกรายเพื่อประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลโครงการและแสดงความคิดเห็น รวมถึงแจ้งช่องทางในการแสดงความคิดเห็นหรือติดต่อประสานงานกับโครงการ โดยมีผู้ตอบแบบสอบถามกลับมา จำนวน 4 ราย แสดงดังตารางที่ 3.6-39

ตารางที่ 3.6-38 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุขวิทยา 2) เจ้าอาวาสวัดบำเพ็ญสมณากุล จังหวัดหนองคาย ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวามีตรภาพที่ 19 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำสวมิวิทยา 3) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลชลาลัย 4) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกษพร 5) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร 6) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณสาวัน 7) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร 8) เจ้าอาวาสวัดมฤตทายวัน (ดงแขม) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง 2) ผู้ดูแลสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลหนองสองห้อง 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14 3) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค้ายบกวาน 4) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตุอุดม 5) เจ้าอาวาสวัดอรัญญิกาวาส 6) เจ้าอาวาสวัดคาทอลิก (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์) 7) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตตะกิน 8) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคาย 9) หัวหน้าบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดหนองคาย 10) ผู้อำนวยการสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็กจังหวัดหนองคาย 11) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัดหนองคาย
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) หมู่ 5 บ้านถิ่น 2) หมู่ 12 บ้านสุขา ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) หมู่ 2 บ้านดงแสนแดง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1)  2)  3) 

ตารางที่ 3.6-38 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) 4)  5)  6)  รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการ ได้แก่ 1) หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 2) หมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน 3) หมู่ 9 บ้านยางคำ 4) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 5) หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 6) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 2) หมู่ 2 บ้านนาอ่าง ตำบลคำยบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15)  16)  รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการ ได้แก่ 1) หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 2) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 3) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 4) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 5) หมู่ 12 บ้านคายนคร 6) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 7) หมู่ 14 บ้านอนามัย

ตารางที่ 3.6-38 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)	เชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบลและหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ
1.3 สถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา	1) [REDACTED] เชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบลและหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ
1.4 ผู้นำชุมชน	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุชา จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแดง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพธิ์หวาย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ 5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลโพธิ์สว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลโพธิ์สว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง 1) กำนันตำบลคำบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง

ตารางที่ 3.6-38 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย		กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.4 ผู้นำชุมชน (ต่อ)	ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ)	
	5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่	
	6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคายนคร	
	7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน	
	8) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย	
รวม		69 ราย
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) 3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) 4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย	
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพีลอน จำกัด 2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอรัล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 4) ผู้แทนบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	
รวม		9 ราย
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
รวม		1 ราย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ		
4.1 หน่วยงานระดับจังหวัด (ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ)	1) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดหนองคาย 2) ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย	
4.1 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	จังหวัดอุดรธานี อำเภอเพ็ญ 1) นายอำเภอเพ็ญ 2) เกษตรอำเภอเพ็ญ 3) ประมงอำเภอเพ็ญ 4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ 5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ 6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ จังหวัดหนองคาย อำเภอสระใคร 1) นายอำเภอสระใคร 2) เกษตรอำเภอสระใคร 3) ประมงอำเภอสระใคร 4) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร 5) สาธารณสุขอำเภอสระใคร	

ตารางที่ 3.6-38 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.1 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) อำเภอสระใคร (ต่อ) 6) พัฒนาการอำเภอสระใคร 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร 8) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร 9) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร อำเภอเมืองหนองคาย 1) นายอำเภอเมืองหนองคาย 2) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 3) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย 4) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย 5) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย 6) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย 8) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค่ายบกหวาน
4.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัดอุดรธานี 1) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ จังหวัดหนองคาย 1) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง 2) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร 3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง 4) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง 5) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน
4.3 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	จังหวัดอุดรธานี 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเพ็ญ 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านดุง จังหวัดหนองคาย 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย 3) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสระใคร 4) หัวหน้าทำการไปรษณีย์หนองสองห้อง
รวม	38 ราย
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ	
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรพัฒนาเอกชน	จังหวัดอุดรธานี 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเพ็ญ จังหวัดหนองคาย 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอสระใคร 2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเมืองหนองคาย

ตารางที่ 3.6-38 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ (ต่อ)	
5.2 สถาบันการศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 2) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
รวม	5 ราย
6. สื่อมวลชน	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) นายกสมาคมนักจัดรายการวิทยุอุดรธานี 2) นายกสมาคมวิทยุท้องถิ่นอุดรธานี/นายกสมาคมภาพยนตร์อุดรธานี 3) นายกสมาคมนักข่าวอุดรธานี 4) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท้องถิ่น อุดรธานี 5) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นคูแผ่นดิน <u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) นายกสมาคม วิทยุกระจายเสียงและสื่อสารมวลชนจังหวัด 2) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย 3) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz) 4) สื่อข่าวเพจข่าวออนไลน์หนองคาย
รวม	9 ราย
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง
รวมทั้งสิ้น	131 ราย*

ที่มา : วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายโดย บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และได้หารือกับผู้นำชุมชนในขั้นตอนการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็น
เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : * จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม 7 กลุ่ม หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะมีผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้น 122 ราย

ตารางที่ 3.6-39 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

กลุ่มเป้าหมาย		(A) จำนวน กลุ่มเป้าหมาย ที่เชิญประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนที่จัดส่ง เอกสารเพิ่มเติมหลัง ประชุม (ราย)	(B) รวมจำนวนทั้งหมด ที่ดำเนินการ (ราย)	สัดส่วนของ (B) เทียบกับ (A) (ร้อยละ)
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ					
	1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	5 ¹ (7 คน)	18	23 ¹ (25 คน)	100.00
	1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ*	22	20 ¹ (22 คน)	2	22 ¹ (24 คน)	100.00
	1.3 สถานประกอบการในพื้นที่ศึกษาโครงการ	1	1 ¹ (2 คน)	-	1 ¹ (2 คน)	100.00
	1.4 ผู้นำชุมชน	23	12	11	23	100.00
2.	ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
	2.1 เจ้าของโครงการ	5	4 ¹ (9 คน)	1	5 ¹ (10 คน)	100.00
	2.2 บริษัทที่ปรึกษา	4	4 ¹ (12 คน)	-	4 ¹ (12 คน)	100.00
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	1	1	100.00
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ					
	4.1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัดในพื้นที่ศึกษาโครงการ	2	1	1	2	100.00
	4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	24	11	13	13	100.00
	4.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	6	6 ¹ (35 คน)	-	6 ¹ (35 คน)	100.00
	4.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	6	2	4	6	100.00
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ					
	5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ / องค์กรพัฒนาเอกชน	3	1	2	3	100.00
	5.2 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	1	2	100.00

ตารางที่ 3.6-39 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย		(A) จำนวน กลุ่มเป้าหมาย ที่เชิญประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนที่จัดส่ง เอกสารเพิ่มเติมหลัง ประชุม (ราย)	(B) รวมจำนวนทั้งหมด ที่ดำเนินการ (ราย)	สัดส่วนของ (B) เทียบกับ (A) (ร้อยละ)
6.	สื่อมวลชน	9	1	8	9	100.00
7.	ประชาชนทั่วไป*	-	2	-	2	-
รวม		131	71 ^{/1} (118 คน)	62	123 ^{/1} (169 คน)	100.00
กรณีไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		122	63 ^{/1} (97 คน)	61	113 ¹ (151 คน)	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ โฉนดโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ และกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ

^{/1} บางหน่วยงานมีผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 1 ราย

การประชุมครั้งนี้ที่ปรึกษาได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) จำนวน 122 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 9 ราย) มีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 71 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 8 ราย)

สำหรับหน่วยงานที่ติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารและแบบสอบถามภายหลังประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนให้กับทุกหน่วยงานดังกล่าวครบถ้วนทุกหน่วยงาน จำนวน 62 ราย (ร้อยละ 100.00) เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งแจ้งช่องทางการติดต่อประสานงานโครงการ ทั้งนี้การจัดส่งเอกสารและแบบสอบถามได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และกำหนดให้แต่ละหน่วยงานตอบแบบสอบถามส่งกลับมาภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยทุกหน่วยงานได้รับเอกสารครบถ้วน แต่มีหน่วยงานที่ส่งแบบสอบถามกลับมา จำนวน 4 ราย ได้แก่ 1) สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 2) อำเภอเมืองหนองคาย 3) โรงเรียนน้ำสวยวิทยา และ 4) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดหนองคาย คิดเป็น ร้อยละ 6.45 ของหน่วยงานที่ได้จัดส่งเอกสารหลังการประชุมไปให้(62 ราย) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-40

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ				
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุขวิทยา		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) เจ้าอาวาสวัดป่าเพ็ญสมณากุล		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	✓		
	4) ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำสวยวิทยา		✓	ตอบกลับ
	5) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลชลาลัย		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกษพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณสาวัน		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) เจ้าอาวาสวัดมฤคทายวัน (ดงแหม)		✓	ไม่ตอบกลับ
	11) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง	✓		
	12) ผู้ดูแลสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบล หนองสองห้อง		✓	ไม่ตอบกลับ
	14) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	15) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค่ายบกหวาน		✓	ไม่ตอบกลับ
	16) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตุตม		✓	ไม่ตอบกลับ
	17) เจ้าอาวาสวัดอรัญญิกาวาส		✓	ไม่ตอบกลับ
	18) เจ้าอาวาสวัดคาทอลิก (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์)		✓	ไม่ตอบกลับ
	19) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตตะกิน		✓	ไม่ตอบกลับ
	20) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคาย	✓		
	21) หัวหน้าบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดหนองคาย	✓		
	22) ผู้อำนวยการสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็กจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	23) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัดหนองคาย	✓		
1.2 ประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ศึกษาโครงการ	1) [REDACTED]	✓		
	2) [REDACTED]	✓		
	3) [REDACTED]	✓		
	4) [REDACTED]	✓		
	5) [REDACTED]	✓		
	6) [REDACTED]	✓		

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.2 ประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ ศึกษาโครงการ (ต่อ)	7)		✓	ไม่ตอบกลับ
	8)	✓		
	9)	✓		
	10)	✓		
	11)		✓	ไม่ตอบกลับ
	12)	✓		
	13)	✓		
	14)	✓		
	15)	✓		
	16)	✓		
	17)	✓		
	18)	✓		
	19)	✓		
	20)	✓		
	21)	✓		
	22)	✓		

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.2 ประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ ศึกษาโครงการ (ต่อ)	รวมทั้งเชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบล และหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจ เฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง รถกระจายเสียง ประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์ โครงการ			
1.3 สถานประกอบการที่อยู่ใน พื้นที่ศึกษา	1) 	✓		ไม่ตอบกลับ
	รวมทั้งเชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบล และหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจ เฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง รถกระจายเสียง ประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์ โครงการ			

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.4 ผู้นำชุมชน	1) กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุขา		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแผง		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโนนหวาย)	✓		
	7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย	✓		
	8) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้	✓		
	11) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย	✓		
	12) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) กำนันตำบลโพธิ์สว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)	✓		

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.4 ผู้นำชุมชน (ต่อ)	14) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก	✓		
	15) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง		✓	ไม่ตอบกลับ
	16) กำนันตำบลค่ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)	✓		
	17) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง	✓		
	18) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย	✓		
	19) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง	✓		
	20) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่	✓		
	21) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านค่ายนคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	22) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน	✓		
	23) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	69 ราย	38 ราย	31 ราย	
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง	✓		
	2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)	✓		

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.1 เจ้าของโครงการ (ต่อ)	4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1	✓		
	5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย	✓		
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพซิลอน จำกัด	✓		
	2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอร์ล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
	3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
	4) ผู้แทนบริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
รวม	9 ราย	8 ราย	1 ราย	
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	1 ราย	-	1 ราย	

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ				
4.1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ในพื้นที่ศึกษาโครงการ)	1) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์ การกีฬาจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์หนองคาย	✓		
4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	1) นายอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) เกษตรอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ประมงอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) นายอำเภอสระใคร	✓		
	9) เกษตรอำเภอสระใคร	✓		
	10) ประมงอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	11) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร	✓		
	12) สาธารณสุขอำเภอสระใคร	✓		
	13) พัฒนาการอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
	เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)			
4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ (ต่อ)	14) ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรสระใคร	✓	
	15) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร	✓	
	16) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สระใคร	✓	
	17) นายอำเภอเมืองหนองคาย	✓	ตอบกลับ
	18) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย	✓	ตอบกลับ
	19) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	20) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย	✓	ไม่ตอบกลับ
	21) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย	✓	
	22) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย	✓	
	23) ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย	✓	
	24) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คำบกหวาน	✓	

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.3 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	1) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ	✓		
	2) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง	✓		
	3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร	✓		
	4) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	✓		
	5) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง	✓		
	6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน	✓		
4.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย	✓		
	2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสระใคร	✓		
	4) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านดุง		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) หัวหน้าปราชญ์หนองสองห้อง		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	38 ราย	20 ราย	18 ราย	

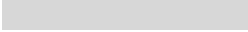
ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ				
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรพัฒนาเอกชน	1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเพ็ญ	✓		
	2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
5.2 สถาบันการศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	✓		
	2) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	5 ราย	2 ราย	3 ราย	

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
6. สื่อมวลชน	1) นายกสมาคมนักจัดรายการวิทยุอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) นายกสมาคมวิทยุท้องถิ่นอุดรธานี/นายกสมาคม ภาพยนตร์อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) นายกสมาคมนักข่าวอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท้องถิ่น อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นคูแผ่นดิน		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) นายกสมาคม วิทยุกระจายเสียงและสื่อสารมวลชน จังหวัด		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	8) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz)	✓		
	9) สื่อชาวเพจข่าวออนไลน์หนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	9 ราย	1 ราย	8 ราย	

ตารางที่ 3.6-40 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และ ประกาศของกรมทางหลวง	1)  2) 		
รวม	-	2 ราย	-	
รวมทั้งสิ้น	131 ราย*	71 ราย**	62 ราย***	4 ราย

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ * หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (9 ราย) จะมีจำนวนผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 122 ราย

** หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (8 ราย) จะมีจำนวนผู้ที่เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 63 ราย

*** ไม่นับรวมประชาชนทั่วไป

3) ข้อมูล/ข่าวสารที่นำเสนอ

- (1) ความเป็นมาของโครงการ
- (2) วัตถุประสงค์
- (3) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ
- (4) พื้นที่ศึกษาโครงการ
- (5) สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ
- (6) การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม
- (7) แนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น
- (8) การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (9) การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป
- (10) สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

4) ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีการและเทคนิค

การประชุมครั้งนี้ ใช้เทคนิคการประชุมกลุ่มย่อยในการแสดงความคิดเห็น ทศนคติ ความรู้สึก การรับรู้ ความเชื่อ และพฤติกรรมของผู้เข้าร่วมประชุมได้ และสามารถให้คำตอบที่ยังคลุมเครือ หรือยังไม่แน่ชัด ของการศึกษา ช่วยในการทำงานการศึกษาโครงการมีความสมบูรณ์และถูกต้องมากยิ่งขึ้น เนื่องจากกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม สามารถให้ข้อมูลในประเด็นปัญหาที่เฉพาะเจาะจง โดยมีผู้ดำเนินรายการเป็นผู้กระตุ้นประเด็นในการสนทนา เพื่อชักจูงให้กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุมเกิดแนวคิดและแสดงความคิดเห็นต่อประเด็นหรือแนวทางการสนทนา อย่างกว้างขวาง ละเอียด ลึกซึ้ง

รวมทั้งวิธีการ Nice Welcome Characteristics Smiling Face เนื่องจากจะทำให้เกิดความเป็นมิตร และความประทับใจในการรับข้อมูลข่าวสารจากผู้นำเสนอ มีการเตรียมเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาโครงการ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมให้มีความละเอียด ชัดเจน เน้นความเป็นกันเองและบรรยากาศที่ไม่เป็นทางการ มีผู้ดำเนินรายการที่มีเทคนิคในการพูดต้อนรับ และนำเสนอในแบบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนการเปิดเวทีอภิปราย เพื่อระดมความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมการประชุม กระตุ้นให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็น รวมทั้งการรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในห้องประชุมหรือผ่านแบบสอบถาม ทั้งนี้ได้นำแผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือเบื้องต้น กับผู้นำชุมชนในขั้นตอนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็นมาแล้ว ซึ่งสามารถสรุปขั้นตอนการดำเนินงานได้ดังนี้

(1) การเตรียมการก่อนจัดประชุม

1) จัดทำแผนการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) และสื่อประกอบการประชุม เสนอต่อกรมทางหลวงเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 2 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 2 สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 2 แบบสอบถาม ชุดที่ 2 และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 2

- 2) ประสานงานและจัดเตรียมสถานที่จัดประชุม
- 3) ประสานงานกับนายอำเภอเมืองหนองคาย ขอความอนุเคราะห์เป็นประธานการประชุม
- 4) ออกหนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมายเพื่อแจ้งการประชุมผ่านทางไปรษณีย์ โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน
- 5) รับแจ้งการตอบรับเข้าร่วมประชุมและให้มีการส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมผ่านทางโทรสาร หรือโทรศัพท์ หรืออีเมลโครงการ หรือไลน์โครงการ เพื่อแจ้งการเข้าร่วมประชุม
- 6) เผยแพร่การประชุมผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ
- 7) ปิดประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน

- 8) ติดตั้งป้ายไว้นิลเชิญชวนเข้าร่วมประชุม มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งจะขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ เพื่อขอติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ได้แก่

- แนวเส้นทางโครงการ จำนวน 3 แห่ง บริเวณ กม.485+750 กม.487+218 และ กม.497+200
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน

9) เตรียมความพร้อมของคณะทำงาน ด้านเนื้อหา เทคนิค และวิธีการที่ใช้ในการประชุม และเตรียมความพร้อมการนำเสนอเกี่ยวกับกรมทางหลวง

10) ประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดแนวเส้นทางโครงการ

11) ประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล ได้แก่

- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน
- ที่ทำการกำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุชา
- ที่ทำการกำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแผง
- ที่ทำการกำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพนหาย)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม
- ที่ทำการกำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง
- ที่ทำการกำนันตำบลคำบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)

- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านค่ายนคร
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย

(2) การดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

- 1) แจ้งผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบว่ามีการบินถ่ายภาพและวิดีโอ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ผ่านทางเอกสารเชิญประชุม
- 2) ติดตั้งป้ายข้อมูลแจ้งเพื่อทราบภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 สำหรับการศึกษาโครงการ บริเวณที่ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน ได้แก่ โต๊ะลงทะเบียนและภายในห้องประชุม
- 3) ผู้ดำเนินรายการแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบว่ามีการบินถ่ายภาพและวิดีโอ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

(3) การดำเนินการจัดประชุม

- 1) รับลงทะเบียนพร้อมแจกเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ชุดที่ 2 และแบบสอบถาม ชุดที่ 2 ตลอดจนการแนะนำโครงการเบื้องต้นให้กับผู้เข้าร่วมประชุม จากบอร์ดนิทรรศการโครงการ ชุดที่ 2 ที่จัดตั้งไว้บริเวณพื้นที่จัดประชุม
- 2) พิธีเปิดการประชุม
- 3) ผู้ศึกษานำเสนอข้อมูลโครงการในที่ประชุม ในลักษณะการให้ข้อมูลแบบสองทาง (Two-way Communication) โดยใช้สื่อแนะนำ PowerPoint Presentation ชุดที่ 2 เป็นสื่อประกอบการบรรยาย
- 4) เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น โดยการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถาม
- 5) ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะผู้ศึกษาเพิ่มเติม
- 6) เปิดรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพิ่มเติมผ่านแบบสอบถาม
- 7) สรุปการประชุมและปิดการประชุม

(4) การดำเนินการหลังการจัดประชุม

- 1) ภายหลังการจัดประชุมเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็น ดังนี้
 - เว็บไซต์โครงการ www.แก้ไขปัญหารถติดสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com
 - เพจเฟซบุ๊กโครงการ แก้ไขปัญหารถติดสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง
 - ไลน์โครงการ ทล2สระใครหนองสองห้อง หรือ @763inkcx
 - อีเมลโครงการ (asialabconsult.pp@gmail.com)

- สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038 โทรสาร : 0 2354 1034 อีเมล : surveydesign.doh@gmail.com

- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 เลขที่ 2/49 หมู่ 2 บ้านหนองหิน ถนนอุดรธานี-หนองบัวลำภู ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000 โทรศัพท์: 0 4211 3379 โทรสาร: 0 4211 3379 อีเมล : doh0550@doh.go.th

- แขวงทางหลวงหนองคาย เลขที่ 115 ถนนแก้ววรุฒิ ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000 โทรศัพท์: 0 4242 0565 โทรสาร: 0 4242 0582 อีเมล : doh0351@doh.go.th

- บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์: 0 2805 6660-3 โทรสาร: 0 2805 6660 ต่อ 17

2) ดำเนินการติดตามกลุ่มเป้าหมายที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม ด้วยวิธีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุม และแบบสอบถาม ให้กับกลุ่มเป้าหมายทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

3) รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ตอบแบบสอบถามจากจดหมาย ติดตามภายหลังการประชุม) ผ่านทางแบบสอบถามในลักษณะการสรุปผลประกอบการตารางค่าร้อยละของข้อมูล

4) สรุปประเด็นที่ได้จากการเปิดเวทีอภิปราย การซักถาม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุม จัดทำสรุปผลการจัดประชุมเสนอต่อกรมทางหลวง และเผยแพร่สรุปผลการจัดประชุมให้ประชาชนได้รับทราบภายใน 15 วัน หลังเสร็จสิ้นการประชุม โดยการตีพิมพ์ประกาศในพื้นที่ประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในพื้นที่ศึกษา ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลค้ายบกวาน

รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

5) นำสรุปผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปพิจารณาประกอบการศึกษาของโครงการต่อไป

5) สื่อ และอุปกรณ์ที่ใช้

ประเภทของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือก การพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) มีดังนี้

(1) สื่อประกอบการประชุม

- 1) เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2
- 2) แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 2
- 3) บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 2
- 4) สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 2
- 5) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 2
- 6) แบบสอบถาม ชุดที่ 2

(2) อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการดำเนินการ ประกอบด้วย

- 1) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- 2) เครื่องพิมพ์เอกสาร
- 3) โปรเจคเตอร์ (Projector/LCD)
- 4) จอฉายภาพโปรเจคเตอร์
- 5) เครื่องบันทึกเสียง
- 6) กล้องถ่ายรูป
- 7) กล้องวิดีโอ
- 8) ขาตั้งบอร์ด
- 9) ไบลงทะเลียน
- 10) อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 11) แฟ้มใส่เอกสาร
- 12) อุปกรณ์เครื่องเสียง

6) ระยะเวลา และงบประมาณ

ดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง ตำบลคำยบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

7) ผลการดำเนินงาน

ผู้เข้าร่วมการประชุมได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการโดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ผลจากการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านทางเวทีการประชุม : สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังตารางที่ 3.6-41

**ตารางที่ 3.6-41 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือก
การพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)**

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็น และนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม	
1) พิจารณาออกแบบเกาะกลางถนนชุมชน เป็นรูปแบบเกาะกลางแบบยก (Raised Median) และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม	1) รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาออกแบบเกาะกลางถนนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับชุมชนให้มากที่สุด ทั้งนี้จะพิจารณาด้านความปลอดภัยทางถนนเป็นลำดับแรก
2) มีข้อห่วงกังวลหากขยายเต็มเขตทางจะกระทบต่อบ้านเรือน และโรงเรียน	2) การขยายรูปแบบถนนเต็มพื้นที่เขตทางหลวง จะมีการก่อสร้างทางขนานและทางเท้าด้านข้างประชิดกับเขตทาง เพื่อแบ่งแยกการสัญจรของรถทางไกลออกจากการสัญจรของรถในพื้นที่ สำหรับบริเวณที่มีการก่อสร้างทางต่างระดับจะพิจารณารูปแบบโครงสร้างให้มีระยะห่างออกมาจากพื้นที่ที่ประชิดเขตทางหลวง เพื่อให้มีผลกระทบต่อบ้านเรือน และโรงเรียนน้อยที่สุด
3) จะมีการขยายช่องจราจรบนทางหลวงชนบท นค.1025 บริเวณที่เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 2 ของโครงการหรือไม่	3) เบื้องต้นไม่มีการขยายทางหลวงชนบท นค.1025 ทั้งนี้รับข้อเสนอแนะไปประสานงานกับกรมทางหลวงชนบท ที่เป็นหน่วยงานที่ดูแลถนน นค.1025 เพื่อบูรณาการร่วมกันต่อไป
4) ผู้เข้าร่วมประชุมมีข้อคิดเห็นว่า ทางเลือกของรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณแยกหนองสองห้องรูปแบบที่ 3 ที่เป็นการกลับรถได้สะพานข้ามห้วยสองห้อง และสะพานข้ามห้วยแสงเป็นรูปแบบที่น่าจะเหมาะสม โดยเสนอให้เพิ่มจุดกลับรถบริเวณวัดศิลาเขตอุดม 1 จุด และวัดอรัญญิกवासีก 1 จุด	4) ในกรณีที่รูปแบบทางเลือกที่ 3 ได้รับคัดเลือกเป็นรูปแบบที่เหมาะสม จะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวไปพิจารณาให้มีความเหมาะสมมากที่สุด
5) ขอให้ย้ายสะพานลอยคนข้ามบริเวณ กม.486+795 มายังบริเวณตลาดน้ำสวย (กม.487+000) ได้หรือไม่	5) เบื้องต้นได้พิจารณาออกแบบให้มีทางม้าลายบริเวณตลาดน้ำสวย ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับรูปแบบทางแยกต่างระดับที่ได้รับการคัดเลือกมีความเหมาะสม และจะต้องเป็นตำแหน่งที่เห็นชอบร่วมกัน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบในอนาคต ขอรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาในเรื่องความเหมาะสมกับพื้นที่
6) ผู้เข้าร่วมประชุมมีข้อคิดเห็นว่า ทางเลือกของกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร รูปแบบทางเลือกที่ 1 สะพานยกระดับข้ามทางหลวงชนบท นค.1017 ร่วมกับสัญญาณไฟจราจรและสะพานข้ามลำน้ำสวยความสูงช่องลอด 5.50 เมตร และรูปแบบทางเลือกที่ 3 สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร เป็นรูปแบบที่เหมาะสม และเสนอให้พิจารณาเป็นการเดินรถแบบสวนทาง (Two-way)	6) ในกรณีที่รูปแบบทางเลือกที่ 1 หรือ ทางเลือกที่ 3 ได้รับคัดเลือกเป็นรูปแบบทางแยกต่างระดับที่เหมาะสม จะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวไปพิจารณาออกแบบทางแยกให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการใช้งานในชุมชนให้มากที่สุด

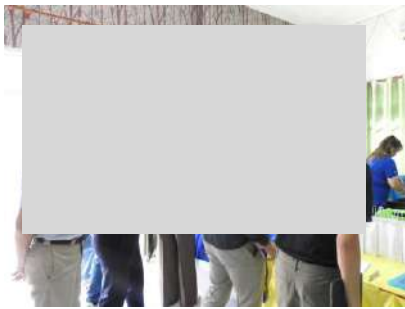
ตารางที่ 3.6-41 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็นและนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม (ต่อ)	
7) ผู้เข้าร่วมประชุมมีข้อคิดเห็นว่า ทางเลือกบริเวณทางแยกหนองสองห้อง ทั้ง 3 รูปแบบ ได้แก่ รูปแบบที่ 1 สะพานยกระดับข้ามทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร รูปแบบที่ 2 ทางลอดทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร และรูปแบบที่ 3 การกลับรถได้สะพานข้ามห้วยสองห้อง และสะพานข้ามห้วยแสง มีความเหมาะสม ทั้งนี้ขอให้พิจารณารูปแบบที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในพื้นที่ให้น้อยที่สุด	7) รับข้อเสนอแนะไปพิจารณารูปแบบทางเลือกบริเวณทางแยกหนองสองห้องให้มีความเหมาะสม และกระทบกับชุมชนให้น้อยที่สุด
8) เสนอให้ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณบ้านน้ำสวยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	8) รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาออกแบบระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด
ด้านสิ่งแวดล้อม	
1) เสนอให้ปรับปรุงเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในประเด็นสังคมและชุมชนของการคัดเลือกรูปแบบบริเวณทางแยกหนองสองห้อง	1) รับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกรูปแบบด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในประเด็นของสังคมและชุมชน

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

(2) ภาพบรรยากาศการประชุม

การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย โดยได้รับเกียรติจาก นายอำเภอสระใคร เป็นประธานเปิดการประชุม ทั้งนี้ เมื่อเข้าสู่พื้นที่จัดประชุมแล้ว ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ และระหว่างการประชุมที่ปรึกษาได้นำเสนอรายละเอียดโครงการรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของการประชุม สำหรับในช่วงท้ายของการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นในประเด็นต่าง ๆ เพื่อซักถามและแลกเปลี่ยนข้อมูลก่อนจะดำเนินการสรุปประเด็น ภาพบรรยากาศการประชุม แสดงดังรูปที่ 3.6-6



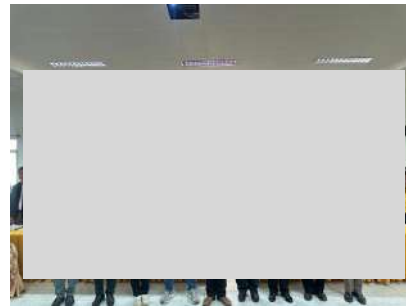
ผู้เข้าร่วมประชุมลงทะเบียนรับเอกสาร
ประกอบการประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ



นายอำเภอสระใคร
ประธานเปิดการประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน



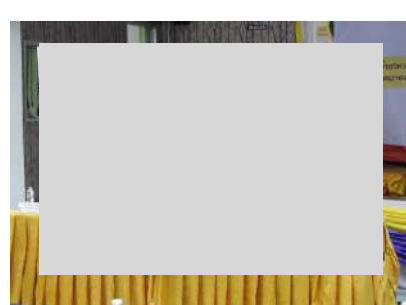
ผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังรายละเอียดโครงการ



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา
ร่วมชี้แจงข้อซักถามและกล่าวปิดการประชุม

รูปที่ 3.6-6 บรรยากาศการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนด
รูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

3) สรุปผลการประชุมจากแบบสอบถาม

ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบสอบถามจำนวน 70 ราย คิดเป็นร้อยละ 72.16 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 97 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 21 ราย) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย ร้อยละ 64.29 มีอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 35.71 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 41.43 มีอาชีพหลัก คือ รับราชการ ร้อยละ 52.86 มาจากหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 31.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-42

ตารางที่ 3.6-42 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	45	64.29
- หญิง	25	35.71
รวม	70	100.00
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	1	1.43
- 30 - 39 ปี	10	14.29
- 40 - 49 ปี	22	31.43
- 50 - 59 ปี	25	35.71
- 60 ปี ขึ้นไป	12	17.14
รวม	70	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	1	1.43
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	2	2.86
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	3	4.29
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	11	15.71
- ปวช.	1	1.43
- ปวส. / อนุปริญญา	6	8.57
- ปริญญาตรี	29	41.43
- สูงกว่าปริญญาตรี	14	20.00
- ไม่ตอบคำถาม	3	4.29
รวม	70	100.00

ตารางที่ 3.6-42 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบ
ทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	37	52.86
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6	8.57
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	-	-
- ธุรกิจส่วนตัว	12	17.14
- ค้าขาย	5	7.14
- รับจ้าง	2	2.86
- เกษตรกร		
- ทำนาข้าว ชนิดพันธุ์ กข6 และ เอ5	2	2.86
- ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	-	-
- ทำปศุสัตว์	-	-
- สื่อมวลชน	1	1.43
- อื่น ๆ ได้แก่ ข้าราชการบำนาญ	3	4.28
- ไม่ตอบคำถาม	2	2.86
รวม	70	100.00
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ		
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	7	10.00
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	15	21.43
- ผู้นำชุมชน	7	10.00
5.2 ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัดในพื้นที่ศึกษาโครงการ	2	2.86
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	7	10.00
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	22	31.43
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.43
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	-	-
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1	1.43

**ตารางที่ 3.6-42 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบ
ทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด (ต่อ)		
5.5 สื่อมวลชน	2	2.86
5.6 ประชาชนทั่วไป	2	2.86
5.7 ไม่ตอบคำถาม	4	5.70
รวม	70	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าโครงการ มีความเหมาะสม ร้อยละ 85.71 เนื่องจากช่วยแก้ไขปัญหารถติดในพื้นที่ และเพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 7.14 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 5.72 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 1.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-43

1.2 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าโครงการ มีประโยชน์ ร้อยละ 94.29 ระบุว่าไม่มีประโยชน์ ร้อยละ 4.28 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 1.43 โดยผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุว่าช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง ร้อยละ 92.42 มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น ร้อยละ 86.36 ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว ร้อยละ 51.52 และอื่น ๆ คือ รองรับความเจริญในอนาคต ร้อยละ 4.55 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-43

1.3 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าโครงการ มีผลกระทบ ร้อยละ 91.43 ระบุว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 7.14 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 1.43 โดยระบุว่าผลกระทบ คือ อาจเกิดปัญหารถติดขัดในระยะก่อสร้าง ร้อยละ 95.31 อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความ สั่นสะเทือน ร้อยละ 90.63 และอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ ร้อยละ 35.94 และอื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชุมชน ร้อยละ 7.81 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-43

**1.4 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวง
หมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)** ผู้ตอบ
แบบสอบถามระบุว่ามีความจำเป็นในระดับมากที่สุด ร้อยละ 37.14 รองลงมา คือ มีความจำเป็นในระดับมาก ร้อยละ 35.71
และระดับปานกลาง ร้อยละ 14.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-43

**1.5 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี -
หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความ
พึงพอใจในการเดินทาง ในระดับปานกลาง ร้อยละ 41.43 รองลงมา คือ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
และระดับมาก ร้อยละ 25.71 เท่ากัน และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 4.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-43

1.6 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 82.86 ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 12.85 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 4.29 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหาคาดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 89.83 ปัญหาการระบายน้ำ ร้อยละ 72.88 แหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ ร้อยละ 32.20 และอื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบจากฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน สถานประกอบการอาจได้รับผลกระทบ และการจราจรติดขัดระหว่างก่อสร้าง ร้อยละ 15.25 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-43

ตารางที่ 3.6-43 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการดำเนินโครงการ		
- เหมาะสม	60	85.71
- ไม่เหมาะสม	1	1.43
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	5.72
- ไม่ตอบคำถาม	5	7.14
รวม	70	100.00
2. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	3	4.28
- มีประโยชน์	66	94.29
- ไม่ตอบคำถาม	1	1.43
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=66)		
● ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	61	92.42
● มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	57	86.36
● ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	34	51.52
● อื่น ๆ คือรองรับความเจริญในอนาคต	3	4.55
3. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	5	7.14
- มีผลกระทบ	64	91.43
- ไม่ตอบคำถาม	1	1.43
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=64)		
● อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	61	95.31
● อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน	58	90.63
● อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	23	35.94
● อื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจในชุมชน	5	7.81

**ตารางที่ 3.6-43 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือก
การพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	26	37.14
- มาก	25	35.71
- ปานกลาง	10	14.29
- น้อย	1	1.43
- น้อยที่สุด	3	4.29
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	4	5.71
รวม	70	100.00
5. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	18	25.71
- มาก	18	25.71
- ปานกลาง	29	41.43
- น้อย	1	1.43
- น้อยที่สุด	1	1.43
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	3	4.29
รวม	70	100.00
6. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	9	12.85
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	58	82.86
- ไม่ตอบคำถาม	3	4.29
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=58)		
● จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	53	89.83
● การระบายน้ำ	43	72.88
● แหล่งน้ำ	19	32.20
● อื่น ๆ ได้แก่ ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน สถานประกอบการ และการจราจรติดขัดระหว่างก่อสร้าง	9	15.25

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

2. ความคิดเห็นต่อแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น

2.1 แนวคิดการออกแบบเบื้องต้น ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าแนวคิดการออกแบบเบื้องต้น มีความเหมาะสม ร้อยละ 80.00 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 18.57 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 1.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

2.2 รูปแบบการปรับปรุงทางแยกเบื้องต้น ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ารูปแบบการปรับปรุงทางแยกเบื้องต้นมีความเหมาะสม ร้อยละ 72.76 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 24.29 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 2.85 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

2.3 รูปแบบจุดกลับรถเบื้องต้น ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าตำแหน่งจุดกลับรถเบื้องต้นมีความเหมาะสม ร้อยละ 74.29 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 24.28 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 1.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

2.4 การปรับปรุง / ขยายสะพานเดิม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า การปรับปรุง / ขยายสะพานเดิม มีความเหมาะสม ร้อยละ 75.71 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 22.86 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 1.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

2.5 รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017))

- รูปแบบทางเลือกที่ 1 สะพานยกระดับข้ามทางหลวงชนบท นค.1017 ร่วมกับสัญญาณไฟจราจรและสะพานข้ามลำน้ำสวายความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 57.14 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 38.57 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 4.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

- รูปแบบทางเลือกที่ 2 สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 51.42 ระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 44.29 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 4.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

- รูปแบบทางเลือกที่ 3 : สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 48.57 ระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 40.00 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 11.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

2.6 รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (ทางแยกหนองสองห้อง (สี่แยก ทล.2 ตัดกับ ทล.211 กับ นค.1017))

- รูปแบบทางเลือกที่ 1 สะพานยกระดับข้ามทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 58.57 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 32.86 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 8.57 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

- รูปแบบทางเลือกที่ 2 ทางลอดทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 55.71 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 40.00 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 4.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

● รูปแบบทางเลือกที่ 3 : การกลับรถใต้สะพานข้ามห้วยสองห้อง และสะพานข้ามห้วยแสง ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 50.00 ระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 38.57 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 11.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-44

ตารางที่ 3.6-44 ความคิดเห็นต่อแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้นของการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. แนวคิดการออกแบบเบื้องต้น		
- เหมาะสม	56	80.00
- ไม่เหมาะสม	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	13	18.57
รวม	70	100.00
2. รูปแบบการปรับปรุงทางแยกเบื้องต้น		
- เหมาะสม	51	72.76
- ไม่เหมาะสม	2	2.85
- ไม่ตอบคำถาม	17	24.29
รวม	70	100.00
3. รูปแบบจุดกลับรถเบื้องต้น		
- เหมาะสม	52	74.29
- ไม่เหมาะสม	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	17	24.28
รวม	70	100.00
4. การปรับปรุง / ขยายสะพานเดิม		
- เหมาะสม	53	75.71
- ไม่เหมาะสม	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	16	22.86
รวม	70	100.00
5. รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017))		
● รูปแบบทางเลือกที่ 1 สะพานยกระดับข้ามทางหลวงชนบท นค.1017 ร่วมกับสัญญาณไฟจราจรและสะพานข้ามลำน้ำสายความสูงช่องลอด 5.50 เมตร		
- เหมาะสม	40	57.14
- ไม่เหมาะสม	3	4.29
- ไม่ตอบคำถาม	27	38.57
รวม	70	100.00

ตารางที่ 3.6-44 ความคิดเห็นต่อแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้นของการประชุม
เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
5. รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอ สระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)) (ต่อ)		
- รูปแบบทางเลือกที่ 2 สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	31 3 36	44.29 4.29 51.42
รวม	70	100.00
- รูปแบบทางเลือกที่ 3 สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	28 8 34	40.00 11.43 48.57
รวม	70	100.00
6. รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (ทางแยกหนองสองห้อง (สี่แยก ทล.2 ตัดกับ ทล.211 กับ นค.1017))		
- สะพานยกระดับข้ามทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	41 6 23	58.57 8.57 32.86
รวม	70	100.00
- รูปแบบทางเลือกที่ 2 ทางลอดทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	39 3 28	55.71 4.29 40.00
รวม	70	100.00
- การกลับรถได้สะพานข้ามห้วยสองห้อง และสะพานข้ามห้วยแสง - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	27 8 35	38.57 11.43 50.00
รวม	70	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3. ความคิดเห็นต่อแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น

3.1 การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)

- ด้านวิศวกรรมและจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านวิศวกรรมและจราจร มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว ร้อยละ 70.00 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 28.57 และระบุว่าไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ ร้อยละ 1.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-45

- ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านเศรษฐกิจและการลงทุน มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว ร้อยละ 65.71 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 31.43 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 2.86 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-45

- ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีความเหมาะสม ร้อยละ 64.29 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 32.86 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 2.86 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-45

3.2 การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณทางแยกต่างระดับ ทางแยกหนองสองห้อง

- ด้านวิศวกรรมและจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านวิศวกรรมและจราจร มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว ร้อยละ 72.86 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 25.71 และระบุว่าไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ ร้อยละ 1.43 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-45

- ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านเศรษฐกิจและการลงทุน มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว ร้อยละ 67.14 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 27.14 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 5.72 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-45

- ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสม ร้อยละ 67.14 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 28.57 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 4.29 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-45

ตารางที่ 3.6-45 ความคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการเบื้องต้นของการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)		
● ด้านวิศวกรรมและจราจร		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	49	70.00
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	20	28.57
รวม	70	100.00

**ตารางที่ 3.6-45 ความคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการเบื้องต้นของการประชุม
เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอ สระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017) (ต่อ)		
• ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	46	65.71
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	2	2.86
- ไม่ตอบคำถาม	22	31.43
รวม	70	100.00
• ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	45	64.29
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	2	2.86
- ไม่ตอบคำถาม	23	32.86
รวม	70	100.00
2. การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณทางแยกต่างระดับ ทางแยก หนองสองห้อง		
• ด้านวิศวกรรมและจราจร		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	51	72.86
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	18	25.71
รวม	70	100.00
• ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	47	67.14
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	4	5.72
- ไม่ตอบคำถาม	19	27.14
รวม	70	100.00
• ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	47	67.14
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	3	4.29
- ไม่ตอบคำถาม	20	28.57
รวม	70	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

4. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

4.1 ประเภทสื่อที่ได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบข้อมูลการประชุมจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 38.57 เท่ากัน ผู้นำชุมชน ร้อยละ 25.71 และการประชุมในหน่วยงาน ร้อยละ 15.71 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-46

4.2 การเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมประชุม ร้อยละ 51.43 ระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุม ร้อยละ 37.14 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 11.43 โดยผู้ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุมได้รับข้อมูลข่าวสารจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 52.17 ผู้นำชุมชน จดหมายเชิญประชุม และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 43.48 เท่ากัน และป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 17.39 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-46

4.3 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 74.29 ระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 15.71 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 10.00 โดยต้องการข้อมูลเพิ่มเติมในด้านการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ร้อยละ 76.92 การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 73.08 และการศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง ร้อยละ 63.46 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-46

4.4 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามสะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 47.14 จดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 35.71 ผู้นำชุมชน และเว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 25.71 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-46

ตารางที่ 3.6-46 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. ท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้นี้จากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	18	25.71
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	27	38.57
- การประชุมในหน่วยงาน	11	15.71
- จดหมายเชิญประชุม	27	38.57
- หอกระจายข่าว	3	4.29
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	2	2.86
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	9	12.86
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	4	5.71
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	10	14.29
- เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	1	1.43
- เว็บไซต์โครงการ	1	1.43
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	2	2.86
- โฉนโครงการ	3	4.29
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57

ตารางที่ 3.6-46 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) หรือไม่		
- เคยเข้าร่วมประชุม	26	37.14
- ไม่เคยเข้าร่วมประชุม	36	51.43
- ไม่ตอบคำถาม	8	11.43
รวม	70	100.00
กรณีเคยเข้าร่วมประชุมท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=26)		
● ผู้นำชุมชน	10	43.48
● องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	12	52.17
● การประชุมในหน่วยงาน	3	13.04
● จัดหมายเชิญประชุม	10	43.48
● หอกระจายข่าว	2	8.70
● รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
● ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	4	17.39
● การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	1	4.35
● ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
● เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	-	-
● เว็บไซต์โครงการ	2	8.70
● เพจเฟซบุ๊กโครงการ	2	8.70
● ไลน์โครงการ	2	8.70
● ไม่ตอบคำถาม	10	43.48
รวม	70	100.00
3. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	11	15.71
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	52	74.29
- ไม่ตอบคำถาม	7	10.00
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=52)		
● การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง	33	63.46
● การศึกษาด้านวิศวกรรม	21	40.38
● การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	38	73.08
● การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	40	76.92

ตารางที่ 3.6-46 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
4. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	18	25.71
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	33	47.14
- การประชุมในหน่วยงาน	15	21.43
- จัดหมายเชิญประชุม	25	35.71
- หอกระจายข่าว	9	12.86
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	4	5.71
- ป้ายไว้นิเทศประชาสัมพันธ์โครงการ	14	20.00
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	5	7.14
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	11	15.71
- เว็บไซต์โครงการ	18	25.71
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	1	1.43
- ไลน์โครงการ	8	25.71
- ไม่ตอบคำถาม	3	4.29

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

5. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 51.43 ระบุว่าไม่เคยพบเห็น ร้อยละ 45.71 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 2.86 โดยผู้ที่เคยพบเห็นระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.56 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-47

5.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 70.00 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 27.14 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 2.86 โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.84 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-47

5.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ ร้อยละ 75.71 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 21.43 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 2.86 โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.33 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-47

5.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 70.31 ระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 25.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 4.69 โดยผู้ที่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการมีความเหมาะสมในระดับมาก ร้อยละ 43.75 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-47

5.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ร้อยละ 64.29 ระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน ร้อยละ 32.86 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 2.85 โดยผู้ที่เคยพบเห็นหรือได้ยินระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 47.83 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-47

5.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล ร้อยละ 65.71 ระบุว่าเคยได้ยิน ร้อยละ 28.57 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 5.72 โดยผู้ที่เคยได้ยินระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวมีความเหมาะสมในระดับมาก ร้อยละ 50.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-47

5.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 60.00 เคยพบเห็น ร้อยละ 35.71 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 4.29 โดยผู้ที่เคยพบเห็นระบุว่าการประชาสัมพันธ์โดยใช้ใบปลิวมีความเหมาะสมในระดับมากและปานกลาง ร้อยละ 48.00 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-47

ตารางที่ 3.6-47 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	32	45.71
- เคย	36	51.43
- ไม่ตอบคำถาม	2	2.86
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=36)		
● มาก	12	33.33
● ปานกลาง	20	55.56
● น้อย	4	11.11
รวม	36	100.00

ตารางที่ 3.6-47 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุม
เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)
(ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหารถจราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคย	49	70.00
- เคย	19	27.14
- ไม่ตอบคำถาม	2	2.86
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=19)		
• มาก	6	31.58
• ปานกลาง	7	36.84
• น้อย	6	31.58
รวม	19	100.00
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหารถจราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคย	53	75.71
- เคย	15	21.43
- ไม่ตอบคำถาม	2	2.86
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=15)		
• มาก	4	26.67
• ปานกลาง	8	53.33
• น้อย	3	20.00
รวม	15	100.00
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคย	45	70.31
- เคย	16	25.00
- ไม่ตอบคำถาม	3	4.69
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=16)		
• มาก	7	43.75
• ปานกลาง	6	37.50
• น้อย	3	18.75
รวม	16	100.00

ตารางที่ 3.6-47 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	45	64.29
- เคย	23	32.86
- ไม่ตอบคำถาม	2	2.85
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=23)		
● มาก	7	30.43
● ปานกลาง	11	47.83
● น้อย	5	21.74
รวม	15	100.00
6. ท่านเคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่เคย	46	65.71
- เคย	20	28.57
- ไม่ตอบคำถาม	4	5.72
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=20)		
● มาก	10	50.00
● ปานกลาง	5	25.00
● น้อย	5	25.00
รวม	8	100.00
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	42	60.00
- เคย	25	35.71
- ไม่ตอบคำถาม	3	4.29
รวม	70	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=25)		
● มาก	12	48.00
● ปานกลาง	12	48.00
● น้อย	1	4.00
รวม	70	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

5. ประเมินผลการประชุม

5.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจความเป็นมาของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 50.00 มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 64.29 มีความเข้าใจประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 77.14 มีความเข้าใจพื้นที่ศึกษาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 57.14 มีความเข้าใจลักษณะโครงการในระดับมาก ร้อยละ 60.00 มีความเข้าใจสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการในระดับมาก ร้อยละ 52.86 มีความเข้าใจในการตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับมาก ร้อยละ 50.00 มีความเข้าใจแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้นในระดับมาก ร้อยละ 58.57 มีความเข้าใจการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับมาก ร้อยละ 48.57 และมีความเข้าใจการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.14 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-48

ตารางที่ 3.6-48 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายการประเมิน	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	35	50.00
- ปานกลาง	27	38.57
- น้อย	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	7	10.00
รวม	70	100.00
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	45	64.29
- ปานกลาง	16	22.85
- น้อย	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	8	11.43
รวม	70	100.00
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ		
- มาก	54	77.14
- ปานกลาง	10	14.29
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57
รวม	70	100.00

ตารางที่ 3.6-48 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	40	57.14
- ปานกลาง	22	31.43
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	11.43
รวม	70	100.00
5. ลักษณะโครงการ		
- มาก	42	60.00
- ปานกลาง	20	28.57
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	11.43
รวม	70	100.00
6. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ		
- มาก	37	52.86
- ปานกลาง	26	37.14
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	7	10.00
รวม	70	100.00
7. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	35	50.00
- ปานกลาง	26	37.14
- น้อย	2	2.86
- ไม่ตอบคำถาม	7	10.00
รวม	70	100.00
8. แนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น		
- มาก	41	58.57
- ปานกลาง	20	28.57
- น้อย	3	4.29
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57
รวม	70	100.00

ตารางที่ 3.6-48 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
9. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	34	48.57
- ปานกลาง	24	34.29
- น้อย	6	8.57
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57
รวม	70	100.00
10. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	40	57.14
- ปานกลาง	19	27.14
- น้อย	2	2.86
- ไม่ตอบคำถาม	9	12.86
รวม	70	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แสปี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

5.2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจต่อเนื้อหารายละเอียดโครงการในระดับมาก ร้อยละ 51.43 มีความพึงพอใจต่อการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นในระดับมาก ร้อยละ 65.71 มีความพึงพอใจต่อความสามารถในการให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการของวิทยากรในระดับมาก ร้อยละ 61.43 มีความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัยในระดับมาก ร้อยละ 54.29 มีความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2 ในระดับมาก ร้อยละ 64.29 มีความพึงพอใจต่อการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 2 ในระดับมาก ร้อยละ 58.57 มีความพึงพอใจต่อบอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 2 ในระดับมาก ร้อยละ 55.71 มีความพึงพอใจต่อแผ่นพับ ชุดที่ 2 ในระดับมาก ร้อยละ 54.29 มีความพึงพอใจต่อขั้นตอนการลงทะเบียนในระดับมาก ร้อยละ 74.28 มีความพึงพอใจต่อการมีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจนในระดับมาก ร้อยละ 62.86 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 68.57 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 61.43 มีความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 72.86 และมีความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวมในระดับมาก ร้อยละ 67.14 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-49

**ตารางที่ 3.6-49 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบ
ทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)**

รายการประเมิน	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
1. ท่านเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการมากน้อยเพียงใด		
- มาก	36	51.43
- ปานกลาง	27	38.57
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	7	10.00
รวม	70	100.00
2. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น		
- มาก	46	65.71
- ปานกลาง	14	20.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	10	14.29
รวม	70	100.00
3. วิทยากรสามารถให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการได้ชัดเจนระดับใด		
- มาก	43	61.43
- ปานกลาง	20	28.57
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	7	10.00
รวม	70	100.00
4. ความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย		
- มาก	38	54.29
- ปานกลาง	23	32.85
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	12.86
รวม	70	100.00
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม		
5.1 เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2		
- มาก	45	64.29
- ปานกลาง	16	22.85
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	12.86
รวม	70	100.00

**ตารางที่ 3.6-49 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบ
ทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายการประเมิน	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม (ต่อ)		
5.2 รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 2		
- มาก	41	58.57
- ปานกลาง	21	30.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	11.43
รวม	70	100.00
5.3 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 2		
- มาก	39	55.71
- ปานกลาง	22	31.43
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	12.86
รวม	70	100.00
5.4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 2		
- มาก	38	54.29
- ปานกลาง	23	32.85
- น้อย	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	8	11.43
รวม	70	100.00
6. ขั้นตอนการลงทะเบียน		
- มาก	52	74.28
- ปานกลาง	9	12.86
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	12.86
รวม	70	100.00
7. มีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจน		
- มาก	44	62.86
- ปานกลาง	18	25.71
- น้อย	2	2.86
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57
รวม	70	100.00

**ตารางที่ 3.6-49 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบ
ทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายการประเมิน	จำนวน (n=70)	ร้อยละ
8. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม		
- มาก	48	68.57
- ปานกลาง	15	21.43
- น้อย	1	1.43
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57
รวม	70	100.00
9. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุม		
- มาก	43	61.43
- ปานกลาง	21	30.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57
รวม	70	100.00
10. ความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุม		
- มาก	51	72.86
- ปานกลาง	13	18.57
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	6	8.57
รวม	70	100.00
11. ความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวม		
- มาก	47	67.14
- ปานกลาง	16	22.86
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	7	10.00
รวม	70	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

(3) ประโยชน์ที่ได้รับ

1) กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศึกษาได้รับทราบความก้าวหน้าของการศึกษา ในด้านต่างๆ โดยเฉพาะสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ และความก้าวหน้าของการศึกษาด้านวิศวกรรมและจราจร ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

2) คณะผู้ศึกษาได้นำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อการศึกษาด้านต่างๆ ของโครงการ โดยเฉพาะสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ และความก้าวหน้าของการศึกษาด้านวิศวกรรมและจราจร ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ไปใช้ประโยชน์ในการพิจารณาประกอบการศึกษาโครงการต่อไป

(4) การนำผลที่ได้ไปใช้

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) นำมาปรับปรุงการศึกษาของโครงการด้านต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสมเพื่อนำไปกำหนดรูปแบบของโครงการ รวมถึงมาตรการต่าง ๆ เพื่อรองรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการวางแผนและปรับปรุงกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งการประชาสัมพันธ์โครงการในระดับพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น

(5) การประเมินผลสำเร็จ

การประเมินผลสำเร็จของการประชุมได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยอาศัยตัวชี้วัด ดังนี้

1) ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม

เป็นการพิจารณาจำนวนของผู้เข้าร่วมการประชุมต่อจำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่เชิญ โดยคิดเป็นร้อยละ (จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม/จำนวนผู้เชิญประชุม×100) แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จมากที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 90.00 ขึ้นไป
- 2) ประสบความสำเร็จมาก คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 80.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 90.00
- 3) ประสบความสำเร็จปานกลาง คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 70.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 80.00
- 4) ประสบความสำเร็จน้อย คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 60.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 70.00
- 5) ประสบความสำเร็จน้อยที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ต่ำกว่า ร้อยละ 60.00

จากการประเมินผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ถือว่าประสบความสำเร็จในระดับน้อยที่สุดถึงมากที่สุด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-50 เนื่องจากบางหน่วยงานติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และกลุ่มผู้นำชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในขั้นตอนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็นครบถ้วนแล้วสำหรับหน่วยงานที่ไม่ได้มาเข้าร่วมประชุม ที่ปรึกษาได้จัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบถ้วนแล้ว รวมทั้งได้กำหนดช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านเว็บไซต์ เฟซบุ๊ก และไลน์โครงการตลอดระยะเวลาการศึกษาโครงการ

**ตารางที่ 3.6-50 ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบ
ทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)**

กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม		จำนวน ที่เชิญ ประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	ร้อยละ	ระดับ ความสำเร็จ
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ				
	1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	7	30.43	น้อยที่สุด
	1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	22	22	100.00	มากที่สุด
	1.3 สถานประกอบการในพื้นที่ศึกษาโครงการ	1	2	200.00	มากที่สุด
	1.3 ผู้นำชุมชน	23	12	52.17	น้อยที่สุด
2.	ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
	2.1 เจ้าของโครงการ	5	9	180.00	มากที่สุด
	2.2 บริษัทที่ปรึกษา	4	12	300.00	มากที่สุด
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	-	-
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ				
	4.1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ในพื้นที่ศึกษาโครงการ)	2	1	50.00	น้อยที่สุด
	4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	24	11	45.83	น้อยที่สุด
	4.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	6	35	583.33	
	4.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	6	2	33.33	น้อยที่สุด
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ				
	5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ /องค์กรพัฒนาเอกชน	3	1	33.33	น้อยที่สุด
	5.2 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	50.00	น้อยที่สุด
6.	สื่อมวลชน	9	1	11.11	น้อยที่สุด
7.	ประชาชนทั่วไป*	-	2	-	-
รวม		122**	97**	79.51	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

หมายเหตุ * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง

** ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจโครงการ

2) ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ

เป็นการพิจารณาถึงความเหมาะสมในการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยผู้เข้าร่วม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เหมาะสมมาก (5 คะแนน) เหมาะสมปานกลาง (3 คะแนน) และเหมาะสมน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับ จากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเหมาะสมในการประชาสัมพันธ์โครงการของการประชุม เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ในภาพรวมพบว่า มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-51

ตารางที่ 3.6-51 ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียดการประชาสัมพันธ์	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	60	60	4	3.44	มาก
2. การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ	30	21	6	3.00	ปานกลาง
3. การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ	20	24	3	3.13	ปานกลาง
4. การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ	35	6	3	2.75	ปานกลาง
5. การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงโครงการ	35	33	5	3.17	ปานกลาง
6. การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล	50	15	5	3.50	มาก
7. การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	60	36	1	3.88	มาก
รวม	290	195	27	3.27	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3) ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่น่าเสนอ

เป็นการพิจารณาถึงความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารที่น่าเสนอต่อผู้เข้าร่วมการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เข้าใจมาก (5 คะแนน) เข้าใจปานกลาง (3 คะแนน) และเข้าใจน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการต่อผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ในภาพรวมพบว่ามี ความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่น่าเสนอในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-52

ตารางที่ 3.6-52 ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่น่าเสนอในการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

เนื้อหารายละเอียดโครงการที่น่าเสนอ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. ความเป็นมาของโครงการ	48	30	8	3.82	มาก
2. วัตถุประสงค์	46	28	4	4.08	มาก
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ	56	20	2	4.38	มากที่สุด
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	42	31	4	3.99	มาก
5. ลักษณะโครงการ	36	36	4	3.84	มาก
6. ขอบเขตการศึกษา	32	39	5	3.71	มาก
7. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	27	45	4	3.61	มาก
8. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม	33	39	5	3.73	มาก
9. แนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาโครงการ	38	37	2	3.94	มาก
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	34	34	9	3.65	มาก
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	30	40	6	3.63	มาก
รวม	414	379	53	3.85	มาก

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

4) ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 2 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 2 สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 2

เป็นการพิจารณาถึงความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เหมาะสมมาก (5 คะแนน) เหมาะสมปานกลาง (3 คะแนน) และเหมาะสมน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับ จากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อการนำเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ต่อผู้ตอบแบบสอบถามในภาพรวมพบว่าสื่อประกอบการประชุมมีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-53

ตารางที่ 3.6-53 ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

สื่อประกอบการประชุม	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 2	45	16	-	4.48	มากที่สุด
2. รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 2	41	21	-	4.32	มากที่สุด
3. บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 2	39	22	-	4.28	มากที่สุด
4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 2	38	23	1	4.19	มาก
รวม	163	82	1	4.32	มากที่สุด

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

ภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามและจัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ข้อมูลประชาสัมพันธ์ และช่องทางการติดต่อของโครงการ และแบบสอบถาม ให้กลุ่มเป้าหมายที่ไม่สะดวกเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ ทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียน จำนวน 62 ชุด แสดงดังภาคผนวก ก และกลุ่มเป้าหมายได้รับเอกสารครบถ้วนแล้ว โดยมีผู้แทนของแต่ละหน่วยงานตอบแบบสอบถามเพิ่มเติม จำนวน 4 ราย ได้แก่ 1) สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 2) อำเภอเมืองหนองคาย 3) โรงเรียนน้ำสวยวิทยา และ 4) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคายคิดเป็น ร้อยละ 6.45 ของที่ส่งเอกสารทั้งหมด โดยผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชายและหญิง จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50.00) เท่ากัน มีอายุระหว่าง 30-39 ปี จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50.00) จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50.00) เท่ากันทั้งหมด มีอาชีพหลักคือ รับราชการ และมาจากหน่วยงานราชการระดับอำเภอ จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50.00) แสดงดังตารางที่ 3.6-54

ตารางที่ 3.6-54 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิด ในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	2	50.00
- หญิง	2	50.00
รวม	4	100.00
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	-	-
- 30 - 39 ปี	2	50.00
- 40 - 49 ปี	1	25.00
- 50 - 59 ปี	1	25.00
- 60 ปี ขึ้นไป	-	-
รวม	4	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	-	-
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	-	-
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	-	-
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	-	-
- ปวช.	-	-
- ปวส. / อนุปริญญา	-	-
- ปริญญาตรี	2	50.00
- สูงกว่าปริญญาตรี	2	50.00
รวม	4	100.00

ตารางที่ 3.6-54 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	4	100.00
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	-	-
- ธุรกิจส่วนตัว	-	-
- ค้าขาย	-	-
- รับจ้าง	-	-
- เกษตรกร	-	-
- ทำนาข้าว ชนิดพันธุ์ กข6 และ เอ5	-	-
- ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	-	-
- ทำปศุสัตว์	-	-
- สื่อมวลชน	-	-
รวม	4	100.00
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ		
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	1	25.00
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	-	-
- ผู้นำชุมชน	-	-
5.2 ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัดในพื้นที่ศึกษาโครงการ	-	-
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	2	50.00
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	-	-
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	-	-
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	-	-
5.5 สื่อมวลชน	1	25.00
5.6 ประชาชนทั่วไป	-	-
รวม	4	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าโครงการมีความเหมาะสมเนื่องจากแก้ไขปัญหาจราจรติดขัด เพิ่มความสะดวกในการสัญจร ทำให้การเดินทางสะดวกรวดเร็วมากขึ้น รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-55

1.2 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าโครงการมีประโยชน์ ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น และส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-55

1.3 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าโครงการมีผลกระทบ คือ อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน และอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-55

1.4 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความจำเป็นในระดับมาก จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และระดับปานกลาง จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-55

1.5 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความพึงพอใจในการเดินทางในระดับมาก จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 41.43) และระดับปานกลาง จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-55

1.6 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่ามีความห่วงกังวล คือ ปัญหาจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และการระบายน้ำ รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-55

ตารางที่ 3.6-55 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม
เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการดำเนินโครงการ		
- เหมาะสม	4	100.00
- ไม่เหมาะสม	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	4	100.00

ตารางที่ 3.6-55 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม
เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)
(ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
2. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	-	-
- มีประโยชน์	4	100.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=4)		
● ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	4	100.00
● มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	3	75.00
● ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	3	75.00
3. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	-	-
- มีผลกระทบ	4	100.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=4)		
● อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	4	100.00
● อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน	4	100.00
● อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	1	25.00
4. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	-	-
- มาก	3	75.00
- ปานกลาง	1	25.00
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	4	100.00

ตารางที่ 3.6-55 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม
เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)
(ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
5. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	-	-
- มาก	3	75.00
- ปานกลาง	1	25.00
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	4	100.00
6. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	-	-
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	4	100.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่า มีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญ ในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=4)		
● จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	3	75.00
● การระบายน้ำ	2	25.00
● แหล่งน้ำ	-	-

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

2. ความคิดเห็นต่อแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น

2.1 แนวคิดการออกแบบเบื้องต้น ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าแนวคิดการออกแบบเบื้องต้นมีความเหมาะสม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

2.2 รูปแบบการปรับปรุงทางแยกเบื้องต้น ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่ารูปแบบการปรับปรุงทางแยกเบื้องต้นมีความเหมาะสม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

2.3 รูปแบบจุดกลับรถเบื้องต้น ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าตำแหน่งจุดกลับรถเบื้องต้นมีความเหมาะสม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

2.4 การปรับปรุง / ขยายสะพานเดิม ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่า การปรับปรุง / ขยายสะพานเดิม มีความเหมาะสม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

2.5 รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017))

● **รูปแบบทางเลือกที่ 1** สะพานยกระดับข้ามทางหลวงชนบท นค.1017 ร่วมกับสัญญาณไฟจราจรและสะพานข้ามลำน้ำสวความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุว่ามีความเหมาะสม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

● รูปแบบทางเลือกที่ 2 สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่ามีความเหมาะสม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

● รูปแบบทางเลือกที่ 3 : สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความเหมาะสม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

2.6 รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (ทางแยกหนองสองห้อง (สี่แยก ทล.2 ตัดกับ ทล.211 กับ นค.1017))

● รูปแบบทางเลือกที่ 1 สะพานยกระดับข้ามทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่ามีความเหมาะสม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

● รูปแบบทางเลือกที่ 2 ทางลอดทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความเหมาะสม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

● รูปแบบทางเลือกที่ 3 : การกลับรถใต้สะพานข้ามห้วยสองห้อง และสะพานข้ามห้วยแสง ผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุว่าเหมาะสม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50.00) และระบุว่าไม่เหมาะสม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00)รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-56

ตารางที่ 3.6-56 ความคิดเห็นต่อแนวคิดของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. แนวคิดการออกแบบเบื้องต้น		
- เหมาะสม	4	100.00
- ไม่เหมาะสม	-	-
รวม	4	100.00
2. รูปแบบการปรับปรุงทางแยกเบื้องต้น		
- เหมาะสม	4	100.00
- ไม่เหมาะสม	-	-
รวม	4	100.00
3. รูปแบบจุดกลับรถเบื้องต้น		
- เหมาะสม	4	100.00
- ไม่เหมาะสม	-	-
รวม	4	100.00
4. การปรับปรุง / ขยายสะพานเดิม		
- เหมาะสม	4	100.00
- ไม่เหมาะสม	-	-
รวม	4	100.00

**ตารางที่ 3.6-56 ความคิดเห็นต่อแนวคิดของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม
เสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)**

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
5. รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอ สระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)) - รูปแบบทางเลือกที่ 1 สะพานยกระดับข้ามทางหลวงชนบท นค.1017 ร่วมกับสัญญาณไฟจราจรและสะพานข้ามลำน้ำสวายความสูงช่องลอด 5.50 เมตร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	3 - 1	75.00 - 25.00
รวม	4	100.00
- รูปแบบทางเลือกที่ 2 สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม	4 -	100.00 -
รวม	4	100.00
- รูปแบบทางเลือกที่ 3 สะพานยกระดับบริเวณตลาดน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 3.50 เมตร ร่วมกับรูปแบบวงเวียนและสะพานข้ามลำน้ำสวาย ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	3 - 1	75.00 - 25.00
รวม	4	100.00
6. รูปแบบทางเลือกในการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (ทางแยกหนองสองห้อง (สี่แยก ทล.2 ตัดกับ ทล.211 กับ นค.1017)) - สะพานยกระดับข้ามทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม	4 -	100.00 -
รวม	4	100.00
- รูปแบบทางเลือกที่ 2 ทางลอดทางแยก ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	3 - 1	75.00 - 25.00
รวม	4	100.00
- การกัลบรถได้สะพานข้ามห้วยสองห้อง และสะพานข้ามห้วยแสง - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	2 1 1	50.00 25.00 25.00
รวม	4	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3. ความคิดเห็นต่อแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น

3.1 การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)

- **ด้านวิศวกรรมและจราจร** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านวิศวกรรมและจราจร มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) ไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-57

- **ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน** ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าปัจจัยด้านเศรษฐกิจและการลงทุน มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-57

- **ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีความเหมาะสม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) ระบุว่าไม่เหมาะสม และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-57

3.2 การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณทางแยกต่างระดับ ทางแยกหนองสองห้อง

- **ด้านวิศวกรรมและจราจร** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านวิศวกรรมและจราจร มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) ไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-57

- **ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน** ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าปัจจัยด้านเศรษฐกิจและการลงทุน มีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-57

- **ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าปัจจัยด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-57

ตารางที่ 3.6-57 ความคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการเบื้องต้นจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)		
● ด้านวิศวกรรมและจราจร		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	3	75.00
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	25.00
รวม	4	100.00
● ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	4	100.00
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	4	100.00

ตารางที่ 3.6-57 ความคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการเบื้องต้นจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017) (ต่อ)		
• ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	3	75.00
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	25.00
รวม	4	100.00
2. การกำหนดปัจจัยในการพิจารณาทางเลือกบริเวณทางแยกต่างระดับ ทางแยกหนองสองห้อง		
• ด้านวิศวกรรมและจราจร		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	3	75.00
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	25.00
รวม	4	100.00
• ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	4	100.00
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	4	100.00
• ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
- เหมาะสม/เพียงพอแล้ว	3	75.00
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	25.00
รวม	4	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

4. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

4.1 การเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมประชุมและเคยเข้าร่วมประชุม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50.00) เท่ากัน โดยผู้ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุมทั้งหมดได้รับข้อมูลข่าวสารจากจดหมายเชิญประชุม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-58

4.2 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 25.00) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 25.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-58

4.3 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดสะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากจดหมายเชิญประชุม เพจเฟซบุ๊กโครงการ การประชุมในหน่วยงาน ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-5

ตารางที่ 3.6-58 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) หรือไม่		
- เคยเข้าร่วมประชุม	2	50.00
- ไม่เคยเข้าร่วมประชุม	2	50.00
รวม	4	100.00
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) หรือไม่ (ต่อ) กรณีเคยเข้าร่วมประชุมท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=2)		
• ผู้นำชุมชน	-	-
• องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
• การประชุมในหน่วยงาน	-	-
• จัดหมายเชิญประชุม	2	100.00
• หอกระจายข่าว	-	-
• รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
• ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
• การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	-	--
• ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
• เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	-	-
• เว็บไซต์โครงการ	-	-
• เพจเฟซบุ๊กโครงการ	-	-
• ไลน์โครงการ	-	-
3. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	2	50.00
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	2	50.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=0)		
• การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง	-	-
• การศึกษาด้านวิศวกรรม	-	-
• การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
• การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	-	-

ตารางที่ 3.6-58 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
3. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	-	
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
- การประชุมในหน่วยงาน	1	25.00
- จัดหมายเชิญประชุม	2	50.00
- หอกระจายข่าว	-	-
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
- ป้ายไว้นิลงประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	1	25.00
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	1	25.00
- เว็บไซต์โครงการ	1	25.00
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	2	50.00
- ไลน์โครงการ	-	-

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

5. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และระบุว่าเคยพบเห็น จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) โดยผู้ที่เคยพบเห็นระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-59

5.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ จำนวน 3 ราย ร้อยละ (75.00) และระบุว่าเคยเข้าชม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-59

5.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ จำนวน 3 ราย ร้อยละ (75.00) และระบุว่าเคยเข้าชม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-59

5.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) ระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 25.00) โดยผู้ที่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-59

5.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-59

5.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-59

5.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นและเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ราย ร้อยละ 50.00 เท่ากัน โดยผู้ที่เคยพบเห็นระบุว่าการประชาสัมพันธ์โดยใช้ใบปลิวมีความเหมาะสมในระดับมากและปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-59

ตารางที่ 3.6-59 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	3	75.00
- เคย	1	25.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=1)		
• มาก	1	100.00
• ปานกลาง	-	-
• น้อย	-	-
รวม	1	100.00
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหการจราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคย	3	75.00
- เคย	1	25.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=1)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	1	100.00
• น้อย	-	-
รวม	1	100.00

ตารางที่ 3.6-59 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหารถจราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคย	3	75.00
- เคย	1	25.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=1)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	1	100.00
• น้อย	-	-
รวม	1	100.00
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคย	3	75.00
- เคย	1	25.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=1)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	1	100.00
• น้อย	-	-
รวม	1	100.00
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	4	100.00
- เคย	-	-
รวม	4	100.00
6. ท่านเคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่เคย	4	
- เคย	-	
รวม		100.00

ตารางที่ 3.6-59 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	2	50.00
- เคย	2	50.00
รวม	4	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=2)		
• มาก	1	50.00
• ปานกลาง	1	50.00
• น้อย	-	-
รวม	2	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

5. ประเมินผลการประชุม

5.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจความเป็นมาของโครงการในระดับมาก จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50.00) มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการในระดับมาก จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) ทั้งหมดมีความเข้าใจประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการในระดับมาก มีความเข้าใจพื้นที่ศึกษาโครงการในระดับปานกลาง จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) ทั้งหมดมีความเข้าใจลักษณะโครงการในระดับปานกลาง ทั้งหมด มีความเข้าใจสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการในระดับปานกลาง ทั้งหมด มีความเข้าใจในการตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง ทั้งหมด มีความเข้าใจแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้นในระดับปานกลาง จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) มีความเข้าใจการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับปานกลางจำนวน 3 ราย (ร้อยละ 75.00) และทั้งหมดมีความเข้าใจการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-60

ตารางที่ 3.6-60 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

รายการประเมิน	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	2	50.00
- ปานกลาง	1	25.00
- น้อย	1	25.00
รวม	4	100.00
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	3	75.00
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	1	25.00
รวม	4	100.00

ตารางที่ 3.6-60 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ		
- มาก	4	100.00
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	4	100.00
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	1	25.00
- ปานกลาง	3	75.00
- น้อย	-	-
รวม	4	100.00
5. ลักษณะโครงการ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	100.00
- น้อย	-	-
รวม	4	100.00
6. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	100.00
- น้อย	-	-
รวม	4	100.00
7. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	100.00
- น้อย	-	-
รวม	4	100.00
8. แนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น		
- มาก	1	25.00
- ปานกลาง	3	75.00
- น้อย	-	-
รวม	4	100.00

ตารางที่ 3.6-60 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=4)	ร้อยละ
9. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	3	75.00
- น้อย	1	25.00
- ไม่ตอบคำถาม	-	-
รวม	4	100.00
10. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	100.00
- น้อย	-	-
รวม	4	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

(5) การประเมินผลสำเร็จ

การประเมินผลสำเร็จของการประชุมได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยอาศัยตัวชี้วัด ดังนี้

1) ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอ

เป็นการพิจารณาถึงความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอต่อผู้เข้าร่วมการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เข้าใจมาก (5 คะแนน) เข้าใจปานกลาง (3 คะแนน) และเข้าใจน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการต่อผู้เข้าร่วมการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ในภาพรวมพบว่ามี ความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-61

ตารางที่ 3.6-61 ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมเสนอแนวคิด ในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

เนื้อหารายละเอียดโครงการที่นำเสนอ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. ความเป็นมาของโครงการ	2	1	1	3.50	มาก
2. วัตถุประสงค์	3	-	1	4.00	มาก
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ	4	-	-	5.00	มากที่สุด
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	1	3	-	3.50	มาก
5. ลักษณะโครงการ	-	4	-	3.00	ปานกลาง
6. สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	-	4	-	3.00	ปานกลาง
7. การตรวจสอบข้อจำกัดและพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม	-	4	-	3.00	ปานกลาง
8. แนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น	1	3	-	3.50	มาก
9. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	-	3	1	2.50	น้อย
10. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	-	3	1	3.00	ปานกลาง
รวม	11	25	4	3.40	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2567

3.6.8.3 ผลการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาแต่ละด้านให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ โดยเฉพาะสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ และความก้าวหน้าของการศึกษาด้านวิศวกรรมและจราจร ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

(2) เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อผลการศึกษาโครงการ

2) กลุ่มเป้าหมาย

ในการประชุมครั้งนี้ได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมจำนวน 274 ราย ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์กรเอกชน ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ หน่วยงานภาคเอกชน สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.6-62 และมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 212 ราย โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

(1) ผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้รับจดหมายเชิญประชุม จำนวน 204 ราย (บางหน่วยงานมีผู้แทนมากกว่า 1 ราย)

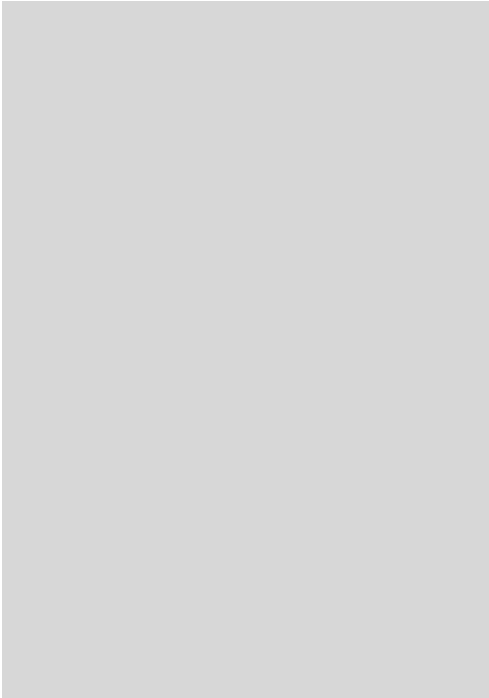
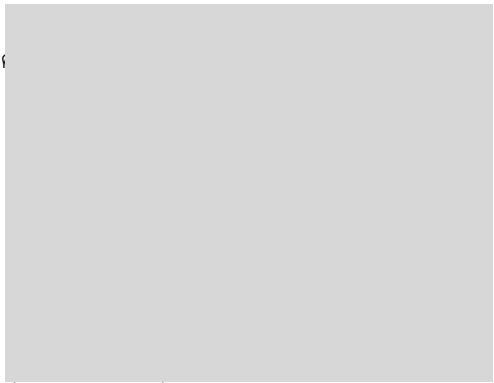
(2) ผู้เข้าร่วมประชุมที่รับทราบข้อมูลโครงการจากช่องทางอื่น ๆ จำนวน 8 ราย

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับจดหมายเชิญประชุมแล้วไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จำนวน 130 ราย ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามและจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมทางไปรษณีย์ถึงทะเบียนครบทุกราย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลโครงการและแสดงความคิดเห็น รวมถึงแจ้งช่องทางในการแสดงความคิดเห็นหรือติดต่อประสานงานกับโครงการ โดยมีผู้ตอบแบบสอบถามกลับมา จำนวน 6 ราย แสดงดังตารางที่ 3.6-63

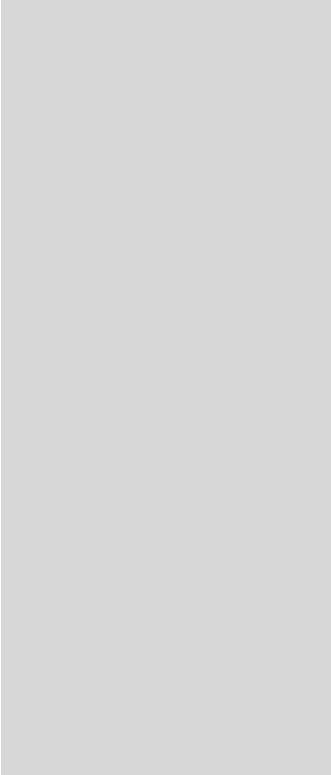
ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอกุดจับ 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุขวิทยา 2) เจ้าอาวาสวัดป่าเพ็ญสมณากุล จังหวัดหนองคาย ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำสวยมิตรภาพที่ 19 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยวิทยา 3) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลชลาลัย 4) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกษพร 5) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร 6) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณสาถวัน 7) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร 8) เจ้าอาวาสวัดมฤคทายวัน (ดงแหม) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง 2) ผู้ดูแลสำนักสงฆ์เทพทวารประทานพร ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลหนองสองห้อง 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14 3) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค้ายบกวาน 4) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตอุดม 5) เจ้าอาวาสวัดอรัญญิกาวาส 6) เจ้าอาวาสวัดคธาทอลิค (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์) 7) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตตะกิน 8) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคาย 9) หัวหน้าบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดหนองคาย 10) ผู้อำนวยการสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็กจังหวัดหนองคาย 11) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัดหนองคาย
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอกุดจับ 1) [REDACTED] รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการ ได้แก่ 1) หมู่ 5 บ้านถิ่น จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) หมู่ 2 บ้านดงแสนแดง

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการ ได้แก่ 1) หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 3) หมู่ 9 บ้านยางคำ 4) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 5) หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 6) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 2) หมู่ 2 บ้านนาอ่าง ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10)

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)
(ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) 11)  12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการ ได้แก่ 1) หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 2) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 3) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 4) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 5) หมู่ 12 บ้านคายนคร 6) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 7) หมู่ 14 บ้านอนามัย เชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบลและหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	
1.3 สถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา	1) 2) 3) 4) เชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบลและหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ
1.3 ผู้นำชุมชน	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแดง ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพธิ์หวาย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลคำบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคายนคร 7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 8) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามย์
รวม	97 ราย

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) 3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) 4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพีลอน จำกัด 2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอรัล เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 4) ผู้แทนบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
รวม	9 ราย
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รวม	1 ราย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ	
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	1) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2 2) ผู้อำนวยการสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานอุดรธานี 3) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 7 4) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี) 5) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) 6) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี) 7) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 (อุดรธานี) 8) ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) 9) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2 (ขอนแก่น) 10) ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น 11) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 3 จังหวัดอุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง) 12) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5 13) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 8 อุดรธานี 14) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 4
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	จังหวัดอุดรธานี 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี 2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอุดรธานี 3) ปลัดจังหวัดอุดรธานี 4) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดอุดรธานี 5) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 6) เกษตรจังหวัดอุดรธานี 7) ประมงจังหวัดอุดรธานี 8) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี 9) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี 10) สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี 11) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรธานี

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	จังหวัดอุดรธานี (ต่อ) 12) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี 13) ขนส่งจังหวัดอุดรธานี 14) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทอุดรธานี 15) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่15 (อุดรธานี) 16) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี 17) สรรพากรพื้นที่อุดรธานี 18) ธนารักษ์พื้นที่อุดรธานี 19) ผู้บังคับการตำรวจภูธรอุดรธานี 20) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี 21) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา อุดรธานี 22) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุดรธานี 23) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี 24) ประชาสัมพันธ์จังหวัดอุดรธานี 25) นายสถานีวิทยุ อสมท จังหวัดอุดรธานี 26) พลังงานจังหวัดอุดรธานี 27) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุดรธานี 28) วัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี 29) ศึกษาธิการจังหวัดอุดรธานี 30) สถิติจังหวัดอุดรธานี 31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี 32) อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี 33) พัฒนาการจังหวัดอุดรธานี 34) ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี 35) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี 36) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี 37) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดอุดรธานี 38) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี 39) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดอุดรธานี จังหวัดหนองคาย 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย 2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดหนองคาย 3) ปลัดจังหวัดหนองคาย 4) พัฒนาการจังหวัดหนองคาย 5) ท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย 6) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย 7) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย 8) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) 9) สรรพากรพื้นที่หนองคาย 10) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรหนองคาย 11) ธนารักษ์พื้นที่หนองคาย 12) ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย 13) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดหนองคาย 14) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย 15) เกษตรจังหวัดหนองคาย 16) สหกรณ์จังหวัดหนองคาย 17) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดหนองคาย 18) ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย 19) ประมงจังหวัดหนองคาย 20) ปฎิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย 21) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย 22) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานหนองคาย 23) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย 24) ขนส่งจังหวัดหนองคาย 25) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทหนองคาย 26) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาหนองคาย 27) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย 28) ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้หนองคาย 29) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา หนองคาย 30) สถิติจังหวัดหนองคาย 31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย 32) พลังงานจังหวัดหนองคาย 33) วัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย 34) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหนองคาย 35) อุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 36) ศึกษาธิการจังหวัดหนองคาย 37) รองผู้อำนวยการ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรจังหวัดหนองคาย 38) ประชาสัมพันธ์จังหวัดหนองคาย 39) ผู้บังคับการตำรวจภูธรหนองคาย 40) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดหนองคาย 41) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย 42) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดหนองคาย

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	จังหวัดอุดรธานี อำเภอเพ็ญ 1) นายอำเภอเพ็ญ 2) เกษตรอำเภอเพ็ญ 3) ประมงอำเภอเพ็ญ 4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ 5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ 6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ จังหวัดหนองคาย อำเภอสระใคร 1) นายอำเภอสระใคร 2) เกษตรอำเภอสระใคร 3) ประมงอำเภอสระใคร 4) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร 5) สาธารณสุขอำเภอสระใคร 6) พัฒนาการอำเภอสระใคร 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร 8) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร อำเภอเมืองหนองคาย 1) นายอำเภอเมืองหนองคาย 2) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 3) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย 4) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย 5) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย 6) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย
4.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัดอุดรธานี 1) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ จังหวัดหนองคาย 1) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย 2) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง 3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร 4) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง 5) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง 6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	
4.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	จังหวัดอุดรธานี 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี 3) โทรศัพท์จังหวัดอุดรธานี 4) ผู้จัดการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย 3) ผู้จัดการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย 4) หัวหน้าทำการไปรษณีย์หนองสองห้อง
รวม	133 ราย
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน	
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรพัฒนาเอกชน	จังหวัดอุดรธานี 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดอุดรธานี 2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเพ็ญ จังหวัดหนองคาย 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดหนองคาย 2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอสระใคร 3) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเมืองหนองคาย
5.2 สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 2) คณบดีคณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
5.3 หน่วยงานภาคเอกชน	จังหวัดอุดรธานี 1) ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานี 2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี 3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี 4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี 5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี จังหวัดหนองคาย 1) ประธานหอการค้าจังหวัดหนองคาย 2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย 4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย 5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย
รวม	17 ราย

ตารางที่ 3.6-62 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
6. สื่อมวลชน	จังหวัดอุดรธานี 1) นายกสมาคมนักจัดรายการวิทยุอุดรธานี 2) นายกสมาคมวิทยุท้องถิ่นอุดรธานี/นายกสมาคมภาพยนตร์อุดรธานี 3) นายกสมาคมนักข่าวอุดรธานี 4) ประธานชมรมสื่อ ป.ป.ส.ภาค 4 อุดรธานี 5) รองประธานสภาวิชาชีพสื่อมวลชนภูมิภาคแห่งชาติ 6) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท้องถิ่น อุดรธานี 7) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นคูแผ่นดิน จังหวัดหนองคาย 1) นายกสมาคม วิทยุกระจายเสียงและสื่อสารมวลชนจังหวัด 2) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย 3) ผู้สื่อข่าว NBT/ช่อง 11/ช่อง 7/ ดิชน 4) ผู้สื่อข่าวช่อง 5/นสพ.ไทยรัฐ/สยามรัฐ/เพชข่าว : Nongkhai Hotnews 5) ผู้สื่อข่าวช่อง 3 6) ผู้สื่อข่าวช่อง 9 Modernine TV /ไทยพีบีเอส / เนชั่น /บ้านเมือง/แนวหน้า / ช่อง ONE 7) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz) 8) สื่อข่าวเพชข่าวออนไลน์หนองคาย 9) ผู้สื่อข่าวช่อง 7 / Workpoint
รวม	17 ราย
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ โลกโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง
รวมทั้งสิ้น	274 ราย*

ที่มา : วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายโดย บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และได้หารือกับผู้นำชุมชนในขั้นตอนการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็นเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : * จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม 7 กลุ่ม หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะมีผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้น 262 ราย

ตารางที่ 3.6-63 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

กลุ่มเป้าหมาย		(A) จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่เชิญประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนที่จัดส่งเอกสาร เพิ่มเติมหลังประชุม (ราย)	(B) รวมจำนวนทั้งหมด ที่ดำเนินการ (ราย)	สัดส่วนของ (B) เทียบกับ (A) (ร้อยละ)
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ					
	1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	10 ¹ (12 คน)	13	23 ¹ (25 คน)	100.00
	1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ*	49	37 ¹ (46 คน)	12	49 ¹ (58 คน)	-
	1.3 สถานประกอบการในพื้นที่ศึกษาโครงการ*	4	4 ¹ (5 คน)	-	-	
	1.4 ผู้นำชุมชน	21	15 ¹ (17 คน)	6	21 ¹ (23 คน)	100.00
2.	ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
	2.1 เจ้าของโครงการ	5	5 ¹ (16 คน)	-	5 ¹ (16 คน)	100.00
	2.2 บริษัทที่ปรึกษา	4	4 ¹ (11 คน)	-	4 ¹ (11 คน)	100.00
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	1	1	100.00
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ					
	4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	14	5 ¹ (7 คน)	9	14 ¹ (16 คน)	100.00
	4.1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	81	39 ¹ (50 คน)	42	81 ¹ (92 คน)	100.00
	4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	22	7 ¹ (8 คน)	15	22 ¹ (23 คน)	100.00
	4.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	8	5 ¹ (12 คน)	3	8 ¹ (15 คน)	100.00
	4.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	8	3	5	8	100.00
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน					
	5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ / องค์กรพัฒนาเอกชน	5	2 ¹ (3 คน)	3	5 ¹ (6 คน)	100.00
	5.2 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	1	2	100.00
	5.3 หน่วยงานภาคเอกชน	10	3	7	10	100.00

ตารางที่ 3.6-63 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย		(A) จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่เชิญประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนที่จัดส่งเอกสาร เพิ่มเติมหลังประชุม (ราย)	(B) รวมจำนวนทั้งหมด ที่ดำเนินการ (ราย)	สัดส่วนของ (B) เทียบกับ (A) (ร้อยละ)
6.	สื่อมวลชน	17	4 ¹ (5 คน)	13	17 ¹ (18 คน)	100.00
7.	ประชาชนทั่วไป*	-	8	-	8	-
รวม		274	152 ¹ (212 คน)	130	278 ¹ (332 คน)	100.00
กรณีไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		265	143 ¹ (185 คน)	130	269 ¹ (305 คน)	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

หมายเหตุ : * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ และกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ
¹ บางหน่วยงานมีผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 1 ราย

การประชุมครั้งนี้ที่ปรึกษาได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) จำนวน 265 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 ราย) มีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 185 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 27 ราย)

สำหรับหน่วยงานที่ติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารและแบบสอบถามภายหลังประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนให้กับทุกหน่วยงานดังกล่าวครบถ้วนทุกหน่วยงานจำนวน 130 ราย (ร้อยละ 100.00) เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งแจ้งช่องทางในการติดต่อประสานงานโครงการ ทั้งนี้การจัดส่งเอกสารและแบบสอบถามได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และกำหนดให้แต่ละหน่วยงานตอบแบบสอบถามส่งกลับมาภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 โดยทุกหน่วยงานได้รับเอกสารครบถ้วน แต่มีหน่วยงานที่ส่งแบบสอบถามกลับมา จำนวน 6 ราย ได้แก่ 1) สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย 2) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย 3) สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี 4) สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย 5) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี และ 6) องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง คิดเป็น ร้อยละ 4.62 ของหน่วยงานที่ได้จัดส่งเอกสารหลังการประชุมไปให้ (130 ราย) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-64

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ				
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุชาวิทยา	✓		
	2) เจ้าอาวาสวัดป่าเพ็ญสมณากุล		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	✓		
	4) ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำสวยวิทยา	✓		
	5) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลขลอบ	✓		
	6) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณศาลวัน		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) เจ้าอาวาสวัดมฤคทายวัน (ต.แหม)		✓	ไม่ตอบกลับ
	11) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง		✓	ไม่ตอบกลับ
	12) ผู้ดูแลสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบล หนองสองห้อง		✓	ไม่ตอบกลับ
	14) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	15) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลค่ายบกหวาน	✓		
	16) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตุตม		✓	ไม่ตอบกลับ
	17) เจ้าอาวาสวัดอรัญญิกาวาส	✓		
	18) เจ้าอาวาสวัดคาทอลิก (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์)		✓	ไม่ตอบกลับ
	19) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตตะกิน		✓	ไม่ตอบกลับ
	20) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคาย	✓		
	21) หัวหน้าบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดหนองคาย	✓		
	22) ผู้อำนวยการสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็กจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	23) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัดหนองคาย	✓		ไม่ตอบกลับ
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา	1) [REDACTED]	✓		
	2) [REDACTED]		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) [REDACTED]	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ศึกษา	4)		✓	ไม่ตอบกลับ
	5)	✓		
	6)	✓		
	7)		✓	ไม่ตอบกลับ
	8)	✓		
	9)	✓		
	10)	✓		
	11)	✓		
	12)	✓		
	13)	✓		
	14)	✓		
	15)	✓		
	16)	✓		
	17)	✓		
	18)	✓		
	19)	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ศึกษา (ต่อ)	20)		✓	ไม่ตอบกลับ
	21)	✓		
	22)	✓		
	23)	✓		
	24)	✓		
	25)	✓		
	26)		✓	ไม่ตอบกลับ
	27)		✓	ไม่ตอบกลับ
	28)	✓		
	29)	✓		
	30)		✓	ไม่ตอบกลับ
	31)		✓	ไม่ตอบกลับ
	32)		✓	ไม่ตอบกลับ
	33)		✓	ไม่ตอบกลับ
	34)		✓	ไม่ตอบกลับ
	35)		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ศึกษา (ต่อ)	36)	✓		
	37)	✓		
	38)	✓		
	39)	✓		
	40)	✓		
	41)	✓		
	42)	✓		
	43)	✓		
	44)	✓		
	45)	✓		
	46)	✓		
	47)	✓		
	48)	✓		
	49)	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.2 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)	รวมทั้งเชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบล และหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ บ้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง กระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิว ประชาสัมพันธ์โครงการ			
1.3 สถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา	1)	✓		
	2)	✓		
	3)	✓		
	4)	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.3 สถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ ศึกษา (ต่อ)	รวมทั้งเชิญประชุมผ่านหอกระจายข่าวประจำตำบล และหมู่บ้านโดยจัดทำเป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ บ้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิว ประชาสัมพันธ์โครงการ			
1.4 ผู้นำชุมชน	1) กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น	✓		
	3) กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแสง		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพธิ์หวาย)	✓		
	6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย	✓		
	7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.3 ผู้นำชุมชน (ต่อ)	8) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้	✓		
	9) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย	✓		
	10) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม	✓		
	11) กำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)	✓		
	12) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม	✓		
	13) กำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)	✓		
	14) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก	✓		
	15) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง		✓	ไม่ตอบกลับ
	16) กำนันตำบลคำยบกวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)	✓		
	17) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง	✓		
	18) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย	✓		
	19) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง	✓		
	20) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)				
1.3 ผู้นำชุมชน (ต่อ)	21) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านค่ายนคร	✓		
	22) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน	✓		
	23) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	97 ราย	66 ราย	31 ราย	-
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง	✓		
	2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)	✓		
	3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)	✓		
	4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1	✓		
	5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย	✓		
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพซิลอน จำกัด	✓		
	2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอรัล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.2 บริษัทที่ปรึกษา (ต่อ)	3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
	4) ผู้แทนบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	✓		
รวม	9 ราย	9 ราย	-	-
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		1) เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	1 ราย	-	1 ราย	-
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ				
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	1) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2	✓		
	2) ผู้อำนวยการสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานอุดรธานี	✓		
	3) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 7		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี)		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	5) ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี)		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี)		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 (อุดรธานี)	✓		
	8) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2 (ขอนแก่น)		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น		✓	ไม่ตอบกลับ
	11) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 จังหวัดอุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง)		✓	ไม่ตอบกลับ
	12) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5	✓		
	13) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 8 อุดรธานี	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.1 หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค (ต่อ)	14) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 4		✓	ไม่ตอบกลับ
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	1) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี		✓	ตอบกลับ
	2) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอุดรธานี	✓		
	3) ปลัดจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จังหวัดอุดรธานี	✓		
	5) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี		✓	
	6) เกษตรจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ประมงจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	✓		
	9) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	11) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรธานี	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	12) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) ขนส่งจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	14) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	15) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบท ที่ 15 (อุดรธานี)	✓		
	16) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	17) สรรพากรพื้นที่อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	18) ธนารักษ์พื้นที่อุดรธานี	✓		
	19) ผู้บังคับการตำรวจภูธรอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	20) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	21) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	22) ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	23) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	24) ประชาสัมพันธ์จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	25) นายสถานีวิทยุ อสมท จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	26) พลังงานจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	27) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	28) วัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี		✓	ตอบกลับ
	29) ศึกษาธิการจังหวัดอุดรธานี	✓		
	30) สถิติจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	31) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	32) อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	33) พัฒนาการจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	34) ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	35) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	36) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	37) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	38) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	✓		
	39) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	40) ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย	✓		
	41) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดหนองคาย	✓		
	42) ปลัดจังหวัดหนองคาย	✓		
	43) พัฒนาการจังหวัดหนองคาย	✓		
	44) ท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	45) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย	✓		
	46) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	47) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	✓		
	48) สรรพากรพื้นที่หนองคาย	✓		
	49) ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	50) อนุรักษ์พื้นที่หนองคาย	✓		
	51) ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	52) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดหนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	53) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	✓		
	54) เกษตรจังหวัดหนองคาย	✓		
	55) สหกรณ์จังหวัดหนองคาย	✓		
	56) หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด หนองคาย	✓		
	57) ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	✓		
	58) ประมงจังหวัดหนองคาย	✓		
	59) ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	✓		
	60) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	61) ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน หนองคาย	✓		
	62) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	63) ขนส่งจังหวัดหนองคาย	✓		
	64) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท หนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	65) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาหนองคาย	✓		
	66) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หนองคาย	✓		
	67) ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้หนองคาย	✓		
	68) ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา หนองคาย	✓		
	69) สถิติจังหวัดหนองคาย	✓		
	70) ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	71) พลังงานจังหวัดหนองคาย	✓		
	72) วัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย		✓	ตอบกลับ
	73) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหนองคาย	✓		
	74) อุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย	✓		
	75) ศึกษาธิการจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	76) รองผู้อำนวยการ กองอำนวยการรักษาความ มั่นคงภายในราชอาณาจักรจังหวัดหนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)				
4.2 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด (ต่อ)	77) ประชาสัมพันธ์จังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	78) ผู้บังคับการตำรวจภูธรหนองคาย	✓		
	79) คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดหนองคาย	✓		
	80) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ หนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	81) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬา จังหวัดหนองคาย	✓		
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	1) นายอำเภอเพ็ญ	✓		
	2) เกษตรอำเภอเพ็ญ	✓		
	3) ประมงอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) นายอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) เกษตรอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) ประมงอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
4.3 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ (ต่อ)	11) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	12) สาธารณสุขอำเภอสระใคร	✓		
	13) พัฒนาการอำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	14) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	15) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	16) นายอำเภอเมืองหนองคาย	✓		
	17) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย	✓		
	18) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	19) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	20) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย	✓		
	21) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	22) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย	✓		
4.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ	✓		
	3) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง	✓		
	5) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสระใคร	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม	สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม			
	เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม	
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)				
4.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)	6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง		✓	ตอบกลับ
	7) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง	✓		
	8) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำยบหวาน	✓		
4.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) โทรศัพท์จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ผู้จัดการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย	✓		
	6) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย	✓		
	7) ผู้จัดการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย	✓		
	8) หัวหน้าทำการไปรษณีย์หนองสองห้อง		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	133 ราย	59 ราย	74 ราย	6 ราย

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครอง สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติ/องค์กร พัฒนาเอกชน	1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน อำเภอเพ็ญ	✓		
	3) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดหนองคาย	✓		
	4) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน อำเภอสระใคร		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน อำเภอเมืองหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
5.2 สถาบันการศึกษา/นักวิชาการ อิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) คณบดีคณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน				
5.3 หน่วยงานภาคเอกชน	1) ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานี	✓		
	2) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี	✓		
	3) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี	✓		
	6) ประธานหอการค้าจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
รวม	17 ราย	6 ราย	11 ราย	-

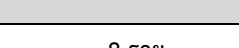
ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
6. สื่อมวลชน	1) นายกสมาคมนักจัดรายการวิทยุอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	2) นายกสมาคมวิทยุท้องถิ่นอุดรธานี/ นายกสมาคมภาพยนตร์อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	3) นายกสมาคมนักข่าวอุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	4) ประธานชมรมสื่อ ป.ป.ส.ภาค 4 อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	5) รองประธานสภาวิชาชีพสื่อมวลชนภูมิภาค แห่งชาติ		✓	ไม่ตอบกลับ
	6) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท้องถิ่น อุดรธานี		✓	ไม่ตอบกลับ
	7) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นคูแผ่นดิน		✓	ไม่ตอบกลับ
	8) นายกสมาคม วิทยุกระจายเสียงและ สื่อสารมวลชนจังหวัด		✓	ไม่ตอบกลับ
	9) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	10) ผู้สื่อข่าว NBT/ช่อง 11/ช่อง 7/ ดิชน	✓		
	11) ผู้สื่อข่าวช่อง 5/นสพ.ไทยรัฐ/สยามรัฐ/ เพจข่าว : Nongkhai Hotnews	✓		

ตารางที่ 3.6-64 กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
6. สื่อมวลชน (ต่อ)	12) ผู้สื่อข่าวช่อง 3		✓	ไม่ตอบกลับ
	13) ผู้สื่อข่าวช่อง 9 Modernine TV /ไทยพีบี เอส / เนชั่น /บ้านเมือง/แนวหน้า / ช่อง ONE		✓	ไม่ตอบกลับ
	14) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz)	✓		
	15) สื่อข่าวเพจข่าวออนไลน์หนองคาย		✓	ไม่ตอบกลับ
	16) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากบ้านหม้อ แดนสยาม		✓	ไม่ตอบกลับ
	17) ผู้สื่อข่าวช่อง 7 / Workpoint	✓		
รวม	17ราย	4 ราย	13 ราย	-
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊ก โครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง	1) 2) 3) 4) 5)		

ตารางที่ 3.6-64กลุ่มเป้าหมายที่ได้จัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม		สรุปการเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมายและการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุม		
		เข้าร่วมประชุม	ไม่ได้เข้าร่วมประชุม และจัดส่งเอกสารไปให้ ภายหลังการประชุม	การตอบกลับแบบสอบถาม ภายหลังการประชุม
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊ก โครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง	6)  7)  8) 		
รวม	-	8 ราย	-	-
รวมทั้งสิ้น	274 ราย*	152 ราย**	130 ราย	6 ราย

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

หมายเหตุ * หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (9 ราย) จะมีจำนวนผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 265 ราย

** หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (9 ราย)จะมีจำนวนผู้ที่เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 143 ราย

3) ข้อมูล/ข่าวสารที่นำเสนอ

- (1) ความเป็นมาของโครงการ
- (2) วัตถุประสงค์
- (3) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ
- (4) พื้นที่ศึกษาโครงการ
- (5) ข้อมูลทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2
- (6) ข้อมูลด้านการจราจรและการขนส่ง
- (7) การศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการ
- (8) การศึกษาคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับ
- (9) การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
- (10) การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (11) การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป
- (12) สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

4) ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีการและเทคนิค

การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ดำเนินการโดยใช้เทคนิคการประชุมพบปะสาธารณะ (Public Meeting) เทคนิคการดำเนินการนี้ทำให้กระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างผู้ดำเนินการศึกษาโครงการและผู้เข้าร่วมประชุมมีอิสระในการสื่อสาร การโต้ตอบ และการชี้แจงข้อซักถาม ซึ่งเป็นวิธีการที่เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นได้ดีที่สุด โดยครอบคลุมทั้งรูปแบบการประชาสัมพันธ์โครงการ การรับฟังความคิดเห็น การให้ข้อมูลในที่ประชุมเกี่ยวกับแนวคิดและวิธีการดำเนินงาน การเปิดเวทีอภิปรายเพื่อระดมความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งการรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ประกอบการศึกษาโครงการโดยผ่านช่องทางการตอบแบบสอบถาม ทั้งนี้ได้นำแผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือเบื้องต้นกับผู้นำชุมชนในขั้นการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็นมาแล้ว ซึ่งสามารถสรุปขั้นตอนการดำเนินงานได้ดังนี้

(1) การเตรียมการก่อนจัดประชุม

- 1) จัดทำแผนการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) และสื่อประกอบการประชุม เสนอต่อกรมทางหลวงเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 3 สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 3 วิดีทัศน์ ชุดที่ 2 แบบสอบถาม ชุดที่ 3 และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 3
- 2) ประสานงานและจัดเตรียมสถานที่จัดประชุม
- 3) ประสานงานกับผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย ขอความอนุเคราะห์เป็นประธานการประชุม

4) ออกหนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมายเพื่อแจ้งการประชุมผ่านทางไปรษณีย์ โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน

5) รับแจ้งการตอบรับเข้าร่วมประชุมและให้มีการส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมผ่านทางโทรสาร หรือโทรศัพท์ หรืออีเมลโครงการ หรือไลน์โครงการ เพื่อแจ้งการเข้าร่วมประชุม

6) เผยแพร่การประชุมผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

7) ปิดประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน

8) ติดตั้งป้ายไว้นิลเชิญชวนเข้าร่วมประชุม มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งจะขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ เพื่อขอติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ได้แก่

- แนวเส้นทางโครงการ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ บริเวณ กม.485+750 กม.487+218 และ กม.497+200
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ

- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน
- โรงแรมพันล้าน บุติค รีสอร์ท

9) เตรียมความพร้อมของคณะทำงาน ด้านเนื้อหา เทคนิค และวิธีการที่ใช้ในการประชุม และเตรียมความพร้อมการนำเสนออีกกรมทางหลวง

10) ประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่ตลอด แนวเส้นทางโครงการ

11) ประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ได้แก่

- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำบกหวาน
- ที่ทำการกำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุขา
- ที่ทำการกำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแผง
- ที่ทำการกำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพนหวาย)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย

- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม
- ที่ทำการกำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง
- ที่ทำการกำนันตำบลค่ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านค่ายนคร
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย

(2) การดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

- 1) แจ้งผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบว่ามีกระบวนการบันทึกภาพถ่าย และวิดีโอ ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ผ่านทางเอกสารเชิญประชุม
- 2) จัดตั้งป้ายข้อมูลแจ้งเพื่อทราบภายใต้พระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 สำหรับการศึกษาโครงการ บริเวณที่ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน ได้แก่ โต๊ะลงทะเบียน และภายในห้องประชุม
- 3) ผู้ดำเนินรายการแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบว่ามีกระบวนการบันทึกภาพถ่าย และวิดีโอ ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

(3) การดำเนินการจัดประชุม

- 1) รับลงทะเบียนพร้อมแจกเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3 และแบบสอบถาม ชุดที่ 3 ตลอดจนการแนะนำโครงการเบื้องต้นให้กับผู้เข้าร่วมประชุม จากบอร์ดนิทรรศการโครงการ ชุดที่ 3 ที่จัดตั้งไว้บริเวณพื้นที่จัดประชุม
- 2) พิธีเปิดการประชุม
- 3) นำเสนอวีดิทัศน์ ชุดที่ 2
- 4) ผู้ศึกษานำเสนอข้อมูลโครงการในที่ประชุม ในลักษณะการให้ข้อมูลแบบสองทาง (Two-way Communication) โดยใช้สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 3 เป็นสื่อประกอบการบรรยาย
- 5) เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น โดยการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถาม

- 6) ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะผู้ศึกษาเพิ่มเติม
- 7) เปิดรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพิ่มเติมผ่านแบบสอบถาม
- 8) สรุปการประชุมและปิดการประชุม

(4) การดำเนินการหลังการจัดประชุม

1) ภายหลังจากการจัดประชุมเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

- เว็บไซต์โครงการ www.แก้ไขปัญหาราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com
- เฟซบุ๊กโครงการ แก้ไขปัญหาราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง
- ไลน์โครงการ ทล2สระใครหนองสองห้อง หรือ @763inkcx
- อีเมล asialabconsult.pp@gmail.com
- สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038 โทรสาร : 0 2354 1034 อีเมล : surveydesign.doh@gmail.com

- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 เลขที่ 2/49 หมู่ 2 บ้านหนองหิน ถนนอุดรธานี-หนองบัวลำภู ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000 โทรศัพท์: 0 4211 3379 โทรสาร: 0 4211 3379 อีเมล : doh0550@doh.go.th

- แขวงทางหลวงหนองคาย เลขที่ 115 ถนนแก้ววรุฒิ ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000 โทรศัพท์: 0 4242 0565 โทรสาร: 0 4242 0582 อีเมล : doh0351@doh.go.th

- บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์: 0 2805 6660-3 โทรสาร: 0 2805 6660 ต่อ 17

2) ดำเนินการติดตามกลุ่มเป้าหมายที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม ด้วยวิธีการจัดส่งเอกสารประกอบการ

ประชุม และแบบสอบถาม ให้กับกลุ่มเป้าหมายทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

3) รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ตอบแบบสอบถามจากจดหมาย ติดตามภายหลังการประชุม) ผ่านทางแบบสอบถามในลักษณะการสรุปผลประกอบการร่างค่าร้อยละของข้อมูล

4) สรุปประเด็นที่ได้จากการเปิดเวทีอภิปราย การซักถาม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมาย จัดทำสรุปผลการจัดประชุมเสนอต่อกรมทางหลวง และเผยแพร่สรุปผลการจัดประชุมให้ประชาชนได้รับทราบภายใน 15 วัน หลังเสร็จสิ้นการประชุม โดยการติดประกาศในพื้นที่ประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในพื้นที่ศึกษา ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย

- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลค้ายบกวาน
- โรงแรมพันล้าน บุติค รีสอร์ท

รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

5) นำสรุปผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปพิจารณาประกอบการศึกษาของโครงการต่อไป

5) สื่อ และอุปกรณ์ที่ใช้

มีดังนี้
ประเภทของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

1) สื่อประกอบการประชุม

- ก) เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3
- ข) แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3
- ค) บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 3
- ง) สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 3
- จ) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 3
- ฉ) วีดิทัศน์ ชุดที่ 2
- ช) แบบสอบถาม ชุดที่ 3

2) อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการดำเนินการ ประกอบด้วย

- ก) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- ข) เครื่องพิมพ์เอกสาร
- ค) โปรเจคเตอร์ (Projector/LCD)
- ง) จอฉายภาพโปรเจคเตอร์

จ) เครื่องบันทึกเสียง

ฉ) กล้องถ่ายรูป

ช) กล้องวิดีโอ

(ซ) ขาตั้งบอร์ด

ณ) ใบลงทะเบียน

ญ) อุปกรณ์เครื่องเขียน

ฎ) ถุงผ้าใส่เอกสาร

6) ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ โรงแรมพันล้าน บุติค รีสอร์ท ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

7) ผลการดำเนินงาน

ผู้เข้าร่วมการประชุมได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการโดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ผลจากการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านทางเวทีการประชุม : สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังตารางที่ 3.6-65

ตารางที่ 3.6-65 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็นและการนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม	
1) ขอให้พิจารณารูปแบบการแก้ไขปัญหารถจักรยานยนต์บริเวณกลุ่มทางแยกทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017) เป็นรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากรูปแบบของทางยกระดับข้ามทางแยก เช่น การขยายช่องจราจรพร้อมออกแบบให้มีทางเท้า พร้อมระบบระบายน้ำ การยกเลิกจุดกลับรถเดิมที่มีอยู่ หรือ การก่อสร้างสะพานลอยสำหรับรถจักรยานยนต์ข้าม	1) ในการพิจารณารูปแบบของโครงการฯ ได้นำข้อมูลทางด้านวิศวกรรม ด้านจราจรและขนส่ง ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน รวมทั้งด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาพิจารณารูปแบบที่มีความเหมาะสมร่วมกับลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ รวมถึงการใช้ประโยชน์ของถนนและของพื้นที่ทั้งสองฝั่งทางหลวงหมายเลข 2 ร่วมกัน เพื่อให้ได้รูปแบบที่มีความเหมาะสมทั้งในด้านการสัญจรบนทางหลวงหมายเลข 2 ที่เป็นถนนสายประธานของประเทศที่ต้องมีความคล่องตัว และการสัญจรไป - มาระหว่างในพื้นที่ที่ต้องมีความสะดวกและปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางและประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ ให้ได้รับประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝั่งของทางหลวงหมายเลข 2 ซึ่งรูปแบบการก่อสร้างสะพานทางยกระดับบนพื้นที่เขตทางของทางหลวงหมายเลข 2 ข้ามทางแยกบริเวณทางหลวงชนบท นค.1017 พร้อมกับบังวงเวียนได้สะพาน ร่วมกับการก่อสร้างทางขนานด้านข้างแบบสวนทางพร้อมออกแบบให้มีทางเท้า ประชิดเขตทางทั้งสองฝั่ง เป็นรูปแบบที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความเหมาะสมมากที่สุดสำหรับการแก้ไขปัญหารถจักรยานยนต์สอดคล้องกับการสัญจรของประชาชนในพื้นที่ในบริเวณชุมชนกลุ่มทางแยกทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)

ตารางที่ 3.6-65 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็นและการนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม (ต่อ)	
2) ขอให้พิจารณายกเลิกรูปแบบการก่อสร้างสะพานยกระดับข้ามลำน้ำสวายที่เป็นรูปแบบการกัลบริดได้สะพานความสูงช่องลอด 5.5 เมตร เนื่องจากอาจจะกระทบกับความเชื่อของประชาชนในพื้นที่ที่มีต่อรูปปั้นพญานาค และบดบังทัศนียภาพบริเวณพื้นที่ลำน้ำสวาย	2. รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาการยกเลิกรูปแบบการก่อสร้างสะพานยกระดับข้ามลำน้ำสวาย ที่เป็นรูปแบบการกัลบริดได้สะพานความสูงช่องลอด 5.5 เมตร ทั้งนี้จะพิจารณาการสัญจรไป - มา ระหว่างในพื้นที่ที่ต้องมีความสะดวกและปลอดภัยต่อผู้ใช้ทาง และประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ ให้ได้รับประโยชน์ร่วมกัน ทั้งสองฝั่งของทางหลวงหมายเลข 2 รวมด้วย
3) เห็นด้วยกับทางขนานเป็นการเดินรถแบบสวนทาง (Two-way) บริเวณอำเภอสระใคร เพื่อรองรับความสะดวกในการเดินทางของคนในพื้นที่	3) รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาการออกแบบรูปแบบถนนย่านชุมชนบริเวณอำเภอสระใครให้มีความเหมาะสมมากขึ้น โดยจะพิจารณาจุดต้นทาง - ปลายทางของประชาชนในพื้นที่รวมด้วย
4) ออกแบบปรับปรุงระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณหน้าวัดอรัญญิกาวาส และชุมชนบ้านน้ำสวาย อำเภอสระใคร	4) รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการให้มีประสิทธิภาพโดยจะออกแบบให้มีระบบระบายน้ำตามยาวและระบบระบายน้ำตามขวางที่สามารถรองรับปริมาณน้ำอย่างเพียงพอที่ไม่กระทบกับถนนพื้นที่ชุมชนและอยู่ในเขตทางกรมทางหลวง
5) ขอให้พิจารณารูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณทางแยกหนองสองห้อง โดยประชาชนในพื้นที่มีข้อคิดเห็นว่ารูปแบบที่เหมาะสมที่สุด คือ รูปแบบทางเลือกที่ 2 ที่เป็นการก่อสร้างโครงสร้างทางลอดบนพื้นที่เขตทางของทางหลวงหมายเลข 2 ร่วมกับสัญญาณไฟจราจร หรือรูปแบบทางเลือกที่ 3 ที่เป็นการปิดทางแยก โดยการขยายช่องจราจรบนทางหลวงหมายเลข 2 ร่วมกับการกัลบริดได้สะพานข้ามห้วยสองห้องและห้วยแสงสำหรับรถทางหลวงสายรอง (ทางหลวงหมายเลข 211 และทางหลวงชนบท นค.1017) เนื่องจากไม่ต้องการให้มีการก่อสร้างสะพานทางยกระดับข้ามทางแยกหนองสองห้อง	5) รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาเพิ่มเติม โดยจะทำการทบทวนข้อมูลทางด้านวิศวกรรม ด้านจราจรและขนส่ง ด้านเศรษฐกิจ และการลงทุน รวมทั้งด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้รูปแบบที่เหมาะสมมากที่สุดต่อไป
6) ขอให้ทบทวนตำแหน่งจุดกัลบริดที่มีอยู่ในปัจจุบันให้สอดคล้องกับการใช้งานของคนในพื้นที่ เนื่องจากเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง โดยเฉพาะจุดกัลบริดบริเวณตลาดน้ำสวาย (กม.487+200)	6) จะมีการยกเลิกจุดกัลบริดดังกล่าวที่เป็นการกัลบริดระดับพื้นดินบริเวณตลาดน้ำสวาย (กม.487+200) โดยจะปรับเปลี่ยนและทดแทนไปใช้จุดกัลบริดที่เป็นลักษณะวงเวียนได้สะพานข้ามทางแยกบริเวณทางหลวงชนบท นค.1017 ที่ห่างออกไปจากจุดเดิมประมาณ 300 เมตร เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการกัลบริดและเพิ่มความสะดวกแก่ประชาชนในชุมชนที่สัญจรไปมาทั้งสองฝั่ง
7) เสนอให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบเสาสูง (High Mast) บริเวณทางแยกหนองสองห้อง และแยกเข้าอำเภอสระใคร เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรในช่วงกลางคืน	7) รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาการออกแบบไฟฟ้าแสงสว่างให้เหมาะสมต่อไป

ตารางที่ 3.6-65 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็นและการนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม	
1) ห่วงกังวลผลกระทบต่อด้านฝุ่นละออง โดยเฉพาะฝุ่นละออง PM 2.5 เสียงดัง ความสั่นสะเทือน เศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งอุบัติเหตุและความปลอดภัยในระยะก่อสร้าง	1) รับข้อเสนอแนะไปประกอบการประเมินผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน เศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งอุบัติเหตุและความปลอดภัย เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้างให้เหมาะสมและสอดคล้องกับวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ และจะนำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ประมาณเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568
2) เสนอให้จัดตั้งศูนย์ร้องเรียนในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	2) ระหว่างการก่อสร้างโครงการจะมีการจัดตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียนที่สำนักงานควบคุมโครงการ
3) เสนอให้ตรวจสอบสุขภาพของประชาชนที่ได้รับผลกระทบก่อนก่อสร้างโครงการเพื่อเป็นการตรวจสอบมาตรการการป้องกันผลกระทบระหว่างก่อสร้าง หากพิสูจน์ได้ว่าประชาชนได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการขอให้มีการเยียวยาให้เหมาะสม	3) รับข้อเสนอแนะนำไปศึกษาผลกระทบในระดับรายละเอียดเพื่อกำหนดมาตรการเฉพาะรองรับต่อไป
4) เสนอให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ป้าย หรือสัญญาณเตือนชะลอความเร็ว ให้เพียงพอ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุในระหว่างก่อสร้าง	4) รับข้อเสนอแนะนำไปกำหนดร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุและความปลอดภัย และผู้ใช้ทาง โดยการติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง ป้าย หรือสัญญาณเตือน เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวง
ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	
1) เสนอให้จัดประชุมในพื้นที่ศึกษาโครงการ โดยเสนอสถานที่จัดประชุม 2 แห่ง ได้แก่โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14 และศาลาวัฒนธรรมสาลวัน	1) ในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) จะมีการแบ่งเวทีรับฟังความคิดเห็นเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่กลุ่มบริเวณทางแยกสระใคร และกลุ่มทางแยกหนองสองห้อง
2) เสนอให้มีการประชาสัมพันธ์การประชุมผ่านหอกระจายข่าวในชุมชน	2) ได้ดำเนินการประสานงานขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวกับผู้นำชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในทุก ๆ การประชุมแล้ว

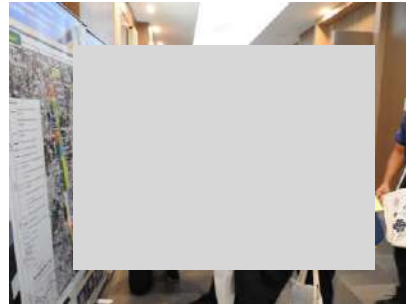
ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

(2) ภาพบรรยากาศการประชุม

การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมพินลำน โรงแรมพินลำน บุติค รีสอร์ท ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย โดยได้รับเกียรติจาก [] รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย เป็นประธานเปิดการประชุม และ [] วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้แทนกรมทางหลวง เป็นผู้กล่าวรายงาน ทั้งนี้ เมื่อเข้าสู่พื้นที่จัดประชุมแล้ว ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ และระหว่างการประชุมที่ปรึกษาได้นำเสนอรายละเอียดโครงการ รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของการประชุม สำหรับในช่วงท้ายของการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงรูปที่ 3.6-7



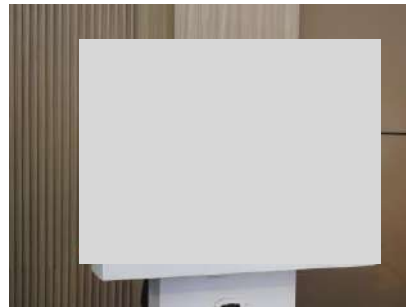
ผู้เข้าร่วมประชุมลงทะเบียนรับเอกสารประกอบการประชุม



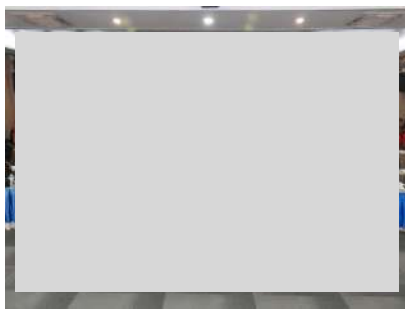
ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ



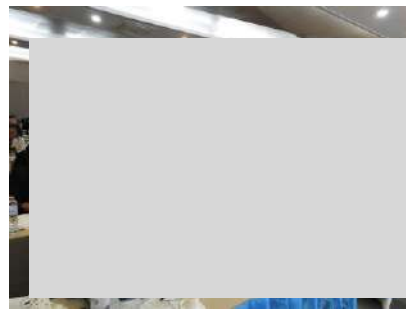
รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย
ประธานเปิดการประชุม



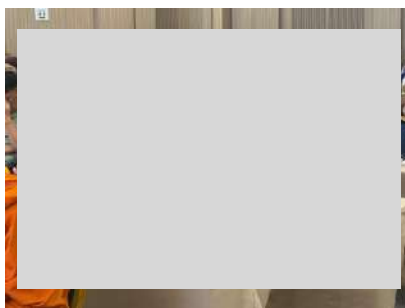
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้แทนกรมทางหลวง
กล่าวรายงาน



ผู้เข้าร่วมประชุมถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน



ผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังรายละเอียดโครงการ



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา
ร่วมชี้แจงข้อซักถามและกล่าวปิดการประชุม

รูปที่ 3.6-7 บรรยากาศการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

(3) สรุปผลการประชุมจากแบบสอบถาม

ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบสอบถามจำนวน 100 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.05 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 185 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 27 ราย) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย ร้อยละ 59.00 มีอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 39.00 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 44.00 มีอาชีพหลัก คือ รับราชการ ร้อยละ 50.00 และเป็นประชาชนผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ ร้อยละ 28.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-66

ตารางที่ 3.6-66 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	59	59.00
- หญิง	41	41.00
รวม	100	100.00
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	1	1.00
- 30 - 39 ปี	15	15.00
- 40 - 49 ปี	23	23.00
- 50 - 59 ปี	39	39.00
- 60 ปี ขึ้นไป	22	22.00
รวม	100	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	-	-
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	5	5.00
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	6	6.00
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	12	12.00
- ปวช.	1	1.00
- ปวส. / อนุปริญญา	5	5.00
- ปริญญาตรี	44	44.00
- สูงกว่าปริญญาตรี	27	27.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3.6-66 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมภาษณ์ ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	50	50.00
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	4	4.00
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	3	3.00
- ธุรกิจส่วนตัว	19	19.00
- ค้าขาย	11	11.00
- รับจ้าง	3	3.00
- เกษตรกร	-	-
- ทำนาข้าว	.	4.00
- ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	2.	2.00
- ทำปศุสัตว์	-	-
- สื่อมวลชน	1	1.00
- อื่น ๆ ได้แก่ ข้าราชการบำนาญ พระภิกษุ	3	3.00
รวม	100	100.00
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ		
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	8	8.00
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	28	28.00
- ผู้นำชุมชน	6	6.00
5.2 ผู้ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	8	8.00
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัดในพื้นที่ศึกษาโครงการ	25	25.00
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	3	3.00
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	6	6.00
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	3	3.00
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	3	3.00
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ		
- หน่วยงานภาคเอกชน	2	2.00
5.5 สื่อมวลชน	2	2.00
5.6 ประชาชนทั่วไป	3	3.00
5.7 ไม่ตอบคำถาม	3	3.00
รวม	100	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อการโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับการดำเนินโครงการร้อยละ 70.00 เนื่องจากลดปัญหาการจราจรติดขัด เพิ่มความปลอดภัย และพัฒนาการเส้นทางขนส่ง ระบุว่าไม่เห็นด้วยร้อยละ 16.00 เนื่องจากผลกระทบด้านเศรษฐกิจ และทัศนียภาพของชุมชน ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 13.00 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 1.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-67

1.2 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าโครงการมีประโยชน์ ร้อยละ 80.00 ระบุว่าไม่มีประโยชน์ ร้อยละ 14.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 6.00 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าประโยชน์ของโครงการ คือ ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง ร้อยละ 88.61 มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น ร้อยละ 72.15 และส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว ร้อยละ 56.96 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-67

1.3 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าโครงการมีผลกระทบ ร้อยละ 88.00 ระบุว่าไม่มีผลกระทบ และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 6.00 เท่ากัน โดยระบุว่าผลกระทบ คือ อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน ร้อยละ 88.51 อาจเกิดปัญหาการจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง ร้อยละ 86.21 อาจส่งผลกระทบต่อโบราณสถาน/แหล่งโบราณคดีในพื้นที่ศึกษา ร้อยละ 44.83 และอาจเกิดผลกระทบด้านเศรษฐกิจทัศนียภาพ และผลกระทบระหว่างก่อสร้าง ร้อยละ 18.39 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-67

1.4 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความจำเป็นในระดับมาก ร้อยละ 29.00 รองลงมา คือ มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด ร้อยละ 27.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 18.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-67

1.5 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความพึงพอใจในการเดินทางในระดับมาก ร้อยละ 34.00 รองลงมา คือ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 28.00 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 25.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-67

1.6 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่ามีความห่วงกังวล ร้อยละ 81.00 ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 15.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 4.00 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความห่วงกังวล คือ ด้านปัญหาจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 75.00 ปัญหาการระบายน้ำ ร้อยละ 68.75 แหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ ร้อยละ 33.75 และอาจได้รับผลกระทบจากฝุ่น PM 2.5 การค้าขาย และการก่อสร้างล่าช้า ร้อยละ 21.25 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-67

ตารางที่ 3.6-67 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการดำเนินโครงการ		
- เห็นด้วย	70	70.00
- ไม่เห็นด้วย	16	16.00
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.00
- ไม่ตอบคำถาม	13	13.00
รวม	100	100.00
2. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	14	14.00
- มีประโยชน์	80	80.00
- ไม่ตอบคำถาม	6	6.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=80)		
• ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	70	88.61
• มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	57	72.15
• ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	45	56.96
• อื่น ๆ ได้แก่ ช่วยลดอุบัติเหตุ และรองรับเศรษฐกิจในอนาคต	7	8.75
3. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	6	6.00
- มีผลกระทบ	88	88.00
- ไม่ตอบคำถาม	6	6.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=88)		
• อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	75	86.21
• อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อยู่อาศัย เสียง และความสั่นสะเทือน	77	88.51
• อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	39	44.83
• อื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ทัศนียภาพ และผลกระทบระหว่างก่อสร้าง	16	18.39
4. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หอนกคาย ตอน อ.สระใคร - หอนกสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	27	27.00
- มาก	29	29.00
- ปานกลาง	18	18.00
- น้อย	13	13.00
- น้อยที่สุด	8	8.00
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	2.00
- ไม่ตอบคำถาม	3	3.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3.6-67 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
5. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	25	25.00
- มาก	34	34.00
- ปานกลาง	28	28.00
- น้อย	8	8.00
- น้อยที่สุด	1	1.00
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	4	4
รวม	100	100.00
6. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	15	15.00
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	81	81.00
- ไม่ตอบคำถาม	4	4.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่ามีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=81)		
• จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	60	75.00
• การระบายน้ำ	55	68.75
• แหล่งน้ำ	27	33.75
• อื่น ๆ ได้แก่ ฝุ่น PM 2.5 การค้าขาย การก่อสร้างล่าช้า	17	21.25

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

2. ความคิดเห็นรูปแบบการพัฒนาโครงการ

2.1 การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2

- รูปแบบทางหลวงบริเวณย่านชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม ร้อยละ 62.00 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 29.00 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 9.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-68
- รูปแบบทางหลวงบริเวณนอกชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม ร้อยละ 63.00 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 31.00 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 6.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-68
- รูปแบบจุดกลับรถ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม ร้อยละ 56.00 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 30.00 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 14.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-68

2.2 ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (นค.1025 กับ นค.1017) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม ร้อยละ 51.00 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.00 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 15.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-68

2.3 ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (นค.1025 กับ นค.1017) ก่อสร้างสะพานข้ามทางแยกบนทางหลวงหมายเลข 2 ร่วมกับการควบคุมด้วยสัญญาณไฟจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม ร้อยละ 50.00 ไม่ตอบคำถามร้อยละ 31.00 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 19.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-68

ตารางที่ 3.6-68 ความคิดเห็นต่อรูปแบบของการพัฒนาโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
1. การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2		
• รูปแบบทางหลวงบริเวณย่านชุมชน		
- เหมาะสม	62	62.00
- ไม่เหมาะสม	9	9.00
- ไม่ตอบคำถาม	29	29.00
รวม	100	100.00
• รูปแบบทางหลวงบริเวณนอกชุมชน		
- เหมาะสม	63	63.00
- ไม่เหมาะสม	6	6.00
- ไม่ตอบคำถาม	31	31.00
รวม	100	100.00
• รูปแบบจุดกลับรถ		
- เหมาะสม	56	56.00
- ไม่เหมาะสม	14	14.00
- ไม่ตอบคำถาม	30	30.00
รวม	100	100.00
2. ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (นค.1025 กับ นค.1017)		
• ก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก นค.1017 ร่วมกับรูปแบบวงเวียนใต้สะพาน (ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร) ควบคู่กับการก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำสวายสำหรับการกลับรถใต้สะพาน (ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร)		
- เหมาะสม	51	51.00
- ไม่เหมาะสม	15	15.00
- ไม่ตอบคำถาม	34	34.00
รวม	100	100.00
3. ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณทางแยกหนองสองห้อง		
• ก่อสร้างสะพานข้ามทางแยกบนทางหลวงหมายเลข 2 ร่วมกับการควบคุมด้วยสัญญาณไฟจราจร		
- เหมาะสม	50	50.00
- ไม่เหมาะสม	19	19.00
- ไม่ตอบคำถาม	31	31.00
รวม	100	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

3.1 ประเภทสื่อที่ได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบข้อมูลการประชุมจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 61.00 ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 16.00 และการประชุมในหน่วยงาน ร้อยละ 15.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-69

3.2 การเข้าร่วมประชุมของโครงการที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมประชุม และเคยเข้าร่วมประชุมโครงการ ร้อยละ 44.00 เท่ากัน และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 12.00 โดยมีผู้ที่เคยเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ร้อยละ 63.64 การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ร้อยละ 20.45 และเคยเข้าร่วมการประชุมทั้ง 2 ครั้ง ร้อยละ 13.64 โดยผู้ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุมได้รับข้อมูลข่าวสารจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 77.27 ผู้นำชุมชน ร้อยละ 18.18 ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 15.91 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-69

3.3 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 66.00 ระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 21.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 13.00 โดยต้องการข้อมูลเพิ่มเติมด้านการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ร้อยละ 69.70 การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 63.64 และการศึกษาด้านการจราจร และขนส่ง ร้อยละ 60.61 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-69

3.4 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามสะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 57.00 โฉนโครงการ ร้อยละ 26.00 และเว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 25.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-69

ตารางที่ 3.6-69 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
1. ท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้จากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	13	13.00
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	7	7.00
- การประชุมในหน่วยงาน	15	15.00
- จดหมายเชิญประชุม	61	61.00
- หอกระจายข่าว	4	4.00
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	5	5.00
- ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ	12	12.00
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	1	1.00
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	16	16.00
- เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	7	7.00
- เว็บไซต์โครงการ	4	4.00
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	2	2.00
- โฉนโครงการ	4	4.00
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00

ตารางที่ 3.6-69 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมของโครงการหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมประชุม	44	44.00
- เคยเข้าร่วมประชุม	44	44.00
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุม (n=44)		
• การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	28	63.64
• การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	9	20.45
• เคยเข้าร่วมการประชุมทั้ง 2 ครั้ง	6	13.64
• ไม่ตอบคำถาม	1	13.64
รวม	44	100.00
กรณีเคยเข้าร่วมประชุมท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=44)		
• ผู้นำชุมชน	8	18.18
• องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	6	13.64
• การประชุมในหน่วยงานของท่าน	4	9.09
• จดหมายเชิญประชุม	34	77.27
• หอกระจายข่าว	-	-
• รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	2	4.55
• ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	7	15.91
• การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	1	2.27
• ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	7	15.91
• เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	1	2.27
• เว็บไซต์โครงการ	6	13.64
• เพจเฟซบุ๊กโครงการ	2	4.55
• ไลน์โครงการ	5	11.36
• ไม่ตอบคำถาม	13	29.55

ตารางที่ 3.6-69 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
3. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	21	21.00
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	66	66.00
- ไม่ตอบคำถาม	13	13.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=66)		
• การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง	40	60.61
• การศึกษาด้านวิศวกรรม	35	53.03
• การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	42	63.64
• การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	46	69.70
• อื่น ๆ ได้แก่ ระบบสายสื่อสาร	2	3.03
4. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	17	17.00
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	11	11.00
- การประชุมในหน่วยงาน	13	13.00
- จัดหมายเชิญประชุม	57	57.00
- หอกระจายข่าว	7	7.00
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	8	8.00
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	19	19.00
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	7	7.00
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	13	13.00
- เว็บไซต์โครงการ	25	25.00
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	17	17.00
- ไลน์โครงการ	26	26.00
- ไม่ตอบคำถาม	7	7.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

4. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

4.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 48.00 ระบุว่าไม่เคยพบเห็น ร้อยละ 45.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 7.00 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.08 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-70

4.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 59.00 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 32.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 8.00 โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.12 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-70

4.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ ร้อยละ 72.00 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 21.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 7.00 โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 47.62 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-70

4.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 71.00 ระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 23.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 6.00 โดยผู้ที่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการมีความเหมาะสมในระดับมาก ร้อยละ 56.52 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-70

4.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ร้อยละ 69.00 ระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน ร้อยละ 25.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 6.00 โดยผู้ที่เคยพบเห็นหรือได้ยิน ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงมีความเหมาะสมในระดับน้อย ร้อยละ 48.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-70

4.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล ร้อยละ 76.00 ระบุว่าเคยได้ยิน ร้อยละ 17.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 7.00 โดยผู้ที่เคยได้ยิน ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวมีความเหมาะสมระดับปานกลาง ร้อยละ 64.71 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-70

4.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 57.00 เคยพบเห็น ร้อยละ 36.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 7.00 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าประชาสัมพันธ์โดยการใส่ใบปลิวมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 41.67 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-70

ตารางที่ 3.6-70 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	45	45.00
- เคยพบเห็น	48	48.00
- ไม่ตอบคำถาม	7	7.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็น การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=48)		
• มาก	13	27.08
• ปานกลาง	25	52.08
• น้อย	10	20.83
รวม	48	100.00
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหาราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	59	59.00
- เคยเข้าชม	32	32.00
- ไม่ตอบคำถาม	8	8.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชม การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=32)		
• มาก	9	28.13
• ปานกลาง	17	53.12
• น้อย	6	18.75
รวม	32	100.00
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหาราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	72	72.00
- เคยเข้าชม	21	21.00
- ไม่ตอบคำถาม	7	7.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชม การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=21)		
• มาก	8	38.10
• ปานกลาง	10	47.62
• น้อย	3	14.28
รวม	21	100.00

ตารางที่ 3.6-70 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	71	71.00
- เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	23	23.00
- ไม่ตอบคำถาม	6	6.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=23)		
• มาก	13	56.52
• ปานกลาง	8	34.78
• น้อย	2	8.70
รวม	23	100.00
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็นหรือได้ยิน	69	69.00
- เคยได้ยินหรือพบเห็น	25	25.00
- ไม่ตอบคำถาม	6	6.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=25)		
• มาก	6	24.00
• ปานกลาง	7	28.00
• น้อย	12	48.00
รวม	25	100.00
6. ท่านเคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่เคยได้ยิน	76	76.00
- เคยได้ยิน	17	17.00
- ไม่ตอบคำถาม	7	7.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=17)		
• มาก	4	23.53
• ปานกลาง	11	64.71
• น้อย	2	11.76
รวม	17	100.00

ตารางที่ 3.6-70 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	57	57.00
- เคยพบเห็น	36	36.00
- ไม่ตอบคำถาม	7	7.00
รวม	100	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=36)		
• มาก	10	27.77
• ปานกลาง	15	41.67
• น้อย	11	30.56
รวม	36	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

5. ประเมินผลการประชุม

5.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจความเป็นมาของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 49.00 มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 56.00 มีความเข้าใจประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 61.00 มีความเข้าใจพื้นที่ศึกษาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 45.00 มีความเข้าใจข้อมูลทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 ในระดับมาก ร้อยละ 45.00 มีความเข้าใจข้อมูลด้านการจราจรและการขนส่งในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.00 มีความเข้าใจในการศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 43.00 มีความเข้าใจในการศึกษาคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับในระดับมาก ร้อยละ 46.00 มีความเข้าใจการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมในระดับมาก ร้อยละ 40.00 มีความเข้าใจการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.00 และมีความเข้าใจการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-71

ตารางที่ 3.6-71 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายการประเมิน	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	49	49.00
- ปานกลาง	36	36.00
- น้อย	5	5.00
- ไม่ตอบคำถาม	10	10.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3.6-71 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	56	56.00
- ปานกลาง	31	31.00
- น้อย	3	3.00
- ไม่ตอบคำถาม	10	10.00
รวม	100	100.00
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ		
- มาก	61	61.00
- ปานกลาง	19	19.00
- น้อย	11	11.00
- ไม่ตอบคำถาม	9	9.00
รวม	100	100.00
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	45	45.00
- ปานกลาง	35	35.00
- น้อย	10	10.00
- ไม่ตอบคำถาม	10	10.00
รวม	100	100.00
5. ข้อมูลทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2		
- มาก	45.00	45.00
- ปานกลาง	32.00	32.00
- น้อย	13.00	13.00
- ไม่ตอบคำถาม	10.00	10.00
รวม	100	100.00
6. ข้อมูลด้านการจราจรและการขนส่ง		
- มาก	36	36.00
- ปานกลาง	44	44.00
- น้อย	10	10.00
- ไม่ตอบคำถาม	10	10.00
รวม	100	100.00
7. การศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการ		
- มาก	43	43.00
- ปานกลาง	36	36.00
- น้อย	10	10.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3.6-71 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
8. การศึกษาคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับ		
- มาก	46	46.00
- ปานกลาง	34	34.00
- น้อย	9	9.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00
9. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	40	40.00
- ปานกลาง	35	35.00
- น้อย	14	14.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	35	35.00
- ปานกลาง	39	39.00
- น้อย	15	15.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	36	36.00
- ปานกลาง	44	44.00
- น้อย	9	9.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

5.2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจต่อเนื้อหา รายละเอียดโครงการในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.00 มีความพึงพอใจต่อการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นในระดับมาก ร้อยละ 54.00 มีความพึงพอใจต่อความสามารถในการให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการของวิทยากรในระดับมาก ร้อยละ 56.00 มีความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัยในระดับมาก ร้อยละ 51.00 มีความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3 ในระดับมาก ร้อยละ 62.00 มีความพึงพอใจต่อการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 3 ในระดับมาก ร้อยละ 62.00 มีความพึงพอใจต่อบอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 3 ในระดับมาก ร้อยละ 61.00 มีความพึงพอใจต่อแผ่นพับ ชุดที่ 3 ในระดับมาก ร้อยละ 52.00 มีความพึงพอใจต่อวีดิทัศน์ ชุดที่ 2 ในระดับมาก ร้อยละ 62.00 มีความพึงพอใจต่อขั้นตอนการลงทะเบียนในระดับมาก

ร้อยละ 59.00 มีความพึงพอใจต่อการมีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจนในระดับมาก ร้อยละ 63.00 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 63.00 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 60.00 มีความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 51.00 และมีความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวมในระดับมาก ร้อยละ 67.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-72

ตารางที่ 3.6-72 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายการประเมิน	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
1. ท่านเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการมากน้อยเพียงใด		
- มาก	43	43.00
- ปานกลาง	48	48.00
- น้อย	1	1.00
- ไม่ตอบคำถาม	8	8.00
รวม	100	100.00
2. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น		
- มาก	54	54.00
- ปานกลาง	32	32.00
- น้อย	2	2.00
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00
รวม	100	100.00
3. วิทยากรสามารถให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ/บรรยายรายละเอียดโครงการได้ชัดเจนระดับใด		
- มาก	56	56.00
- ปานกลาง	33	33.00
- น้อย	1	1.00
- ไม่ตอบคำถาม	10	10.00
รวม	100	100.00
4. ความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย		
- มาก	51	51.00
- ปานกลาง	34	34.00
- น้อย	2	2.00
- ไม่ตอบคำถาม	13	13.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3.6-72 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ
(สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม		
5.1 เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3		
- มาก	62	62.00
- ปานกลาง	26	26.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00
รวม	100	100.00
5.2 รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 3		
- มาก	62	62.00
- ปานกลาง	26	26.00
- น้อย	1	1.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00
5.3 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 3		
- มาก	61	61.00
- ปานกลาง	26	26.00
- น้อย	2	2.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00
5.4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3		
- มาก	52	52.00
- ปานกลาง	32	32.00
- น้อย	4	4.00
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00
รวม	100	100.00
5.5 วิดีทัศน์ ชุดที่ 2		
- มาก	62	62.00
- ปานกลาง	24	24.00
- น้อย	2	2.00
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3.6-72 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ
(สัมภาษณ์ ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
6. ขั้นตอนการลงทะเบียน		
- มาก	59	59.00
- ปานกลาง	29	29.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00
รวม	100	100.00
7. มีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจน		
- มาก	63	63.00
- ปานกลาง	27	27.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	10	10.00
รวม	100	100.00
8. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม		
- มาก	63	63.00
- ปานกลาง	26	26.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00
9. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุม		
- มาก	60	60.00
- ปานกลาง	28	28.00
- น้อย	1	1.00
- ไม่ตอบคำถาม	11	11.00
รวม	100	100.00
10. ความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุม		
- มาก	51	51.00
- ปานกลาง	33	33.00
- น้อย	4	4.00
- ไม่ตอบคำถาม	12	12.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3.6-72 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=100)	ร้อยละ
11. ความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวม		
- มาก	67	67.00
- ปานกลาง	22	22.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	10	10.00
รวม	100	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

6. ข้อเสนอแนะโครงการ

- ควรมีการตรวจสอบสภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่เป็นการเอกซเรย์ปอดก่อนดำเนินงานโครงการ เพื่อให้ประชาชนมีข้อมูลภาวะสุขภาพตนเอง หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดภาวะผิดปกติ ผลกระทบต่อสุขภาพระยะยาวจากโครงการ ประชาชนจะสามารถรับการเยียวยาจากผู้รับผิดชอบได้

- ไม่เห็นด้วยกับการสร้างสะพานยกระดับ เสนอให้ขยายถนนเพียงอย่างเดียว ให้เพิ่มไฟฟ้าแสงสว่าง ป้ายเตือนการจราจร แถบชะลอความเร็ว

- ไม่เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ เห็นด้วยกับการขยายถนนและติดตั้งสัญญาณไฟจราจร

- เสนอสถานที่จัดประชุมโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14

- ระยะเวลาในการก่อสร้างไม่ควรล่าช้า เพราะส่งผลกระทบต่อประชาชน

- การจัดการเกี่ยวกับฝุ่นละอองในขณะก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน

- ทางแยกหนองสองห้องเห็นด้วยกับรูปแบบที่ 3 สามารถตอบโจทย์ได้ทั้งเศรษฐกิจและความเจริญในอนาคต เพียงเพิ่มจุดกลับรถให้ใกล้ชุมชนมากขึ้น เพิ่มสะพานกลับรถเล็กเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุทางแยกหนองสองห้องรูปแบบที่ 1 มีผลกระทบเรื่องเสียงต่อนักเรียนที่โรงเรียนระหว่างวัน และหากเกิดอุบัติเหตุรถตกสะพานอาจทำให้สูญเสียชีวิตของเด็กนักเรียนได้

3) ประโยชน์ที่ได้รับ

(1) กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศึกษาได้รับทราบความก้าวหน้าของการศึกษา ในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ และความก้าวหน้าของการศึกษาด้านวิศวกรรมและจราจร ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

(2) คณะผู้ศึกษาได้นำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อการศึกษาด้านต่าง ๆ ของโครงการ โดยเฉพาะสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ และความก้าวหน้าของการศึกษาด้านวิศวกรรมและจราจร ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ไปใช้ประโยชน์ในการพิจารณาประกอบการศึกษาโครงการต่อไป

4) การนำผลที่ได้ไปใช้

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) จะนำมาปรับปรุงการศึกษาของโครงการด้านต่างๆ ให้มีความเหมาะสม รวมถึงเพื่อนำไปพิจารณาประกอบการออกแบบรายละเอียด และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตลอดจนการวางแผนและปรับปรุงกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนรวมทั้งการประชาสัมพันธ์โครงการในระดับพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นต่อไป

5) การประเมินผลสำเร็จ

การประเมินผลสำเร็จของการประชุมได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยอาศัยตัวชี้วัด ดังนี้

(1) ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม

เป็นการพิจารณาจำนวนของผู้เข้าร่วมประชุมต่อจำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่เชิญ โดยคิดเป็น ค่าร้อยละ (จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม/จำนวนผู้เชิญประชุม×100) แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จมากที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 90.00 ขึ้นไป
- 2) ประสบความสำเร็จมาก คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 80.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 90.00
- 3) ประสบความสำเร็จปานกลาง คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 70.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 80.00
- 4) ประสบความสำเร็จน้อย คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 60.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 70.00
- 5) ประสบความสำเร็จน้อยที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ต่ำกว่าร้อยละ 60.00

จากการประเมินผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ถือว่าประสบความสำเร็จในระดับน้อยที่สุดถึงระดับมากที่สุด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-73 เนื่องจากบางหน่วยงานติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และกลุ่มผู้นำชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในขั้นตอนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็นครบถ้วนแล้ว สำหรับหน่วยงานที่ไม่ได้มาเข้าร่วมประชุม ที่ปรึกษาได้จัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบถ้วนแล้ว รวมทั้งได้กำหนดช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านเว็บไซต์ เฟซบุ๊ก และไลน์โครงการตลอดระยะเวลาการศึกษาโครงการ

ตารางที่ 3.6-73 ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม		จำนวน ที่เชิญ ประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	ร้อยละ	ระดับ ความสำเร็จ
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ				
1.1	พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	12	52.17	น้อยที่สุด
1.2	ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ*	49	46	93.88	มากที่สุด
1.3	สถานประกอบการในพื้นที่ศึกษาโครงการ*	4	5	125.00	มากที่สุด
1.4	ผู้นำชุมชน	21	17	80.95	มาก
2.	ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.1	เจ้าของโครงการ	5	16	320.00	มากที่สุด
2.2	บริษัทที่ปรึกษา	4	11	275.00	มากที่สุด
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	-	
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ				
4.1	หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	14	7	50.00	น้อยที่สุด
4.2	หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	81	50	61.73	น้อย
4.3	หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	22	8	36.36	น้อยที่สุด
4.4	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	8	12	150.00	มากที่สุด
4.5	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	8	3	37.50	น้อยที่สุด
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษานักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน				
5.1	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ /องค์กรพัฒนาเอกชน	5	3	60.00	น้อย
5.2	สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	50.00	น้อยที่สุด
5.3	หน่วยงานภาคเอกชน	10	3	30.00	น้อยที่สุด
6.	สื่อมวลชน	17	5	29.41	น้อยที่สุด
7.	ประชาชนทั่วไป*	-	8	-	-
รวม		265**	185**	69.81	น้อย

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

หมายเหตุ * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง

** ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจโครงการ

2) ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ

เป็นการพิจารณาถึงความเหมาะสมในการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยผู้เข้าร่วมโดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เหมาะสมมาก (5 คะแนน) เหมาะสมปานกลาง (3 คะแนน) และเหมาะสมน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับ จากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเหมาะสมในการประชาสัมพันธ์การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ในภาพรวมพบว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-74

ตารางที่ 3.6-74 ผลสำเร็จในด้านการประชาสัมพันธ์โครงการการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียดการประชาสัมพันธ์	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	13	25	10	3.13	ปานกลาง
2. การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ	9	17	6	3.19	ปานกลาง
3. การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ	8	10	3	3.48	ปานกลาง
4. การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ	13	8	2	3.17	ปานกลาง
5. การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงโครงการ	6	7	12	2.52	ปานกลาง
6. การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล	4	11	2	3.24	ปานกลาง
7. การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	10	15	11	2.94	ปานกลาง
รวม	63	93	46	3.09	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3) ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอ

เป็นการพิจารณาถึงความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอต่อผู้เข้าร่วมการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เข้าใจมาก (5 คะแนน) เข้าใจปานกลาง (3 คะแนน) และเข้าใจน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเข้าใจเนื้อหาสาระรายละเอียดโครงการต่อผู้เข้าร่วมการประชุม สรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ในภาพรวมพบว่ามีความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-75

ตารางที่ 3.6-75 ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

เนื้อหาสาระรายละเอียดโครงการที่นำเสนอ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. ความเป็นมาของโครงการ	49	36	5	3.98	มาก
2. วัตถุประสงค์	56	31	3	4.18	มาก
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ	61	19	11	4.10	มาก
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	45	35	10	3.78	มาก
5. ข้อมูลทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2	45	32	13	3.71	มาก
6. ข้อมูลด้านการจราจรและการขนส่ง	36	44	10	3.58	มาก
7. การศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการ	43	36	10	3.74	มาก
8. การศึกษาคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับ	46	34	9	3.83	มาก
9. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	40	35	14	3.58	มาก
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	35	39	15	3.45	มาก
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	36	44	9	3.61	มาก
รวม	492	385	109	3.78	มาก

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

4) ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 3 สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 3 และวีดิทัศน์ ชุดที่ 2

เป็นการพิจารณาถึงความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เหมาะสมมาก (5 คะแนน) เหมาะสมปานกลาง (3 คะแนน) และเหมาะสมน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับ จากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ต่อผู้ตอบแบบสอบถามในภาพรวมพบว่าสื่อประกอบการประชุมมีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-76

ตารางที่ 3.6-76 ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

สื่อประกอบการประชุม	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 3	62	26	-	4.41	มากที่สุด
2. รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 3	62	26	1	4.37	มากที่สุด
3. บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 3	61	26	2	4.33	มากที่สุด
4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 3	52	32	4	4.09	มาก
5. วีดิทัศน์ ชุดที่ 2	62	24	2	4.36	มากที่สุด
รวม	299	134	9	4.31	มากที่สุด

ภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามและจัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ข้อมูลประชาสัมพันธ์ และช่องทางการติดต่อของโครงการ และแบบสอบถาม ให้กลุ่มเป้าหมายที่ไม่สะดวกเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียน จำนวน 130 ชุด แสดงดัง**ภาคผนวก ณ** และกลุ่มเป้าหมายได้รับเอกสารครบถ้วนแล้ว โดยมีผู้แทนของแต่ละหน่วยงานตอบแบบสอบถามเพิ่มเติม จำนวน 7 ราย ได้แก่ 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี 2) สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย 3) สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุดรธานี 4) สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดหนองคาย 5) องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง 6) สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย และ 7) ศูนย์ป่าไม้จังหวัดหนองคาย คิดเป็น ร้อยละ 5.38 ของที่ส่งเอกสารทั้งหมด โดยผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) มีอายุระหว่าง 50 - 59 ปี จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) จบการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) ทั้งหมดมีอาชีพหลักคือ รับราชการ และมาจากหน่วยงานราชการระดับจังหวัด จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 85.71) แสดงดัง**ตารางที่ 3.6-77**

ตารางที่ 3.6-77 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	5	71.43
- หญิง	2	28.57
รวม	7	100.00
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	-	-
- 30 - 39 ปี	-	-
- 40 - 49 ปี	3	42.86
- 50 - 59 ปี	4	57.14
- 60 ปี ขึ้นไป	-	-
รวม	7	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	-	-
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	-	-
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	-	-
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	-	-
- ปวช.	-	-
- ปวส. / อนุปริญญา	-	-
- ปริญญาตรี	2	28.57
- สูงกว่าปริญญาตรี	5	71.43
รวม	7	100.00

ตารางที่ 3.6-77 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	7	100.00
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	-	-
- ธุรกิจส่วนตัว	-	-
- ค้าขาย	-	-
- รับจ้าง	-	-
- เกษตรกร	-	-
- ทำนาข้าว	-	-
- ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	-	-
- ทำปศุสัตว์	-	-
- สื่อมวลชล	-	-
รวม	7	100.00
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ		
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	-	-
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	-	-
- ผู้นำชุมชน	-	-
5.2 ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับภูมิภาค	-	-
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	6	85.71
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	-	-
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1	14.29
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	-	-
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และหน่วยงานภาคเอกชน		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรพัฒนาเอกชน	-	-
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	-	-
- หน่วยงานภาคเอกชน	-	-
5.5 สื่อมวลชน	-	-
5.6 ประชาชนทั่วไป	-	-
รวม	7	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อการโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 85.71) เนื่องจากช่วยพัฒนาด้านเศรษฐกิจ เพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่ง และเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 14.29) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-78

1.2 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าโครงการมีประโยชน์ โดยระบุว่าประโยชน์ของโครงการ คือ มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น และส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว และช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-78

1.3 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าโครงการมีผลกระทบ จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และระบุว่าไม่มีผลกระทบ จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น คือ อาจเกิดปัญหารถติดขัดในระยะก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน และอาจส่งผลกระทบต่อโบราณสถาน/แหล่งโบราณคดีในพื้นที่ศึกษา รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-78

1.4 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หอนกคาย ตอน อ.สระใคร - หอนกสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุว่ามีความจำเป็นในระดับมากที่สุด จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.42) มีความจำเป็นในระดับมาก และระดับปานกลาง จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 14.29) เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-78

1.5 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หอนกคาย ตอน อ.สระใคร - หอนกสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความพึงพอใจในการเดินทางในระดับปานกลาง จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.42) มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และในระดับมาก จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 14.29) เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-78

1.6 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีประเด็นข้อห่วงกังวล จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 42.86) โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหาจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ปัญหาการระบายน้ำ และปัญหาแหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-78

ตารางที่ 3.6-78 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการดำเนินโครงการ		
- เห็นด้วย	6	85.71
- ไม่เห็นด้วย	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00

ตารางที่ 3.6-78 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือก
รูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
2. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	-	-
- มีประโยชน์	7	100.00
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=7)		
• ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	6	85.71
• มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	7	100.00
• ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	7	100.00
3. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	2	28.57
- มีผลกระทบ	5	71.43
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=5)		
- อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	5	100.00
- อาจส่งผลกระทบต่อด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน	4	80.00
- อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	1	20.00
4. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	5	71.42
- มาก	1	14.29
- ปานกลาง	1	14.29
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	7	100.00
5. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	1	14.29
- มาก	1	14.29
- ปานกลาง	5	71.42
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	7	100.00

**ตารางที่ 3.6-78 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือก
รูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)**

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
6. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	3	42.86
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	4	57.14
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่า มีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=4)		
- จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	3	75.00
- การระบายน้ำ	3	75.00
- แผลงน้ำ	1	25.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แอส แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

2. ความคิดเห็นรูปแบบการพัฒนาโครงการ

2.1 การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2

- รูปแบบทางหลวงบริเวณย่านชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-79
- รูปแบบทางหลวงบริเวณนอกชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-79
- รูปแบบจุดกลับรถ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-79

**2.2 ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอ
สระใคร (นค.1025 กับ นค.1017)** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-79

**2.3 ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอ
สระใคร (นค.1025 กับ นค.1017)** ก่อสร้างสะพานข้ามทางแยกบนทางหลวงหมายเลข 2 ร่วมกับการควบคุมด้วยสัญญาณไฟจราจร ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเหมาะสม จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-79

ตารางที่ 3.6-79 ความคิดเห็นต่อรูปแบบของการพัฒนาโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
1. การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2		
- รูปแบบทางหลวงบริเวณย่านชุมชน - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	5 - 2	71.43 28.57
รวม	7	100.00
- รูปแบบทางหลวงบริเวณนอกชุมชน - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	5 - 2	71.43 28.57
รวม	7	100.00
- รูปแบบจุดกลับรถ - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	5 - 2	71.43 28.57
รวม	7	100.00
2. ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (นค.1025 กับ นค.1017)		
- ก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก นค.1017 ร่วมกับรูปแบบวงเวียนใต้สะพาน (ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร) ควบคู่กับการก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำสวายสำหรับการกลับรถใต้สะพาน (ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร) - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	5 - 2	71.43 28.57
รวม	7	100.00
3. ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณทางแยกหนองสองห้อง		
- ก่อสร้างสะพานข้ามทางแยกบนทางหลวงหมายเลข 2 ร่วมกับการควบคุมด้วยสัญญาณไฟจราจร - เหมาะสม - ไม่เหมาะสม - ไม่ตอบคำถาม	5 - 2	71.43 28.57
รวม	7	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

3.1 การเข้าร่วมประชุมของโครงการที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมประชุมโครงการ จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) เคยเข้าร่วมประชุมโครงการ จำนวน 2 ราย (28.57) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 14.29) โดยมีผู้เคยเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) จำนวน 2 ราย โดยผู้ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุมทั้งหมด ได้รับข้อมูลข่าวสารจากจดหมายเชิญประชุม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-80

3.2 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) ระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 42.86) โดยต้องการข้อมูลเพิ่มเติมในด้านการศึกษาด้านจราจรและขนส่ง การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-80

3.3 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามสะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ จากไลน์โครงการ จากจดหมายเชิญประชุม เว็บไซต์โครงการ และเพจเฟซบุ๊กโครงการ และอื่น ๆ ได้แก่ อีเมลส่วนตัว รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-80

ตารางที่ 3.6-80 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
1. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมของโครงการหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมประชุม	4	57.14
- เคยเข้าร่วมประชุม	2	28.57
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุม (n=2)		
• การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	2	100.00
• การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	-	-
• เคยเข้าร่วมการประชุมทั้ง 2 ครั้ง	-	-
รวม	2	100.00
กรณีเคยเข้าร่วมประชุมท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=44)		
• ผู้นำชุมชน	-	-
• องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
• การประชุมในหน่วยงานของท่าน	-	-
• จดหมายเชิญประชุม	2	100.00
• หอกระจายข่าว	-	-
• รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-
• ป้ายไว้นิเทศประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.6-80 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
กรณีเคยเข้าร่วมประชุมท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=44) (ต่อ) • การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน • ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ • เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน • เว็บไซต์โครงการ • เพจเฟซบุ๊กโครงการ • ไลน์โครงการ	-	-
2. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	3	42.86
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	4	57.14
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=4) • การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง • การศึกษาด้านวิศวกรรม • การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม • การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	3	75.00
	1	25.00
	2	50.00
	3	75.00
3 ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) - ผู้นำชุมชน - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - การประชุมในหน่วยงาน - จดหมายเชิญประชุม - หอกระจายข่าว - รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ - ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ - การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน - ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ - เว็บไซต์โครงการ - เพจเฟซบุ๊กโครงการ - ไลน์โครงการ - อื่น ๆ ได้แก่ อีเมลส่วนตัว	-	-
	-	-
	-	-
	2	28.57
	-	-
	-	-
	1	14.29
	-	-
	-	-
	2	28.57
	2	28.57
	4	57.14
	1	14.29

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

4. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

4.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และระบุว่าไม่เคยพบเห็นจำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 80.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-81

4.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) และระบุว่าเคยเข้าชม จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 42.86) โดยผู้ที่เคยเข้าชมทั้งหมด ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-81

4.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และระบุว่าเคยเข้าชม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) โดยผู้ที่เคยเข้าชมทั้งหมด ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-81

4.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) และระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) โดยผู้ที่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการมีความเหมาะสมในระดับมาก และปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-81

4.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) ระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 14.29) และไม่ตอบคำถาม จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 28.57) โดยผู้ที่เคยพบเห็นหรือได้ยิน ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-81

4.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.42) ระบุว่าเคยได้ยิน และไม่ตอบคำถาม จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 14.29) เท่ากัน โดยผู้ที่เคยได้ยิน ระบุว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวมีความเหมาะสมระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-81

4.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 85.71) และไม่ตอบคำถามจำนวน 1 ราย (ร้อยละ 14.29) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-81

ตารางที่ 3.6-81 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	2	27.57
- เคยพบเห็น	5	76.43
รวม		100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็น การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=5)		
• มาก	1	20.00
• ปานกลาง	4	80.00
• น้อย	-	-
รวม	5	100.00
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหาจราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	4	57.14
- เคยเข้าชม	3	42.86
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชม การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=3)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	3	100.00
• น้อย	-	-
รวม	3	100.00
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหาจราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	5	71.43
- เคยเข้าชม	2	28.57
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=2)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	2	100.00
• น้อย	-	-
รวม	2	100.00

ตารางที่ 3.6-81 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือก
รูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	5	71.43
- เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	2	28.57
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=2)		
• มาก	1	50.00
• ปานกลาง	1	50.00
• น้อย	-	-
รวม	2	100.00
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็นหรือได้ยิน	4	57.14
- เคยพบเห็นหรือได้ยิน	1	14.29
- ไม่ตอบคำถาม	2	28.57
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=1)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	1	100.00
• น้อย	-	-
รวม	1	100.00
6. ท่านเคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยได้ยิน	5	71.42
- เคยได้ยิน	1	14.29
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าเคยได้ยิน การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=1)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	1	100.00
• น้อย	-	-
รวม	1	100.00

ตารางที่ 3.6-81 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	6	85.71
- เคยพบเห็น	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็น การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=0)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	-	-
• น้อย	-	-
รวม	-	-

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

5. ประเมินผลการประชุม

ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจความเป็นมาของโครงการในระดับมาก จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการในระดับมาก จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) มีความเข้าใจประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการในระดับมาก จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) มีความเข้าใจพื้นที่ศึกษาโครงการในระดับมาก จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) มีความเข้าใจข้อมูลทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 ในระดับมาก จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 71.43) มีความเข้าใจข้อมูลด้านการจราจรและการขนส่งในระดับมาก และปานกลาง จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 42.86) เท่ากัน มีความเข้าใจในการศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการในระดับปานกลาง จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) มีความเข้าใจในการศึกษาคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับในระดับมากและปานกลาง จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 42.86) เท่ากัน มีความเข้าใจการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมในระดับมาก จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 42.86) มีความเข้าใจการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับมาก จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) และมีความเข้าใจการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปในระดับมาก จำนวน 4 ราย (ร้อยละ 57.14) รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-82

ตารางที่ 3.6-82 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

รายการประเมิน	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	4	57.14
- ปานกลาง	2	28.57
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม		100.00

ตารางที่ 3.6-82 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	5	71.43
- ปานกลาง	1	14.29
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ		
- มาก	5	71.43
- ปานกลาง	1	14.29
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	4	57.14
- ปานกลาง	2	28.57
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
5. ข้อมูลทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2		
- มาก	5	71.43
- ปานกลาง	1	14.29
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
6. ข้อมูลด้านการจราจรและการขนส่ง		
- มาก	3	42.86
- ปานกลาง	3	42.86
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
7. การศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการ		
- มาก	2	28.57
- ปานกลาง	4	57.14
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00

ตารางที่ 3.6-82 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=7)	ร้อยละ
8. การศึกษาคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับ		
- มาก	3	42.86
- ปานกลาง	3	42.86
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
9. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	3	42.86
- ปานกลาง	2	28.57
- น้อย	1	14.29
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	4	57.14
- ปานกลาง	1	14.29
- น้อย	1	14.29
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	4	57.14
- ปานกลาง	2	28.57
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	1	14.29
รวม	7	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

(5) การประเมินผลสำเร็จ

การประเมินผลสำเร็จของการประชุมได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยอาศัยตัวชี้วัด ดังนี้

ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอ

เป็นการพิจารณาถึงความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอต่อผู้เข้าร่วมการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เข้าใจมาก (5 คะแนน) เข้าใจปานกลาง (3 คะแนน) และเข้าใจน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเข้าใจเนื้อหาสาระรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ในภาพรวมพบว่ามีความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในระดับมากที่สุด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-83

ตารางที่ 3.6-83 ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอจากการจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)

เนื้อหาสาระรายละเอียดโครงการที่นำเสนอ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
1. ความเป็นมาของโครงการ	4	2	-	4.33	มากที่สุด
2. วัตถุประสงค์	5	1	-	4.67	มากที่สุด
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ	5	1	-	4.67	มากที่สุด
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	4	2	-	4.33	มากที่สุด
5. ข้อมูลทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2	5	1	-	4.67	มากที่สุด
6. ข้อมูลด้านการจราจรและขนส่ง	3	3	-	4.00	มาก
7. การศึกษารูปแบบการพัฒนาโครงการ	2	4	-	3.67	มาก
8. การศึกษาคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับ	3	3	-	4.00	มาก
9. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	3	2	1	3.67	มาก
10. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	4	1	1	4.00	มาก
11. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	4	2	-	4.33	มากที่สุด
รวม	42	22	22	4.21	มากที่สุด

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3.6.8.4 ผลการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาด้านต่าง ๆ รวมถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ

(2) เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อผลการศึกษาด้านต่าง ๆ ของโครงการรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2) กลุ่มเป้าหมาย

ในการประชุมครั้งนี้ได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมจำนวน 797 ราย แสดงดังตารางที่ 3.6-84 ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการ ในระดับต่าง ๆ องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ หน่วยงานภาคเอกชน สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.6-85 และมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 246 ราย โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

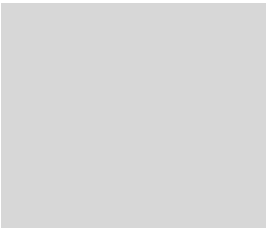
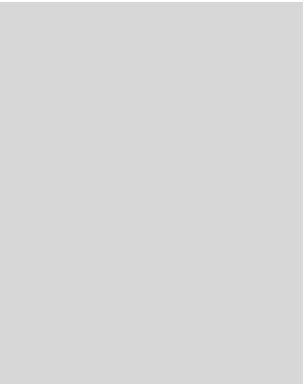
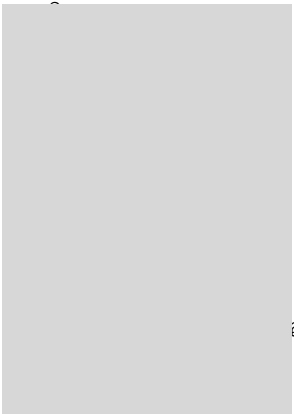
- (1) ผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้รับจดหมายเชิญประชุม จำนวน 238 ราย (บางหน่วยงานมีผู้แทนมากกว่า 1 ราย)
- (2) ผู้เข้าร่วมประชุมที่รับทราบข้อมูลโครงการจากช่องทางอื่น ๆ จำนวน 8 ราย

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับจดหมายเชิญประชุมแล้วไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จำนวน 615 ราย ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามและจัดส่งเอกสารภายหลังการประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบทุกราย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลโครงการและแสดงความคิดเห็น รวมถึงแจ้งช่องทางในการแสดงความคิดเห็นหรือติดต่อประสานงานกับโครงการ

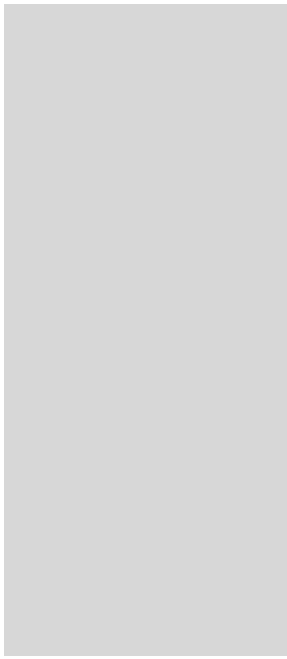
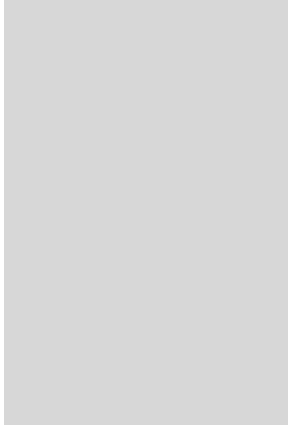
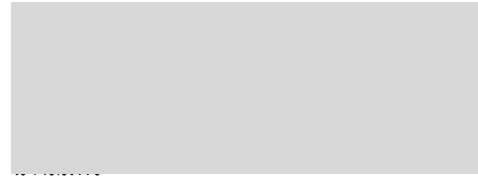
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ		
1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	<u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลคำบงหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลหนองสองห้อง 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14 3) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคำบงหวาน 4) เจ้าอาวาสวัดศิลาเขตุตม 5) เจ้าอาวาสวัดอรุณญิกาวาส 6) เจ้าอาวาสวัดคาศอก (ครอบครัวศักดิ์สิทธิ์) 7) อีหม่ามมัสยิดดารุลมุตะกิน 8) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคาย 9) หัวหน้าบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดหนองคาย 10) ผู้อำนวยการสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็กจังหวัดหนองคาย 11) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัดหนองคาย ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาอ่างสร้างอ่าง 2) ผู้ดูแลสำนักสงฆ์เทพเทวาประทานพร	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถิ่นสุขวิทยา 2) เจ้าอาวาสวัดป่าเพ็ญสมณากุล <u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำสวยวิทยา 3) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลชลาลัย 4) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลกขพร 5) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระใคร 6) เจ้าอาวาสวัดสุวรรณสาวัน 7) เจ้าอาวาสวัดป่าอุดมสมพร 8) เจ้าอาวาสวัดมฤคทายวัน (ดงแขม)
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	<u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลคำบงหวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED]	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1) [REDACTED] 2) [REDACTED]

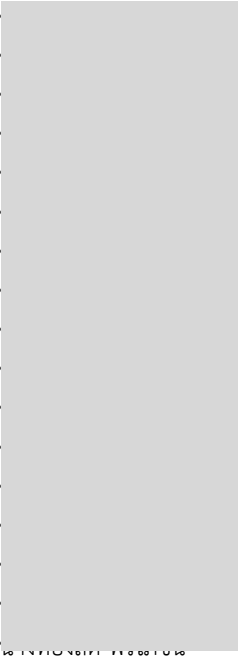
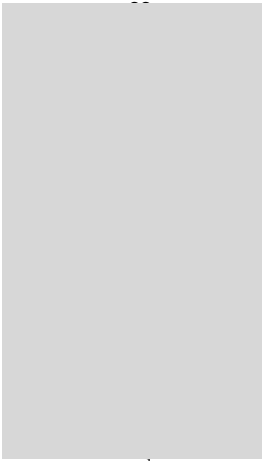
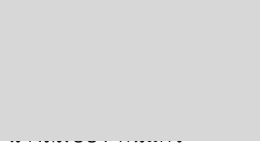
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 3)  4) 5) 6) 7) 8) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 19)  20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28)	<u>จังหวัดอุดรธานี (ต่อ)</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ (ต่อ) หมู่ 5 บ้านถิ่น (ต่อ) 3)  4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) <u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1)  2) 3)

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบงหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย (ต่อ) 29)  30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 1 บ้านน้ำสวย (ต่อ) 4)  5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) หมู่ 9 บ้านยางคำ 1)  2) 3) 4) 5)

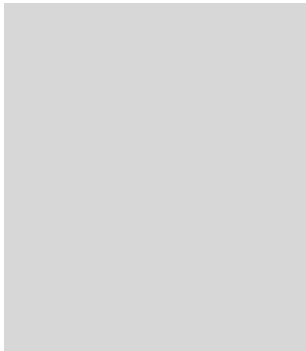
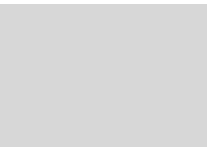
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ (ต่อ) 6)  7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1)  2) 3) 4)

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 18) [REDACTED] 19) [REDACTED] หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED] 21) [REDACTED] 22) [REDACTED] 23) [REDACTED] 24) [REDACTED]	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ (ต่อ) 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED] 11) [REDACTED] 12) [REDACTED] 13) [REDACTED] 14) [REDACTED] 15) [REDACTED] 16) [REDACTED] 17) [REDACTED] 18) [REDACTED] หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1) [REDACTED] 2) [REDACTED]

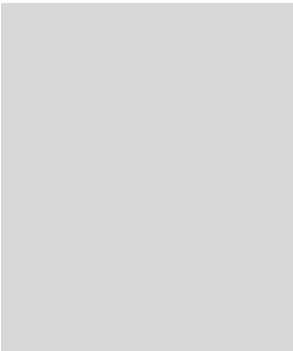
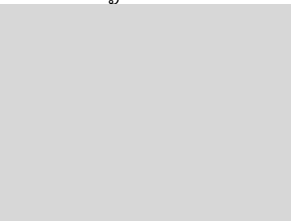
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ (ต่อ) 25)  26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 1)  2) 3) 4)	

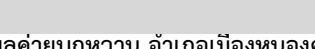
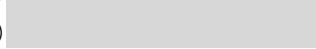
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22)	

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 14 บ้านอนามัย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 2 บ้านนาอ่าง 1)  2) 3) 4) 5) 6)	

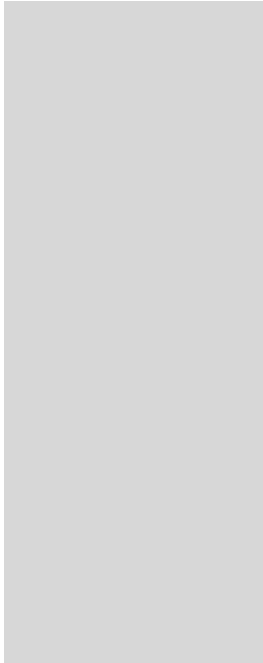
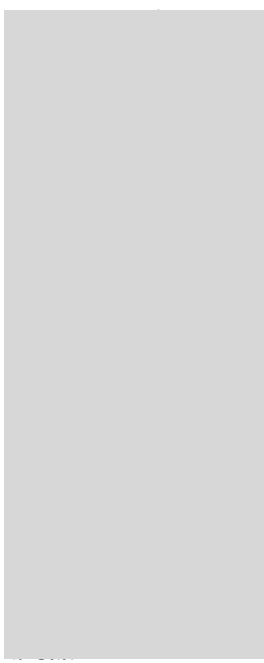
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	<u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 2 บ้านนาอ่าง (ต่อ) 7)  8)  9)  ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12) 	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15)  16)  17) 

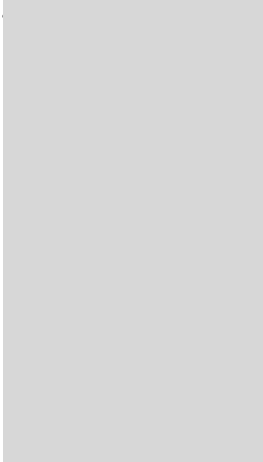
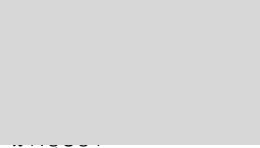
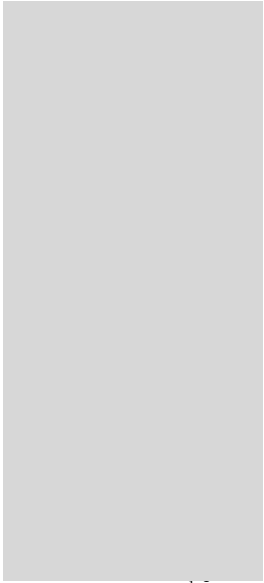
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 13) [REDACTED] 14) [REDACTED] 15) [REDACTED] หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED] 11) [REDACTED] 12) [REDACTED] 13) [REDACTED] 14) [REDACTED]	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ (ต่อ) หมู่ 5 บ้านถิ่น (ต่อ) 18) [REDACTED] 19) [REDACTED] <u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร หมู่ 2 บ้านดงแสนแพง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED]

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย (ต่อ) 15)  16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17)

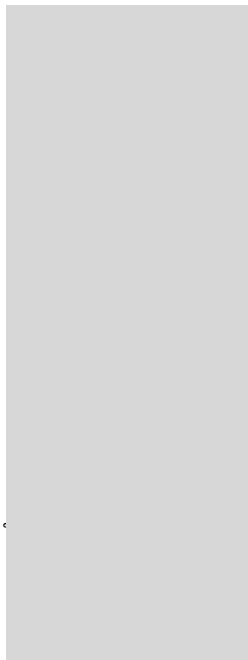
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย (ต่อ) 32)  33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) <u>หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง</u> 1)  2) 3) 4)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15)

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15)  16)  17)  18)  19)  20)  21) 	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 1)  2)  3)  หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13) 

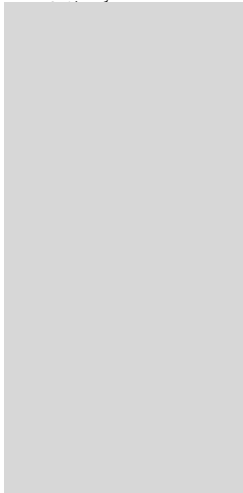
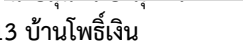
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 22)  23) 24) 25) 26) <u>หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่</u> 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม (ต่อ) 14)  15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30)

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ (ต่อ) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 14 บ้านโนนอุดม (ต่อ) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39)

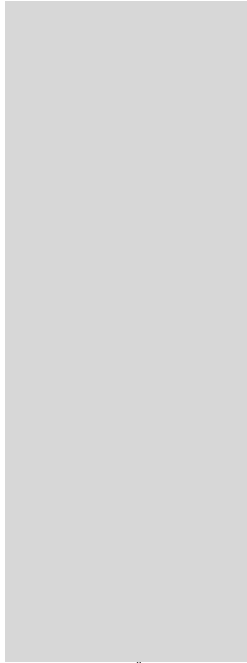
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ (ต่อ) 29)  30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41)  <u>หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน</u> 1)  2) 3) 	

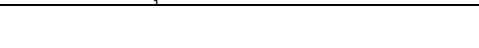
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน (ต่อ) 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED] 11) [REDACTED] 12) [REDACTED] 13) [REDACTED] 14) [REDACTED] 15) [REDACTED] 16) [REDACTED] 17) [REDACTED] 18) [REDACTED] 19) [REDACTED] 20) [REDACTED] 21) [REDACTED]	

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 14 บ้านอนามัย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17)	

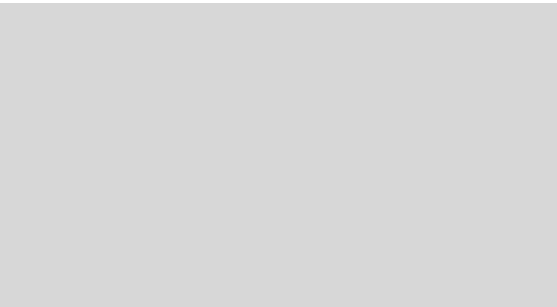
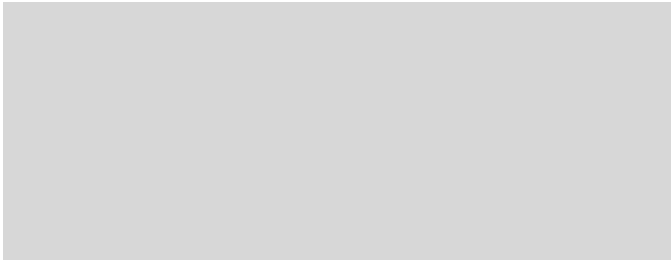
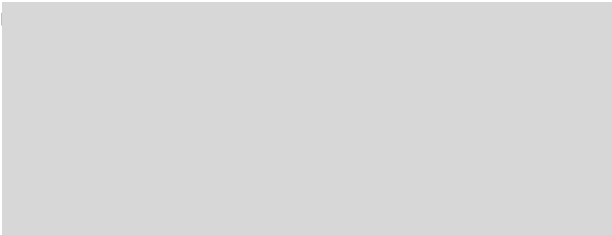
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบักหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 14 บ้านอนามัย (ต่อ) 18)  19)  20)  ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 2 บ้านนาอ่าง 1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10) 	

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 2 บ้านนาอ่าง (ต่อ) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24)	

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	<u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลคำบงหวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7)	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1)  2) 3) 4) <u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1)  2) 3) 4) 5) 6) หมู่ 9 บ้านยางคำ 1)  2)

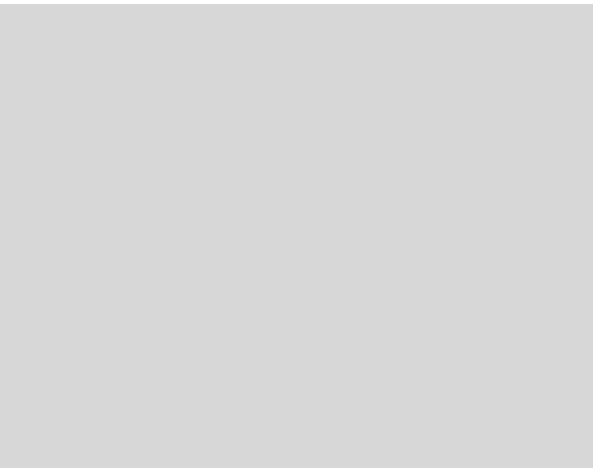
ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบักหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ (ต่อ) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18)

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง (ต่อ) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ (ต่อ) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31)

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 1)  2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 1)  2) 3) 4)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 9 บ้านยางคำ (ต่อ) 32)  33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48)

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน (ต่อ) 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED] 11) [REDACTED] 12) [REDACTED] 13) [REDACTED] หมู่ 14 บ้านอนามัย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED]	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร (ต่อ) หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1) [REDACTED] หมู่ 13 บ้านโนนธงชัย 1) [REDACTED] หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1) [REDACTED] 2) [REDACTED]

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] หมู่ 2 บ้านนาอ่าง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED]	
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	<u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลคำยบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED]	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ หมู่ 5 บ้านถิ่น 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED]

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร จาก กึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] หมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED]	<u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 1 บ้านน้ำสวย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] หมู่ 9 บ้านยางคำ 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED]

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร จาก กึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	<u>จังหวัดหนองคาย (ต่อ)</u> ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] 8) [REDACTED] 9) [REDACTED] 10) [REDACTED] 11) [REDACTED] 12) [REDACTED] 13) [REDACTED] 14) [REDACTED] 15) [REDACTED]	<u>จังหวัดหนองคาย</u> ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร หมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 1) [REDACTED] หมู่ 14 บ้านโนนอุดม 1) [REDACTED]

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร จาก กึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลค้ายบกวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ (ต่อ) 16) [REDACTED] 17) [REDACTED] 18) [REDACTED] หมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED] 6) [REDACTED] 7) [REDACTED] หมู่ 14 บ้านอนามัย 1) [REDACTED] 2) [REDACTED] 3) [REDACTED] 4) [REDACTED] 5) [REDACTED]	

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร จาก กึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลค้ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย (ต่อ) หมู่ 14 บ้านอนามัย (ต่อ) 6) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย หมู่ 1 บ้านสร้างพอก 1) 2) 	
1.6 ผู้นำชุมชน	จังหวัดหนองคาย ตำบลค้ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลค้ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง 5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่ 6) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคายนคร 7) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน 8) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามัย	จังหวัดอุดรธานี ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ 1) กำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น จังหวัดหนองคาย ตำบลคอกช้าง อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแสง 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
1.6 ผู้นำชุมชน (ต่อ)	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย 1) กำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง	จังหวัดหนองคาย (ต่อ) ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร 1) กำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพนหาย) 2) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย 3) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ 4) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้ 5) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย
รวม	457 ราย	278 ราย
รวมทั้งสิ้น	735 ราย	
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2.1 เจ้าของโครงการ	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) 3) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) 4) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 5) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย	1) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 2) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) 3) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
2.2 บริษัทที่ปรึกษา	1) ผู้แทนบริษัท เอพซิลอน จำกัด 2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอร์ลี้ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 4) ผู้แทนบริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	1) ผู้แทนบริษัท เอพซิลอน จำกัด 2) ผู้แทนบริษัท สยาม เยนเนอร์ลี้ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3) ผู้แทนบริษัท ไฮบริด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 4) ผู้แทนบริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
รวม	9 ราย	7 ราย
รวมทั้งสิ้น	16 ราย	

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
รวม	1 ราย	-
รวมทั้งสิ้น	1 ราย	
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ		
4.1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัด ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	1) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย 2) หัวหน้าสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดหนองคาย	
4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ ตำบล	อำเภอเมืองหนองคาย 1) นายอำเภอเมืองหนองคาย 2) เกษตรอำเภอเมืองหนองคาย 3) ประมงอำเภอเมืองหนองคาย 4) ปศุสัตว์อำเภอเมืองหนองคาย 5) สาธารณสุขอำเภอเมืองหนองคาย 6) พัฒนาการอำเภอเมืองหนองคาย 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองหนองคาย	จังหวัดอุดรธานี อำเภอเพ็ญ 1) นายอำเภอเพ็ญ 2) เกษตรอำเภอเพ็ญ 3) ประมงอำเภอเพ็ญ 4) ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ 5) สาธารณสุขอำเภอเพ็ญ 6) พัฒนาการอำเภอเพ็ญ 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเพ็ญ

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)		
4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล (ต่อ)	-	จังหวัดหนองคาย อำเภอสระใคร 1) นายอำเภอสระใคร 2) เกษตรอำเภอสระใคร 3) ประมงอำเภอสระใคร 4) ปศุสัตว์อำเภอสระใคร 5) สาธารณสุขอำเภอสระใคร 6) พัฒนาการอำเภอสระใคร 7) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสระใคร 8) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร
4.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัดอุดรธานี 1) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านธาตุ จังหวัดหนองคาย 1) นายกเทศมนตรีตำบลหนองสองห้อง 2) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำบักหวาน 3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง	จังหวัดหนองคาย 1) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง 2) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)		
4.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	<u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย 3) ผู้จัดการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จังหวัดหนองคาย 4) หัวหน้าทำการไปรษณีย์ค่ายบกหวาน	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเพ็ญ 2) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเพ็ญ 3) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสระใคร 4) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระใคร
รวม	17 ราย	21 ราย
รวมทั้งสิ้น	38 ราย	
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		
5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	<u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน อำเภอเมืองหนองคาย	<u>จังหวัดอุดรธานี</u> 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอเพ็ญ <u>จังหวัดหนองคาย</u> 1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอสระใคร
5.2 สถาบันการศึกษา/นักวิชาการอิสระ	1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 2) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	
รวม	3 ราย	2 ราย
รวมทั้งสิ้น	5 ราย	

ตารางที่ 3.6-84 กลุ่มเป้าหมายในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	
	กลุ่มที่ 1 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	กลุ่มที่ 2 วันศุกร์ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
6. สื่อมวลชน	จังหวัดหนองคาย 1) นายกสมาคม วิทยุกระจายเสียงและสื่อสารมวลชนจังหวัด 2) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย 3) ผู้สื่อข่าว NBT/ช่อง 11/ช่อง 7/ ดิชน 4) ผู้สื่อข่าวช่อง 5/นสพ.ไทยรัฐ/สยามรัฐ/เพจข่าว : Nongkhai Hotnews 5) ผู้สื่อข่าวช่อง 3 6) ผู้สื่อข่าวช่อง 9 Modernine TV /ไทยพีบีเอส / เนชั่น /บ้านเมือง/แนวหน้า /ช่อง ONE 7) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 12 หนองคาย (ส.ทร.12 หนองคาย) (FM 95.75 MHz) 8) นักจัดรายการสถานีวิทยุกระจายเสียงทหารเรือ สทร. 12 หนองคาย 9) สื่อข่าวเพจข่าวออนไลน์หนองคาย	-
รวม	9 ราย	-
รวมทั้งสิ้น	9 ราย	
7. ประชาชนทั่วไป	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง	เชิญชวนผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง
รวมทั้งสิ้น	496 ราย	301 ราย
รวมทั้งสิ้น 2 กลุ่ม	797 ราย	

ที่มา : วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายโดย บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และได้หารือกับผู้นำชุมชนในขั้นตอนการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็นเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : * จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เชิญประชุม 7 กลุ่ม หากไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะมีผู้ที่เชิญประชุมรวมทั้งสิ้น 788 ราย

ตารางที่ 3.6-85 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

กลุ่มเป้าหมาย		(A) จำนวน กลุ่มเป้าหมาย ที่เชิญประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนที่จัดส่ง เอกสารเพิ่มเติมหลัง ประชุม (ราย)	(B) รวมจำนวนทั้งหมด ที่ดำเนินการ (ราย)	สัดส่วนของ (B) เทียบกับ (A) (ร้อยละ)
1.	ผู้ได้รับผลกระทบ					
1.1	พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	7 ¹ (8 คน)	16	23 ¹ (24 คน)	100.00
1.2	กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	181	87	94	181	100.00
1.3	กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	303	22	281	303	100.00
1.4	กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	141	22 ¹ (27 คน)	119	141 ¹ (146 คน)	100.00
1.5	กลุ่มสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	66	2	64	66	100.00
1.6	ผู้นำชุมชน	21	13	8	23	100.00
2.	ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
2.1	เจ้าของโครงการ	5	5 ¹ (13 คน)	-	5 ¹ (13 คน)	100.00
2.2	บริษัทที่ปรึกษา	4	4 ¹ (11 คน)	-	4 ¹ (11 คน)	100.00
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	1	1	100.00
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ					
4.1	หน่วยงานราชการระดับจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	2	1 ¹ (2 คน)	1	1 ¹ (3 คน)	100.00
4.2	หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	22	9	13	22	100.00
4.3	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	6	5 ¹ (38 คน)	1	6 ¹ (39 คน)	100.00
4.4	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	8	3	5	8	100.00

ตารางที่ 3.6-85 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมและจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหลังการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย		(A) จำนวน กลุ่มเป้าหมาย ที่เชิญประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนที่จัดส่ง เอกสารเพิ่มเติมหลัง ประชุม (ราย)	(B) รวมจำนวนทั้งหมด ที่ดำเนินการ (ราย)	สัดส่วนของ (B) เทียบกับ (A) (ร้อยละ)
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ					
	5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ / องค์กรพัฒนาเอกชน	3	-	3	3	100.00
	5.2 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	1	2	100.00
6.	สื่อมวลชน	9	1 ¹ (2 คน)	8	1 ¹ (10 คน)	100.00
7.	ประชาชนทั่วไป*	-	8	-	-	-
รวม		797	190 ¹ (246 คน)	615	790 ¹ (855 คน)	100.00
กรณีไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		788	181 ¹ (222 คน)	615	781 ¹ (831 คน)	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

หมายเหตุ : * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ โลงโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และประกาศของกรมทางหลวง ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ และรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ

¹ บางหน่วยงานมีผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 1 ราย

3) ข้อมูล/ข่าวสารที่นำเสนอ

- (1) ความเป็นมาของโครงการ
- (2) วัตถุประสงค์
- (3) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ
- (4) พื้นที่ศึกษาโครงการ
- (5) รูปแบบการพัฒนาโครงการ
- (6) ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง
- (7) การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
- (8) การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (9) การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป
- (10) สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

4) ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีการและเทคนิค

การประชุมครั้งนี้ ใช้เทคนิคการประชุมกลุ่มย่อยในการแสดงความคิดเห็น ทศนคติ ความรู้สึก การรับรู้ ความเชื่อ และพฤติกรรมของผู้เข้าร่วมประชุมได้ และสามารถให้คำตอบที่ยังคลุมเครือ หรือยังไม่แน่ชัด ของการศึกษา ช่วยให้งานการศึกษาโครงการมีความสมบูรณ์และถูกต้องมากยิ่งขึ้น เนื่องจากกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม สามารถให้ข้อมูลในประเด็นปัญหาที่เฉพาะเจาะจง โดยมีผู้ดำเนินรายการเป็นผู้กระตุ้นประเด็นในการสนทนา เพื่อชักจูงให้กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุมเกิดแนวคิดและแสดงความคิดเห็นต่อประเด็นหรือแนวทางการสนทนาอย่างกว้างขวาง ละเอียด ลึกซึ่ง

รวมทั้งวิธีการ Nice Welcome Characteristics Smiling Face เนื่องจากจะทำให้เกิดความเป็นมิตร และความประทับใจในการรับข้อมูลข่าวสารจากผู้นำเสนอ มีการเตรียมเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาโครงการ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมให้มีความละเอียด ชัดเจน เน้นความเป็นกันเองและบรรยากาศที่ไม่เป็นทางการ มีผู้ดำเนินรายการที่มีเทคนิคในการพูดต้อนรับ และนำสาระต่าง ๆ มานำเสนอในรูปแบบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนการเปิดเวทีอภิปราย เพื่อระดมความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมการประชุม กระตุ้นให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็น รวมทั้งการรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในห้องประชุม หรือผ่านแบบสอบถาม ทั้งนี้ได้นำแผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือเบื้องต้นกับผู้นำชุมชน ในขั้นตอนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็นมาแล้ว ซึ่งสามารถสรุปขั้นตอนการดำเนินงานได้ดังนี้

1) จัดทำแผนการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) และสื่อประกอบการประชุม เสนอต่อกรมทางหลวงเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4 สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 4 แบบสอบถาม ชุดที่ 4 และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 4

2) ประสานงานและจัดเตรียมสถานที่จัดประชุม

3) ประสานงานกับนายอำเภอเมืองหนองคาย และนายอำเภอสระใคร ขอความอนุเคราะห์เป็นประธานการประชุม

4) ออกหนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมายเพื่อแจ้งการประชุมผ่านทางไปรษณีย์ โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน

5) รับแจ้งการตอบรับเข้าร่วมประชุมและให้มีการส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมผ่านทางโทรสารหรือโทรศัพท์ หรืออีเมลโครงการ หรือไลน์โครงการ เพื่อแจ้งการเข้าร่วมประชุม

6) เผยแพร่การประชุมผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

7) ปิดประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม โดยแจ้งกลุ่มเป้าหมายให้รับทราบล่วงหน้าก่อนวันจัดประชุม ไม่น้อยกว่า 15 วัน มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำยบกวาน

8) ติดตั้งป้ายไว้นิลเชิญชวนเข้าร่วมประชุม มีเนื้อหาเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม โดยแจ้งวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ซึ่งจะขอความอนุเคราะห์หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ เพื่อขอติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการได้แก่

- แนวเส้นทางโครงการ จำนวน 3 แห่ง บริเวณ กม.485+750 กม.487+218 และ กม.497+200
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ

- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำยบกหวาน

9) เตรียมความพร้อมของคณะทำงาน ด้านเนื้อหา เทคนิค และวิธีการที่ใช้ในการประชุม และเตรียมความพร้อมการนำเสนออีกกรมทางหลวง

10) ประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดแนวเส้นทางโครงการ

11) ประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล ได้แก่

- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคำยบกหวาน
- ที่ทำการกำนันตำบลบ้านธาตุ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านนิคม)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านถิ่น
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสุชา
- ที่ทำการกำนันตำบลคอกช้าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านใหม่เอราวัณ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านดงแสนแผง
- ที่ทำการกำนันตำบลสระใคร (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโพนหวาย)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านน้ำสวย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองบัวเงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านยางคำ
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำสวยใต้
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนธงชัย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านโนนอุดม
- ที่ทำการกำนันตำบลโพนสว่าง (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านใหญ่ดงเจริญ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านสร้างพอก
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านนาอ่าง

- ที่ทำการกำนันตำบลค่ายบกหวาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านนาฮีน้อย)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านหนองสองห้องน้อย
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านหนองสองห้อง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสองห้องใหญ่
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านค่ายนคร
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโพธิ์เงิน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านอนามย์

(2) การดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

- 1) แจ้งผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบว่ามีการบินถ่ายภาพถ่าย และวิดีโอ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ผ่านทางเอกสารเชิญประชุม
- 2) ติดตั้งป้ายข้อมูลแจ้งเพื่อทราบภายใต้พระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 สำหรับการศึกษาโครงการ บริเวณที่ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน ได้แก่ โต๊ะลงทะเบียนและภายในห้องประชุม
- 3) ผู้ดำเนินรายการแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบว่ามีการบินถ่ายภาพถ่าย และวิดีโอ ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

(3) การดำเนินการจัดประชุม

- 1) รับลงทะเบียนพร้อมแจกเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4 และแบบสอบถาม ชุดที่ 4 ตลอดจนการแนะนำโครงการเบื้องต้นให้กับผู้เข้าร่วมประชุม จากบอร์ดนิทรรศการโครงการ ชุดที่ 4 ที่จัดตั้งไว้บริเวณพื้นที่จัดประชุม
- 2) พิธีเปิดการประชุม
- 3) ศึกษาเสนอข้อมูลโครงการในที่ประชุม ในลักษณะการให้ข้อมูลแบบสองทาง (Two-way Communication) โดยใช้สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 4 เป็นสื่อประกอบการบรรยาย
- 4) เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น โดยการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถาม
- 5) ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะผู้ศึกษาเพิ่มเติม
- 6) เปิดรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพิ่มเติมผ่านแบบสอบถาม
- 7) สรุปการประชุมและปิดการประชุม

(4) การดำเนินการหลังการจัดประชุม

- 1) ภายหลังการจัดประชุมเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็น ดังนี้
 - เว็บไซต์โครงการ www.แก้ไขปัญหารถติดสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com
 - เพจเฟซบุ๊กโครงการ แก้ไขปัญหารถติดสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง
 - ไลน์โครงการ ทล2สระใครหนองสองห้อง หรือ @763inkcx
 - อีเมลโครงการ (asialabconsult.pp@gmail.com)

- สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญา
ไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038 โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล : surveydesign.doh@gmail.com

- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 เลขที่ 2/49 หมู่ 2 บ้านหนองหิน ถนนอุดรธานี-หนองบัวลำภู
ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000 โทรศัพท์: 0 4211 3379 โทรสาร: 0 4211 3379 อีเมล :
doh0550@doh.go.th

- แขวงทางหลวงหนองคาย เลขที่ 115 ถนนแก้ววรุฒิ ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย
จังหวัดหนองคาย 43000 โทรศัพท์: 0 4242 0565 โทรสาร: 0 4242 0582 อีเมล : doh0351@doh.go.th

- บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12
แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์: 0 2805 6660-3 โทรสาร: 0 2805 6660 ต่อ 17

2) ดำเนินการติดตามกลุ่มเป้าหมายที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม ด้วยวิธีการจัดส่งเอกสาร
ประกอบการประชุม และแบบสอบถาม ให้กับกลุ่มเป้าหมายทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

3) รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ตอบ
แบบสอบถามจากจดหมาย ติดตามภายหลังการประชุม) ผ่านทางแบบสอบถามในลักษณะการสรุปผลประกอบการร่างค่า
ร้อยละของข้อมูล

4) สรุปประเด็นที่ได้จากการเปิดเวทีอภิปราย การซักถาม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ
ผู้เข้าร่วมประชุม จัดทำสรุปผลการจัดประชุมเสนอต่อกรมทางหลวง และเผยแพร่สรุปผลการจัดประชุมให้ประชาชน
ได้รับทราบภายใน 15 วัน หลังเสร็จสิ้นการประชุม โดยการตีพิมพ์ประกาศในพื้นที่ประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่มี
บทบาทสำคัญในพื้นที่ศึกษา ได้แก่

- ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
- ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
- แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
- แขวงทางหลวงหนองคาย
- ที่ว่าการอำเภอเพ็ญ
- ที่ว่าการอำเภอสระใคร
- ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย
- เทศบาลตำบลบ้านธาตุ
- องค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสว่าง
- เทศบาลตำบลหนองสองห้อง
- องค์การบริหารส่วนตำบลค้ายบกวาน

รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์โครงการ เพจเฟซบุ๊กโครงการ และไลน์โครงการ

5) นำสรุปผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปพิจารณาประกอบการ
การศึกษาของโครงการต่อไป

5) สื่อ และอุปกรณ์ที่ใช้

มีดังนี้

ประเภทของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

(1) สื่อประกอบการประชุม

- 1) เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4
- 2) แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4
- 3) บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4
- 4) สื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 4
- 5) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ชุดที่ 4
- 6) แบบสอบถาม ชุดที่ 4

(2) อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการดำเนินการ ประกอบด้วย

- 1) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- 2) เครื่องพิมพ์เอกสาร
- 3) โปรเจคเตอร์ (Projector/LCD)
- 4) จอฉายภาพโปรเจคเตอร์
- 5) เครื่องบันทึกเสียง
- 6) กล้องถ่ายรูป
- 7) กล้องวิดีโอ
- 8) ขาตั้งบอร์ด
- 9) ใบลงทะเบียน
- 10) อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 11) แฟ้มใส่เอกสาร
- 12) อุปกรณ์เครื่องเสียง

6) ระยะเวลา และงบประมาณ

ดำเนินการเมื่อวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยแบ่งการประชุมออกเป็น 2 กลุ่ม แสดงดังตารางที่ 3.6-86

ตารางที่ 3.6-86 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการจัดการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

กลุ่มที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่	พื้นที่เป้าหมาย
1	วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	09.00-12.00 น.	หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	ตำบลโพนสว่าง และตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย
2	วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	13.30-16.30 น.	หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย	ตำบลบ้านธาตุ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ตำบลคอกช้าง และตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

7) ผลการดำเนินงาน

ผู้เข้าร่วมการประชุมได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการโดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ผลจากการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านทางเวทีการประชุม : สามารถสรุป

ประเด็นสำคัญกลุ่มที่ 1 ดังตารางที่ 3.6-87 และกลุ่มที่ 2 ดังตารางที่ 3.6-88

ตารางที่ 3.6-87 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็น และการนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม	
1) เสนอให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบเสาสูง (High Mast) บริเวณทางแยกหนองสองห้อง เพื่อความปลอดภัยในการสัญจร	1) ได้มีการพิจารณาออกแบบให้มีไฟฟ้าแสงสว่างแบบเสาสูง (High Mast) บริเวณช่วงที่เป็นหลัทางลาด สำหรับบริเวณอื่น ๆ จะเป็นเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่
2) เสนอให้มีช่องทางสำหรับจอดรับ-ส่งนักเรียนบริเวณหน้าโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14 รวมถึงให้มีช่องทางสำหรับจอดชั่วคราวเพื่อแวะซื้อสินค้าบริเวณร้านค้าริมทาง	2) ได้ออกแบบให้มีไหล่ทางด้านข้างประชิดทางเท้าความกว้าง 2.50-3.00 เมตร ตลอดแนวเส้นทาง รวมถึงบริเวณหน้าโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14 ยกเว้นบริเวณที่มีการเลี้ยวซ้ายเข้า-ออกทางแยก ซึ่งไม่สามารถออกแบบให้มีไหล่ทางได้ เนื่องจากจำเป็นต้องมีช่องทางให้รถเลี้ยวซ้ายเข้า-ออกได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
3) เสนอให้ออกแบบทางขนานเป็นรูปแบบการสัญจรแบบสวนทาง (Two-way) บริเวณพื้นที่เขตชุมชนของทางแยกหนองสองห้อง เพื่อความสะดวกในการเดินทางของประชาชนในพื้นที่	3) ไม่สามารถออกแบบทางขนานให้เป็นการสัญจรแบบสวนทาง (Two-way) ได้ เนื่องจากจะส่งผลให้การเชื่อมต่อเข้า-ออกระหว่างทางหลักกับทางขนานมีความไม่สะดวกและไม่ปลอดภัย
4) ขอให้พิจารณาออกแบบปรับปรุงระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณหน้าวัดอรัญญิกาวาส ทั้งนี้ขอเสนอให้ปรับเปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำในทิศทางตามยาวถนน (Side Drain) เพื่อช่วยให้การระบายน้ำบริเวณหน้าวัดอรัญญิกาวาสดีขึ้น	4) รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการ โดยออกแบบระบบระบายน้ำตามยาว (Side Drain) และระบบระบายน้ำตามขวาง (Cross Drain) ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำได้อย่างเพียงพอโดยจะดำเนินการอยู่ภายในเขตทางของกรมทางหลวง

**ตารางที่ 3.6-87 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)**

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็นและการนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม (ต่อ)	
5) ขอให้พิจารณาผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ผิวทางให้ครอบคลุม	5) ที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจระบบสาธารณูปโภคครอบคลุมตลอดแนวเส้นทางโครงการ และได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในกรณีที่มีการรื้อย้ายสาธารณูปโภค และได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบไว้แล้ว
ด้านสิ่งแวดล้อม	
1) หากต้องการดินที่เหลือจากการก่อสร้างไปใช้ประโยชน์บริเวณโรงเรียนโคกสำราญและโรงเรียนบ้านนาฮีอนุเคราะห์ ต้องดำเนินการอย่างไร	1) กรณีโรงเรียนโคกสำราญและโรงเรียนบ้านนาฮีอนุเคราะห์ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ดินจากพื้นที่ก่อสร้างนำไปใช้ประโยชน์ สามารถประสานงานกับแขวงทางหลวงหนองคายได้โดยตรง
2) ห่วงกังวลว่าคนงานก่อสร้างจะเข้ามาในโรงเรียนซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของนักเรียน	2) ได้ศึกษาผลกระทบความปลอดภัยของนักเรียนจากการเข้ามาทำงานของคนงานก่อสร้าง และกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยในสังคมไว้แล้ว ตามที่นำเสนอในเอกสารประกอบการประชุม
3) ในระยะก่อสร้างโครงการ เสนอให้ตรวจสอบสุขภาพนักเรียนและประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง และเสนอให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นประจำทุกวัน	3) จากผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างของทางแยกหนองสองห้อง พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งได้มีการกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศเป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างโครงการไว้แล้ว
4) ห่วงกังวลเรื่องผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ที่อาจทำให้สิ่งปลูกสร้างแตกร้าว	4) ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างจะต้องเข้าไปตรวจสอบสภาพของอาคาร/สิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่ในระยะประชิดเขตทางของโครงการทั้งหมด โดยให้บันทึกข้อมูลแนบภาพถ่ายไว้เป็นข้อมูลพื้นฐาน/สภาพเดิม เพื่อใช้เปรียบเทียบในกรณีที่เกิดปัญหาที่มีผลกระทบต่อสภาพของอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งควบคุมและจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน
ด้านอื่น ๆ	
1) ขอให้จัดเตรียมพื้นที่จำหน่ายสินค้าให้กับชุมชนบริเวณด่านซ่งน้ำหนักรถบรรทุก	1) รับข้อเสนอแนะไปประสานงานกับกรมทางหลวงต่อไป

ตารางที่ 3.6-8 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็นและการนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
ด้านวิศวกรรม	
1) ผู้เข้าร่วมการประชุมไม่เห็นด้วยกับการก่อสร้างทางยกระดับข้ามทางแยก นค.1017 บริเวณตลาดน้ำสวย อำเภอสระใคร โดยเสนอให้พิจารณารูปแบบอื่น ๆ เป็นทางลอด หรือออกแบบทางแยกควบคุมด้วยระบบสัญญาณไฟจราจร	1) จากการศึกษาในบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017) ได้นำข้อมูลทางด้านวิศวกรรม ด้านจราจรและขนส่ง ด้านการลงทุน และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มาพิจารณารูปแบบที่มีความเหมาะสมร่วมกับลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ เพื่อให้เกิดรูปแบบที่มีความเหมาะสมในทุกมิติ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางและประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ ซึ่งรูปแบบการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยกในแนวทางหลวงหมายเลข 2 ขนาดทิศทางละ 3 ช่องจราจร โดยยกข้ามบริเวณทางหลวงชนบท นค.1017 ร่วมกับรูปแบบวงเวียนใต้สะพาน ความสูงช่องลอด 5.50 เมตร รูปแบบการเดินรถแบบสวนทาง (Two-way) เป็นรูปแบบที่ได้รับการพิจารณาแล้วว่ามีความเหมาะสมที่สุดสำหรับการแก้ไขปัญหาจราจรในบริเวณทางแยกอำเภอสระใคร
ด้านสิ่งแวดล้อม	
1) ห่วงกังวลเรื่องผลกระทบด้านฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และสุขภาพของประชาชนในระยะก่อสร้าง	1) ได้ศึกษาผลกระทบด้านฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และสุขภาพของประชาชนในระยะก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบแต่ละด้านไว้แล้วอย่างครบถ้วน ดังรายละเอียดตามที่นำเสนอในเอกสารประกอบการประชุม
ด้านอื่น ๆ	
1) หากประชาชนคัดค้านโครงการสามารถร้องเรียนได้ทันที	1) ผู้ที่คัดค้านโครงการ สามารถแสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียนได้ที่แขวงทางหลวงหนองคาย กรมทางหลวง ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอสระใคร และศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดหนองคาย

(2) ภาพบรรยากาศการประชุม

การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) เมื่อวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

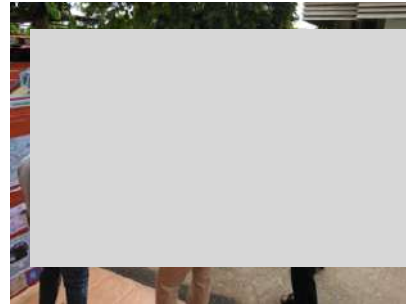
กลุ่มที่ 1 : วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 138 ราย โดยได้รับเกียรติจากนายนิธิภัทร มะลาศรี ปลัดอำเภอเมืองหนองคาย เป็นประธานในการประชุม แสดงดังรูปที่ 3.6-8

กลุ่มที่ 2 : วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 130 ราย โดยได้รับเกียรติจากนายสมปอง เทียงมนต์ ปลัดอาวุโสอำเภอสระใคร เป็นประธานในการประชุม แสดงดังรูปที่ 3.6-9

ทั้งนี้ เมื่อเข้าสู่พื้นที่จัดประชุมแล้ว ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ และระหว่างประชุมที่ปรึกษาได้นำเสนอรายละเอียดโครงการ รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของการประชุม สำหรับในช่วงท้ายของการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นในประเด็นต่าง ๆ เพื่อซักถามและแลกเปลี่ยนข้อมูลก่อนจะดำเนินการสรุปประเด็น



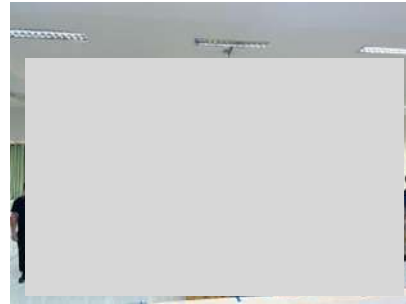
ผู้เข้าร่วมประชุมลงทะเบียนรับเอกสาร
ประกอบการประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ



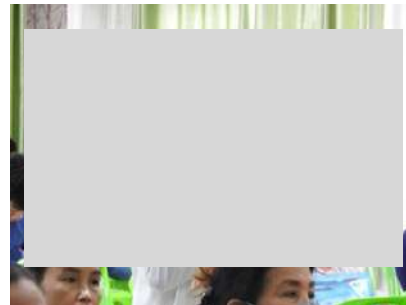
ปลัดอำเภอเมืองหนองคาย
ประธานเปิดการประชุม



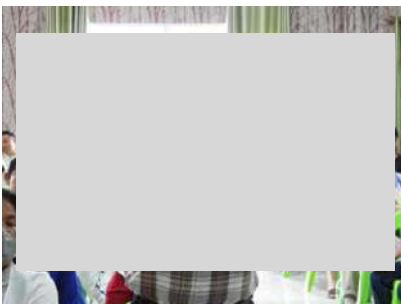
ผู้เข้าร่วมประชุมถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน



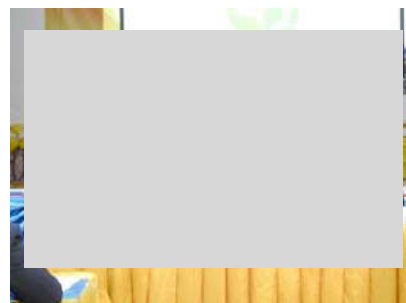
ผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังรายละเอียดโครงการ



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา
ร่วมชี้แจงข้อซักถามและกล่าวปิดการประชุม

รูปที่ 3.6-8 บรรยากาศการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย



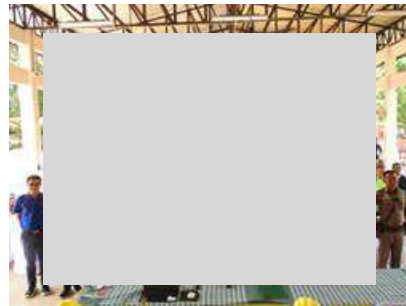
ผู้เข้าร่วมประชุมลงทะเบียนรับเอกสาร
ประกอบการประชุม



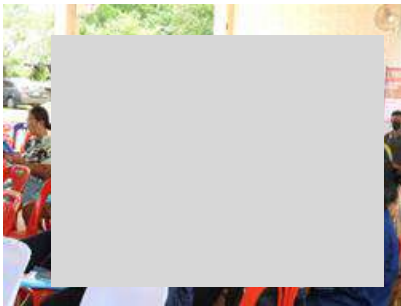
ผู้เข้าร่วมประชุมรับชมบอร์ดนิทรรศการ



ปลัดอาวุโสอำเภอสระใคร
ประธานเปิดการประชุม



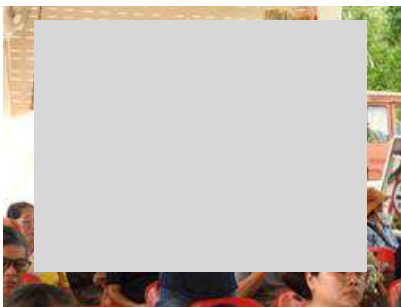
ผู้เข้าร่วมประชุมถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน



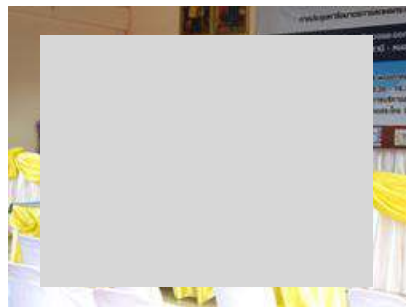
ผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังรายละเอียดโครงการ



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา
ร่วมชี้แจงข้อซักถามและกล่าวปิดการประชุม

รูปที่ 3.6-9 บรรยากาศการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

(3) สรุปผลการประชุมจากแบบสอบถาม

กลุ่มที่ 1 : วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ หอประชุมเทศบาลตำบลหนองสองห้อง ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบสอบถามจำนวน 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.60 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 114 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 24 ราย) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.27 มีอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 31.82 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 54.55 มีอาชีพหลัก คือ รับราชการ ร้อยละ 27.27 และเป็นกลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ร้อยละ 20.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-89

ตารางที่ 3.6-89 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลคำยบหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	21	47.73
- หญิง	23	52.27
รวม	44	100.00
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	2	4.55
- 30 - 39 ปี	5	11.36
- 40 - 49 ปี	10	22.73
- 50 - 59 ปี	14	31.82
- 60 ปี ขึ้นไป	12	27.27
- ไม่ตอบคำถาม	1	2.27
รวม	44	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	-	-
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	2	4.55
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	5	11.36
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	4	9.09
- ปวช.	3	6.82
- ปวส. / อนุปริญญา	1	2.26
- ปริญญาตรี	24	54.55
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	6.82
- ไม่ตอบคำถาม	2	4.55
รวม	44	100.00
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	12	27.27
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	4.55
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	2	4.55
- ธุรกิจส่วนตัว	7	15.90
- ค้าขาย	8	18.18
- รับจ้าง	2	4.55

ตารางที่ 3.6-89 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหาปริมาณการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย(ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
4. อาชีพหลัก (ต่อ)		
- เกษตรกร		
- ทำนาข้าว ได้แก่ พันธุ์ กข.	2	4.55
- ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	-	-
- ทำปศุสัตว์	-	-
- สื่อมวลชน	-	-
- อื่น ๆ ได้แก่ พนักงานเทศบาล ข้าราชการบำนาญ เจ้าหน้าที่รัฐ	6	13.63
- ไม่ตอบคำถาม	3	6.82
รวม	44	100.00
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ		
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	5	11.36
- กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	9	20.45
- กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	7	15.91
- กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	8	18.18
- กลุ่มสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	-	-
- ผู้นำชุมชน	3	6.82
5.2 ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	1	2.27
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	7	15.91
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2	4.55
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	2	4.55
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	-	-
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	-	-
5.5 สื่อมวลชน	-	-
5.6 ประชาชนทั่วไป	-	-
5.7 ไม่ตอบคำถาม	-	-
รวม	44	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อการโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับการดำเนินโครงการร้อยละ 75.00 เนื่องจากลดปัญหาการจราจรติดขัด ลดอุบัติเหตุ และพัฒนาเส้นทางขนส่ง ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 15.91 และระบุว่าไม่เห็นด้วย ร้อยละ 6.82 เนื่องจากการจราจรไม่มีความหนาแน่นทำให้การจราจรติดขัด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

1.2 ความคิดเห็นต่อการพัฒนารูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับการพัฒนารูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร ร้อยละ 56.82 เนื่องจากสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและความเจริญ ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 31.82 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 6.81 เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน ระบุว่าไม่เห็นด้วย ร้อยละ 4.55 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

1.3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนารูปแบบทางแยกหนองสองห้อง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับการพัฒนารูปแบบทางแยกหนองสองห้อง ร้อยละ 77.27 เนื่องจากช่วยแก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดและลดการเกิดอุบัติเหตุ ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 15.91 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 4.55 และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 2.27 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

1.4 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าโครงการมีประโยชน์ ร้อยละ 77.27 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 15.91 และระบุว่าไม่มีประโยชน์ ร้อยละ 6.82 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าประโยชน์ของโครงการ คือ ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง ร้อยละ 82.35 มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น ร้อยละ 79.41 และส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว ร้อยละ 38.24 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

1.5 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าโครงการมีผลกระทบ ร้อยละ 79.55 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 11.36 และระบุว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 9.09 โดยระบุว่าผลกระทบคือ อาจส่งผลกระทบต่อด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน ร้อยละ 91.43 อาจเกิดปัญหาการจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง ร้อยละ 80.00 อาจส่งผลกระทบต่อโบราณสถาน/แหล่งโบราณคดีในพื้นที่ศึกษาโครงการ ร้อยละ 25.71 อาจเกิดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และผลกระทบต่อร้านค้าริมเขตทางในระยะก่อสร้าง ร้อยละ 17.14 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

1.6 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความจำเป็นในระดับมากที่สุด ร้อยละ 36.36 มีความจำเป็นในระดับปานกลาง ร้อยละ 27.27 และมีความจำเป็นในระดับระดับมาก ร้อยละ 20.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

1.7 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความพึงพอใจในการเดินทางในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.18 มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 27.27 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 15.91 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

1.8 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 68.18 ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 20.45 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 11.36 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ด้านปัญหาจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 73.33 ปัญหาการระบายน้ำ ร้อยละ 53.33 ปัญหาด้านฝุ่นละออง เสี่ยงความสิ้นเสียเพื่อน คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ ร้อยละ 33.33 และแหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ ร้อยละ 20.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-90

ตารางที่ 3.6-90 ความคิดเห็นต่อการศึกษาศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรหากมีโครงการ		
- เห็นด้วย	33	75.00
- ไม่เห็นด้วย	3	6.82
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.27
- ไม่ตอบคำถาม	7	15.91
รวม	44	100.00
2. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการพัฒนารูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร		
- เห็นด้วย	25	56.82
- ไม่เห็นด้วย	2	4.55
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	6.81
- ไม่ตอบคำถาม	14	31.82
รวม	44	100.00
3. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการพัฒนารูปแบบทางแยกหนองสองห้อง		
- เห็นด้วย	34	77.27
- ไม่เห็นด้วย	1	2.27
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	4.55
- ไม่ตอบคำถาม	7	15.91
รวม	44	100.00
4. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	3	6.82
- มีประโยชน์	34	77.27
- ไม่ตอบคำถาม	7	15.91
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=34)		
• ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	28	82.35
• มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	27	79.41
• ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	13	38.24

ตารางที่ 3.6-90 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
5. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	4	9.09
- มีผลกระทบ	35	79.55
- ไม่ตอบคำถาม	5	11.36
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=35)		
• อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	28	80.00
• อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน	32	91.43
• อาจส่งผลกระทบต่อโบราณสถาน/แหล่งโบราณคดีในพื้นที่ศึกษาโครงการ	9	25.71
• อื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคม และผลกระทบต่อร้านค้าริมเขตทางในระยะก่อสร้าง	6	17.14
6. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	16	36.36
- มาก	9	20.45
- ปานกลาง	12	27.27
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	3	6.83
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	4	9.09
รวม	44	100.00
7. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	7	15.91
- มาก	12	27.27
- ปานกลาง	19	43.18
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	2	4.55
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	4	9.09
รวม	44	100.00

ตารางที่ 3.6-90 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
8. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	9	20.45
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	30	68.18
- ไม่ตอบคำถาม	5	11.36
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=30)		
• จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	22	73.33
• การระบายน้ำ	16	53.33
• แหล่งน้ำ	6	20.00
• อื่น ๆ ได้แก่ ปัญหาด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ	10	33.33

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

2. ความคิดเห็นรูปแบบการพัฒนาโครงการ

2.1 การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2 ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าการพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2 มีความเหมาะสม ร้อยละ 68.18 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 31.82 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-91

2.2 รูปแบบจุดกลับรถ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าการพัฒนารูปแบบจุดกลับรถมีความเหมาะสม ร้อยละ 63.64 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-91

2.3 ตำแหน่งทางร่วม/ทางแยก ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าการกำหนดตำแหน่งทางร่วม/ทางแยกมีความเหมาะสม ร้อยละ 63.64 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-91

2.4 รูปแบบการปรับปรุง/ขยายสะพานเดิม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าการปรับปรุง/ขยายสะพานเดิมมีความเหมาะสม ร้อยละ 63.64 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.09 และระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 2.27 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-91

2.5 ผลการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (นค.1025 กับ นค.1017) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าการคัดเลือกรูปแบบทางแยกต่างระดับบริเวณกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (นค.1025 กับ นค.1017) มีความเหมาะสม ร้อยละ 54.55 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 45.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-91

2.6 รูปแบบทางแยกหนองสองห้อง ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าการพัฒนารูปแบบทางแยกหนองสองห้องมีความเหมาะสม ร้อยละ 70.45 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 29.55 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-91

ตารางที่ 3.6-91 ความคิดเห็นต่อรูปแบบของการพัฒนาโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2		
- เหมาะสม	30	68.18
- ไม่เหมาะสม	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	14	31.82
รวม	44	100.00
2. รูปแบบจุดกลับรถ		
- เหมาะสม	28	63.64
- ไม่เหมาะสม	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
3. ตำแหน่งทางร่วม/ทางแยก		
- เหมาะสม	28	63.64
- ไม่เหมาะสม	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4. รูปแบบการปรับปรุง/ขยายสะพานเดิม		
- เหมาะสม	28	63.64
- ไม่เหมาะสม	1	2.27
- ไม่ตอบคำถาม	15	34.09
รวม	44	100.00
5. รูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)		
- เหมาะสม	24	54.55
- ไม่เหมาะสม	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	20	45.45
รวม	44	100.00
6. รูปแบบทางแยกหนองสองห้อง		
- เหมาะสม	31	70.45
- ไม่เหมาะสม	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	13	29.55
รวม	44	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ

- **ทรัพยากรดิน** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรดิน มีความเหมาะสม ร้อยละ 63.64 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.09 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.27 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **น้ำผิวดิน** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านน้ำผิวดิน มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **อากาศและบรรยากาศ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศและบรรยากาศ มีความเหมาะสม ร้อยละ 59.09 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 4.55 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **เสียง** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **ความสั่นสะเทือน** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความสั่นสะเทือน มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92

3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ

- **พืชในระบบนิเวศ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านพืชในระบบนิเวศ มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **สัตว์ในระบบนิเวศ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสัตว์ในระบบนิเวศ มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **สิ่งมีชีวิตหายาก** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งมีชีวิตหายาก มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **นิเวศวิทยาทางน้ำ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92

3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- **การคมนาคมขนส่ง** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมขนส่ง มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **สาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92

3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- **เศรษฐกิจ-สังคม** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ-สังคม มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **การสาธารณสุข** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการสาธารณสุข มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **อาชีพอนามัยและความปลอดภัย** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **อุบัติเหตุและความปลอดภัย** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **ความปลอดภัยในสังคม** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยในสังคม มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **สุขภาพ** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพ มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92
- **ผู้ไร้ทาง** ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผู้ไร้ทาง มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.36 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 2.28 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92

• โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม มีความเหมาะสม ร้อยละ 59.09 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 40.91 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92

• สุนทรียภาพ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุนทรียภาพ มีความเหมาะสม ร้อยละ 61.36 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 38.64 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-92

ตารางที่ 3.6-92 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ		
1.1 ทรัพยากรดิน		
- เหมาะสม	28	63.64
- ควรปรับปรุง	1	2.27
- ไม่ตอบคำถาม	15	34.09
รวม	44	100.00
1.2 ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
1.3 น้ำผิวดิน		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
1.4 อากาศและบรรยากาศ		
- เหมาะสม	26	59.09
- ควรปรับปรุง	2	4.55
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
1.5 เสียง		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00

ตารางที่ 3.6-92 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ
ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ (ต่อ)		
1.6 ความสัมพันธ์		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ		
2.1 พืชในระบบนิเวศ		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
2.2 สัตว์ในระบบนิเวศ		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
2.3 สิ่งมีชีวิตหายาก		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
2.4 นิเวศวิทยาทางน้ำ		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 การคมนาคมขนส่ง		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
3.2 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00

ตารางที่ 3.6-92 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ
ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)		
3.3 การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4.2 การสาธารณสุข		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4.4 อุบัติเหตุและความปลอดภัย		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4.5 ความปลอดภัยในสังคม		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4.6 สุขภาพ		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00

ตารางที่ 3.6-92 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ
ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		
4.7 ผู้ใช้ทาง		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	16	36.36
รวม	44	100.00
4.8 โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม		
- เหมาะสม	26	59.09
- ควรปรับปรุง	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	18	40.91
รวม	44	100.00
4.9 สุนทรียภาพ		
- เหมาะสม	27	61.36
- ควรปรับปรุง	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	17	38.64
รวม	44	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

4. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

4.1 ประเภทสื่อที่ได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบข้อมูลการประชุมจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 56.82 ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการและไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 18.18 เท่ากัน ผู้นำชุมชนและรถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 15.91 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-93

4.2 การเข้าร่วมประชุมของโครงการที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุม ร้อยละ 47.73 ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมการประชุม ร้อยละ 29.55 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 22.72 โดยมีผู้ที่เคยเข้าร่วมประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ร้อยละ 22.58 การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ร้อยละ 45.16 และเคยเข้าร่วมการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ร้อยละ 32.26 โดยผู้ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุมได้รับข้อมูลข่าวสารจากจดหมายเชิญประชุมร้อยละ 61.90 ผู้นำชุมชน และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 23.81 เท่ากัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หอกระจายข่าว และเว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 19.05 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-93

4.3 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 45.45 ระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 34.09 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 20.46 โดยต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ด้านการศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง ร้อยละ 65.00 การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 55.00 ด้านการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ร้อยละ 45.00 และการศึกษาด้านวิศวกรรม ร้อยละ 30.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-93

4.4 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถาม สะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 47.73 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 25.00 และผู้นำชุมชน ร้อยละ 20.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-93

ตารางที่ 3.6-93 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. ท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้จากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	7	15.91
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	5	11.36
- การประชุมในหน่วยงาน	3	6.82
- จดหมายเชิญประชุม	25	56.82
- หอกระจายข่าว	6	13.64
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	7	15.91
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	2	4.55
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	1	2.27
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	8	18.18
- เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	5	11.36
- เว็บไซต์โครงการ	4	9.09
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	1	2.27
- โฉนโครงการ	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	18.18
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมของโครงการหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมประชุม	13	29.55
- เคยเข้าร่วมประชุม	21	47.73
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.72
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุม		
• การประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	7	22.58
• การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	18	45.16
• การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	12	32.26

ตารางที่ 3.6-93 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมของโครงการหรือไม่ (ต่อ) กรณีเคยเข้าร่วมประชุมท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
• ผู้นำชุมชน	5	23.81
• องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	4	19.05
• การประชุมในหน่วยงานของท่าน	1	4.76
• จดหมายเชิญประชุม	13	61.90
• หอกระจายข่าว	4	19.05
• รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	2	9.52
• ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	3	14.29
• การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	-	-
• ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	5	23.81
• เว็บไซต์โครงการ	3	14.29
• เพจเฟซบุ๊กโครงการ	4	19.05
• ไลน์โครงการ	-	-
• ไม่ตอบคำถาม	10	47.62
3. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	15	34.09
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	20	45.45
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.46
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=20)		
• การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง	13	65.00
• การศึกษาด้านวิศวกรรม	6	30.00
• การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	11	55.00
• การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	9	45.00
4. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	9	20.45
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	11	25.00
- การประชุมในหน่วยงาน	1	2.27
- จดหมายเชิญประชุม	21	47.73
- หอกระจายข่าว	3	6.82
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	7	15.91
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	2	4.55
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	1	2.27

ตารางที่ 3.6-93 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
4. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต่อ)		
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	6	13.64
- เว็บไซต์โครงการ	5	11.36
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	2	4.55
- ไลน์โครงการ	4	9.09
- ไม่ตอบคำถาม	8	18.18

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

5. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 56.82 ระบุว่าไม่เคยพบเห็น ร้อยละ 29.55 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 13.63 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-94

5.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 59.09 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 25.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 15.91 โดยผู้ที่เคยเข้าชม ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-94

5.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ ร้อยละ 65.91 ระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 20.45 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 13.64 โดยผู้ที่เคยเข้าชม ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.44 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-94

5.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 52.27 ระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 25.00 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 22.73 โดยผู้ที่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.46 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-94

5.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ร้อยละ 45.51 ระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยิน ร้อยละ 32.56 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 20.93 โดยผู้ที่เคยพบเห็นหรือได้ยิน ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-94

5.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล ร้อยละ 43.18 ระบุว่าไม่เคยได้ยิน ร้อยละ 34.09 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 22.73 โดยผู้ที่เคยได้ยิน ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวมีความเหมาะสมระดับมาก ร้อยละ 47.37 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-94

5.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 43.18 ระบุว่าไม่เคยพบเห็น ร้อยละ 34.09 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 22.73 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าการประชาสัมพันธ์โดยใช้ใบปลิวมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.63 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-94

ตารางที่ 3.6-94 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	13	29.55
- เคยพบเห็น	25	56.82
- ไม่ตอบคำถาม	6	13.63
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็น การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=25)		
• มาก	8	32.00
• ปานกลาง	15	60.00
• น้อย	2	8.00
รวม	25	100.00
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหาราจรสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	26	59.09
- เคยเข้าชม	11	25.00
- ไม่ตอบคำถาม	7	15.91
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชม การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=11)		
• มาก	4	36.36
• ปานกลาง	5	45.45
• น้อย	2	18.19
รวม	11	100.00

ตารางที่ 3.6-94 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหารถจราจรสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	29	65.91
- เคยเข้าชม	9	20.45
- ไม่ตอบคำถาม	6	13.64
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชม การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=9)		
• มาก	3	33.33
• ปานกลาง	4	44.44
• น้อย	2	22.23
รวม	9	100.00
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	23	52.27
- เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	11	25.00
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.73
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=11)		
• มาก	3	27.27
• ปานกลาง	5	45.46
• น้อย	3	27.27
รวม	11	100.00
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็นหรือได้ยิน	14	32.56
- เคยได้ยินหรือพบเห็น	20	45.51
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.93
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=20)		
• มาก	8	40.00
• ปานกลาง	11	55.00
• น้อย	1	5.00
รวม	20	100.00

ตารางที่ 3.6-94 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
6. ท่านเคยได้อินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่เคยได้อิน	15	34.09
- เคยได้อิน	19	43.18
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.73
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=19)		
• มาก	9	47.37
• ปานกลาง	7	36.84
• น้อย	3	15.79
รวม	19	100.00
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	15	34.09
- เคยพบเห็น	19	43.18
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.73
รวม	44	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=19)		
• มาก	7	36.84
• ปานกลาง	10	52.63
• น้อย	2	10.53
รวม		100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

6. ประเมินผลการประชุม

6.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจความเป็นมาของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 45.45 มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการในระดับมาก ร้อยละ 56.82 มีความเข้าใจประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 68.18 มีความเข้าใจพื้นที่ศึกษาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 56.82 มีความเข้าใจรูปแบบการพัฒนาโครงการในระดับมาก ร้อยละ 56.83 มีความเข้าใจขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้างในระดับมาก ร้อยละ 54.55 มีความเข้าใจในการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมในระดับมาก ร้อยละ 45.45 มีความเข้าใจในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับมาก ร้อยละ 40.92 มีความเข้าใจการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปในระดับมากและปานกลาง ร้อยละ 38.64 เท่ากันรายละเอียดดังตารางที่ 3.6-95

ตารางที่ 3.6-95 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายการประเมิน	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	20	45.45
- ปานกลาง	16	36.36
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	18.19
รวม	44	100.00
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	25	56.82
- ปานกลาง	10	22.73
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ		
- มาก	30	68.18
- ปานกลาง	6	13.64
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	18.18
รวม	44	100.00
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	25	56.82
- ปานกลาง	8	18.18
- น้อย	1	2.27
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.73
รวม	44	100.00
5. รูปแบบการพัฒนาโครงการ		
- มาก	25	56.83
- ปานกลาง	9	20.45
- น้อย	1	2.27
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
6. ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง		
- มาก	24	54.55
- ปานกลาง	9	20.45
- น้อย	2	4.55
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00

ตารางที่ 3.6-95 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
7. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	20	45.45
- ปานกลาง	13	29.55
- น้อย	1	2.27
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.73
รวม	44	100.00
8. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	18	40.92
- ปานกลาง	16	36.36
- น้อย	1	2.27
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
9. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	17	38.64
- ปานกลาง	17	38.64
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.72
รวม	44	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

6.2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเข้าใจต่อเนื้อหา รายละเอียดโครงการในระดับปานกลาง ร้อยละ 40.91 มีความพึงพอใจต่อการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นในระดับมาก ร้อยละ 59.09 มีความพึงพอใจต่อความสามารถในการให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการของวิทยากรในระดับมาก ร้อยละ 59.09 มีความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัยในระดับมาก ร้อยละ 45.45 มีความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4 ในระดับมาก ร้อยละ 52.27 มีความพึงพอใจต่อการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 4 ในระดับมาก ร้อยละ 52.27 มีความพึงพอใจต่อบอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4 ในระดับมาก ร้อยละ 47.73 มีความพึงพอใจต่อแผ่นพับ ชุดที่ 4 ในระดับมาก ร้อยละ 52.27 มีความพึงพอใจต่อขั้นตอนการลงทะเบียนในระดับมาก ร้อยละ 47.73 มีความพึงพอใจต่อการมีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจนในระดับมาก ร้อยละ 45.45 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 52.27 มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 56.82 มีความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุมในระดับมาก ร้อยละ 54.55 และมีความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวมในระดับมาก ร้อยละ 54.55 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-96

ตารางที่ 3.6-96 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

รายการประเมิน	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
1. ท่านเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการมากน้อยเพียงใด		
- มาก	16	36.36
- ปานกลาง	18	40.91
- น้อย	1	2.28
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
2. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น		
- มาก	26	59.09
- ปานกลาง	10	22.73
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	18.18
รวม	44	100.00
3. วิทยากรสามารถให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ/บรรยายรายละเอียดโครงการได้ชัดเจนระดับใด		
- มาก	26	59.09
- ปานกลาง	10	22.73
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	8	18.18
รวม	44	100.00
4. ความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย		
- มาก	20	45.45
- ปานกลาง	15	34.10
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00

ตารางที่ 3.6-96 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม		
5.1 เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4		
- มาก	23	52.27
- ปานกลาง	9	20.46
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	12	27.27
รวม	44	100.00
5.2 รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 4		
- มาก	23	52.27
- ปานกลาง	12	27.27
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.46
รวม	44	100.00
5.3 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4		
- มาก	21	47.73
- ปานกลาง	14	31.82
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
5.4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4		
- มาก	23	52.27
- ปานกลาง	12	27.27
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.46
รวม	44	100.00
6. ขั้นตอนการลงทะเบียน		
- มาก	21	47.73
- ปานกลาง	13	29.55
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	10	22.72
รวม	44	100.00

ตารางที่ 3.6-96 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหาหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=44)	ร้อยละ
7. มีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจน		
- มาก	20	45.45
- ปานกลาง	15	34.10
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
8. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม		
- มาก	23	52.27
- ปานกลาง	12	27.27
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.46
รวม	44	100.00
9. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุม		
- มาก	25	56.82
- ปานกลาง	10	22.73
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
10. ความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุม		
- มาก	24	54.55
- ปานกลาง	11	25.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00
11. ความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวม		
- มาก	24	54.55
- ปานกลาง	11	25.00
- น้อย	-	-
- ไม่ตอบคำถาม	9	20.45
รวม	44	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

กลุ่มที่ 2 : วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.30-16.30 น. ณ หอประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบสอบถามจำนวน 58 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.72 ของผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งหมด 106 ราย (ไม่นับรวมผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 24 ราย) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง ร้อยละ 65.52 มีอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 39.66 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 34.48 มีอาชีพหลัก คือ ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 27.59 และเป็นกลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ร้อยละ 46.55 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-97

ตารางที่ 3.6-97 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	20	34.48
- หญิง	38	65.52
รวม	58	100.00
2. อายุ		
- 20 - 29 ปี	-	-
- 30 - 39 ปี	2	34.45
- 40 - 49 ปี	11	18.97
- 50 - 59 ปี	21	36.21
- 60 ปี ขึ้นไป	23	39.66
- ไม่ตอบคำถาม	1	1.71
รวม	58	100.00
3. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)	2	3.45
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	17	29.31
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	6	10.34
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	4	6.90
- ปวช.	-	-
- ปวส. / อนุปริญญา	3	5.17
- ปริญญาตรี	20	34.48
- สูงกว่าปริญญาตรี	5	8.62
- ไม่ตอบคำถาม	1	1.73
รวม	58	100.00
4. อาชีพหลัก		
- รับราชการ	5	8.62
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.72
- พนักงานบริษัท/องค์กรเอกชน	3	5.17
- ธุรกิจส่วนตัว	16	27.59
- ค้าขาย	6	10.34
- รับจ้าง	6	10.34

ตารางที่ 3.6-97 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหาปริมาณการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
4. อาชีพหลัก (ต่อ)		
- เกษตรกร		
- ทำนาข้าว ได้แก่	4	6.90
- ทำการปลูกพืชไร่/พืชสวน	-	-
- ทำปศุสัตว์	1	1.72
- สื่อมวลชน	-	-
- อื่น ๆ ได้แก่ ข้าราชการบำนาญ แม่บ้าน	9	15.52
- ไม่ตอบคำถาม	7	12.08
รวม	58	100.00
5. หน่วยงาน/องค์กรที่สังกัด		
5.1 ผู้ได้รับผลกระทบ		
- พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)	-	-
- กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	12	20.69
- กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	27	46.55
- กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	11	18.97
- กลุ่มสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	2	3.45
- ผู้นำชุมชน	1	1.72
5.2 ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
5.3 หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ		
- หน่วยงานราชการระดับจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	-	-
- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	2	3.45
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1	1.72
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.72
5.4 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		
- องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/ องค์กรพัฒนาเอกชน	-	-
- สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	-	-
5.5 สื่อมวลชน	-	-
5.6 ประชาชนทั่วไป	-	-
5.7 ไม่ตอบคำถาม	1	1.72
รวม	58	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

1. ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการ

1.1 ความคิดเห็นต่อการโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามไม่เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการร้อยละ 58.62 เนื่องจากงบประมาณที่น้อยภาพ ส่งผลกระทบกับสถานประกอบการริมเขตทาง ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 22.41 ระบุว่าเห็นด้วยกับโครงการ ร้อยละ 12.07 เนื่องจากทำให้การจราจรสะดวกมากขึ้นและลดอุบัติเหตุ และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 6.90 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

1.2 ความคิดเห็นต่อการพัฒนารูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร ผู้ตอบแบบสอบถามไม่เห็นด้วยกับการพัฒนารูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร ร้อยละ 67.24 เนื่องจากส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน เศรษฐกิจชุมชน และไม่มีความจำเป็น ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 20.69 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 6.90 และเห็นด้วย ร้อยละ 5.17 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

1.3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนารูปแบบทางแยกหนองสองห้อง ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบทางแยกหนองสองห้อง ร้อยละ 43.10 ระบุว่าไม่เห็นด้วย ร้อยละ 31.04 เนื่องจากส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจชุมชน และระบุว่าเห็นด้วย ร้อยละ 13.79 เนื่องจากช่วยแก้ไขปัญหาการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 12.07 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

1.4 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าโครงการไม่มีประโยชน์ ร้อยละ 44.83 ระบุว่ามีความจำเป็น ร้อยละ 32.76 และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 22.41 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าประโยชน์ของโครงการ คือ ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง ร้อยละ 78.95 มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น ร้อยละ 57.89 และส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว ร้อยละ 10.53 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

1.5 ความคิดเห็นต่อผลกระทบของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าโครงการมีผลกระทบ ร้อยละ 68.97 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 24.13 และระบุว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 6.90 โดยระบุว่าผลกระทบ คือ อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน ร้อยละ 97.50 อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง ร้อยละ 90.00 อาจส่งผลกระทบต่อโบราณสถาน/แหล่งโบราณคดีในพื้นที่ศึกษาโครงการ ร้อยละ 75.00 อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจชุมชนและการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 42.50 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

1.6 ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความจำเป็นในระดับน้อยและไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 27.59 เท่ากัน มีความจำเป็นในระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 17.24 และมีความจำเป็นในระดับมาก ร้อยละ 13.79 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

1.7 ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความพึงพอใจในการเดินทางในระดับมากที่สุด ร้อยละ 32.76 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 20.69 มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 17.24 และมีความพึงพอใจในระดับมากและน้อย ร้อยละ 13.79 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

1.8 ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความห่วงกังวล ร้อยละ 65.51 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 27.59 ระบุว่าไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล ร้อยละ 6.90 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความห่วงกังวล คือ ด้านปัญหาจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 81.58 ปัญหาการระบายน้ำ ร้อยละ 76.32 แหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ ร้อยละ 65.79 ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและชุมชน ร้อยละ 26.32 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-98

ตารางที่ 3.6-98 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรหากมีโครงการ		
- เห็นด้วย	7	12.07
- ไม่เห็นด้วย	34	58.62
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	6.90
- ไม่ตอบคำถาม	13	22.41
รวม	58	100.00
2. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการพัฒนารูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร		
- เห็นด้วย	3	5.17
- ไม่เห็นด้วย	39	67.24
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	6.90
- ไม่ตอบคำถาม	12	20.69
รวม	58	100.00
3. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการพัฒนารูปแบบทางแยกหนองสองห้อง		
- เห็นด้วย	8	13.79
- ไม่เห็นด้วย	18	31.04
- ไม่แสดงความคิดเห็น	7	12.07
- ไม่ตอบคำถาม	25	43.10
รวม	58	100.00
4. ท่านคิดว่าโครงการ มีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	26	44.83
- มีประโยชน์	19	32.76
- ไม่ตอบคำถาม	13	22.41
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีประโยชน์อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=19)		
• ช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการเดินทาง	15	78.95
• มีความปลอดภัยในการเดินทางเพิ่มขึ้น	11	57.89
• ส่งเสริมธุรกิจและการท่องเที่ยว	2	10.53
5. ท่านคิดว่าโครงการ มีผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	4	6.90
- มีผลกระทบ	40	68.97
- ไม่ตอบคำถาม	14	24.13
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าโครงการ มีผลกระทบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=40)		
• อาจเกิดปัญหาจราจรติดขัดในระยะก่อสร้าง	30	90.00
• อาจส่งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน	39	97.50
• อาจส่งผลกระทบต่อโบราณสถาน/แหล่งโบราณคดีในพื้นที่ศึกษาโครงการ	30	75.00
• อื่น ๆ ได้แก่ เศรษฐกิจต่อชุมชน อุบัติเหตุ	17	42.50

ตารางที่ 3.6-98 ความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
6. ความคิดเห็นต่อระดับความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	8	13.79
- มาก	3	5.17
- ปานกลาง	3	5.17
- น้อย	16	27.59
- น้อยที่สุด	10	17.24
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	16	27.59
รวม	58	100.00
7. ความพึงพอใจในการเดินทางโดยใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 2 สาย อุดรธานี - หนองคาย ตอน อ.สระใคร - หนองสองห้อง (ช่วง กม.485+800 ถึง กม.497+400)		
- มากที่สุด	19	32.76
- มาก	8	13.79
- ปานกลาง	10	17.24
- น้อย	8	13.79
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.73
- ไม่ตอบคำถาม	12	20.69
รวม	58	100.00
8. ประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ		
- ไม่มีประเด็นข้อห่วงกังวล	4	6.90
- มีประเด็นข้อห่วงกังวล	38	65.51
- ไม่ตอบคำถาม	16	27.59
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่า มีประเด็นข้อห่วงกังวล หรือประเด็นที่ควรระมัดระวัง พื้นที่ที่ควรให้ความสำคัญในการศึกษาโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=38)		
• จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	31	81.58
• การระบายน้ำ	29	76.32
• แหล่งน้ำ	25	65.79
• อื่น ๆ ได้แก่ ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและชุมชน	10	26.32

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

2. ความคิดเห็นรูปแบบการพัฒนาโครงการ

2.1 การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2 ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2 ร้อยละ 55.17 ระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 25.86 และระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 18.97 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-99

2.2 รูปแบบจุดกลับรถ ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับรูปแบบจุดกลับรถ ร้อยละ 58.62 ระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 31.03 และระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 10.35 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-99

2.3 ตำแหน่งทางร่วม/ทางแยก ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับตำแหน่งทางร่วม/ทางแยก ร้อยละ 56.90 ระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 27.59 และระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 15.51 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-99

2.4 รูปแบบการปรับปรุง/ขยายสะพานเดิม ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับรูปแบบการปรับปรุง/ขยายสะพานเดิม ร้อยละ 56.90 ระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 25.86 และระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 17.24 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-99

2.5 รูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017) ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับรูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017) ร้อยละ 53.45 ระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 36.21 และระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 10.34 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-99

2.6 รูปแบบทางแยกหนองสองห้อง ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับรูปแบบทางแยกหนองสองห้อง ร้อยละ 70.69 ระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 17.24 และระบุว่าเหมาะสม ร้อยละ 12.07 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-99

ตารางที่ 3.6-99 ความคิดเห็นต่อรูปแบบของการพัฒนาโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. การพัฒนารูปแบบทางหลวงหมายเลข 2		
- เหมาะสม	11	18.97
- ไม่เหมาะสม	15	25.86
- ไม่ตอบคำถาม	32	55.17
รวม	58	100.00
2. รูปแบบจุดกลับรถ		
- เหมาะสม	6	10.35
- ไม่เหมาะสม	18	31.03
- ไม่ตอบคำถาม	34	58.62
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-99 ความคิดเห็นต่อรูปแบบของการพัฒนาโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
3. ตำแหน่งทางร่วม/ทางแยก		
- เหมาะสม	9	15.51
- ไม่เหมาะสม	16	27.59
- ไม่ตอบคำถาม	33	56.90
รวม	58	100.00
4. รูปแบบการปรับปรุง/ขยายสะพานเดิม		
- เหมาะสม	10	17.24
- ไม่เหมาะสม	15	25.86
- ไม่ตอบคำถาม	33	56.90
รวม	58	100.00
5. รูปแบบกลุ่มทางแยกบริเวณทางเข้าอำเภอสระใคร (ทางหลวงชนบท นค.1025 กับ นค.1017)		
- เหมาะสม	6	10.34
- ไม่เหมาะสม	21	36.21
- ไม่ตอบคำถาม	31	53.45
รวม	58	100.00
6. รูปแบบทางแยกหนองสองห้อง		
- เหมาะสม	7	12.07
- ไม่เหมาะสม	10	17.24
- ไม่ตอบคำถาม	41	70.69
รวม	58	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ

- **ทรัพยากรดิน** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรดิน ร้อยละ 89.65 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 6.90 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย ร้อยละ 89.66 ระบุว่ามีความเหมาะสม และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 5.17 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **น้ำผิวดิน** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านน้ำผิวดิน ร้อยละ 89.65 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 6.90 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **อากาศและบรรยากาศ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศและบรรยากาศ ร้อยละ 89.65 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 6.90 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **เสียง** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง ร้อยละ 89.65 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 6.90 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **ความสั่นสะเทือน** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความสั่นสะเทือน ร้อยละ 89.65 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 6.90 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ

- **พืชในระบบนิเวศ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านพืชในระบบนิเวศ ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **สัตว์ในระบบนิเวศ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสัตว์ในระบบนิเวศ ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **สิ่งมีชีวิตหายาก** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งมีชีวิตหายาก ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **นิเวศวิทยาทางน้ำ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- **การคมนาคมขนส่ง** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมขนส่ง ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

- **การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- **เศรษฐกิจ-สังคม** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ-สังคม ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **การสาธารณสุข** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการสาธารณสุข ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **อาชีวอนามัยและความปลอดภัย** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **อุบัติเหตุและความปลอดภัย** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย ร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **ความปลอดภัยในสังคม** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยในสังคม มีร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **สุขภาพ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพ มีความเหมาะสม มีร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **ผู้ใช้งาน** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผู้ใช้งาน มีร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม มีร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100
- **สุนทรียภาพ** ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุนทรียภาพ มีความเหมาะสม มีร้อยละ 91.38 ระบุว่ามีความเหมาะสม ร้อยละ 5.17 และระบุว่าควรปรับปรุง ร้อยละ 3.45 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-100

ตารางที่ 3.6-100 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ
ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ		
1.1 ทรัพยากรดิน		
- เหมาะสม	4	6.90
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	52	89.65
รวม	58	100.00
1.2 ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	3	5.17
- ไม่ตอบคำถาม	52	89.66
รวม	58	100.00
1.3 น้ำผิวดิน		
- เหมาะสม	4	6.90
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	52	89.65
รวม	58	100.00
1.4 อากาศและบรรยากาศ		
- เหมาะสม	4	6.90
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	52	89.65
รวม	58	100.00
1.5 เสียง		
- เหมาะสม	4	6.90
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	52	89.65
รวม	58	100.00
1.6 ความสั่นสะเทือน		
- เหมาะสม	4	6.90
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	52	89.65
รวม	58	100.00
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ		
2.1 พืชในระบบนิเวศ		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-100 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ
ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ (ต่อ)		
2.2 สัตว์ในระบบนิเวศ		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
2.3 สิ่งมีชีวิตหายาก		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	44	100.00
2.4 นิเวศวิทยาทางน้ำ		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 การคมนาคมขนส่ง		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
3.2 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
3.3 การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-100 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ
ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
4.2 การสาธารณสุข		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
4.4 อุบัติเหตุและความปลอดภัย		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
4.5 ความปลอดภัยในสังคม		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
4.6 สุขภาพ		
- เหมาะสม	2	3.45
- ควรปรับปรุง	3	5.17
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
4.7 ผู้ใช้ทาง		
- เหมาะสม	3	5.17
- ควรปรับปรุง	2	3.45
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-100 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของ
ผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)
: กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		
4.8 โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม		
- เหมาะสม	2	3.45
- ควรปรับปรุง	3	5.17
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00
4.9 สุนทรียภาพ		
- เหมาะสม	2	3.45
- ควรปรับปรุง	3	5.17
- ไม่ตอบคำถาม	53	91.38
รวม	58	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

4. การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

4.1 ประเภทสื่อที่ได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบข้อมูลการประชุมจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 31.03 กระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 25.86 และเพื่อนบ้าน/คนในชุมชน ร้อยละ 22.41 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-101

4.2 การเข้าร่วมประชุมของโครงการที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับการเข้าร่วมประชุมของโครงการที่ผ่านมา ร้อยละ 43.10 ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมการประชุม ร้อยละ 32.76 และระบุว่าเคยเข้าร่วมการประชุม ร้อยละ 24.14 โดยมีผู้ที่เคยเข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) และการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ร้อยละ 10.53 เท่ากัน และเคยเข้าร่วมการประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ร้อยละ 31.58 โดยระบุว่าได้รับข้อมูลข่าวสารจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 18.97 กระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 8.62 ผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหอกระจายข่าว ร้อยละ 5.17 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-101

4.3 ประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 46.55 ระบุว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 31.04 และระบุว่าไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 22.41 โดยต้องการข้อมูลเพิ่มเติม การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 88.89 ด้านการศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง ร้อยละ 72.22 ด้านการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ร้อยละ 61.11 และการศึกษาด้านวิศวกรรม ร้อยละ 27.78 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-101

4.4 ประเภทสื่อที่สะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามสะดวกรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากจดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 31.03 กระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 24.14 และผู้นำชุมชน ร้อยละ 18.97 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-101

ตารางที่ 3.6-101 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. ท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมในครั้งนี้จากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	9	15.52
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1	1.72
- การประชุมในหน่วยงาน	2	3.45
- จดหมายเชิญประชุม	18	31.03
- หอกระจายข่าว	8	13.79
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	15	25.86
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	5	8.62
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	2	3.45
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	5	8.62
- เพื่อนบ้าน/คนในชุมชน	11	22.41
- เว็บไซต์โครงการ	-	-
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	-	-
- ไลน์โครงการ	1	1.72
- ไม่ตอบคำถาม	20	34.48
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมของโครงการหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมประชุม	19	32.76
- เคยเข้าร่วมประชุม	14	24.14
- ไม่ตอบคำถาม	25	43.10
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าร่วมประชุม		
• การประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)	4	10.53
• การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)	4	10.53
• การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2)	12	31.58
กรณีเคยเข้าร่วมประชุมท่านได้รับทราบข้อมูลการประชุมจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
• ผู้นำชุมชน	3	5.17
• องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3	5.17
• การประชุมในหน่วยงานของท่าน	1	1.72
• จดหมายเชิญประชุม	11	18.97
• หอกระจายข่าว	3	5.17
• รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	5	8.62
• ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	1	1.72
• การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	2	3.45
• ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	2	3.45
• เว็บไซต์โครงการ	2	3.45
• เพจเฟซบุ๊กโครงการ	-	-
• ไลน์โครงการ	-	-
• ไม่ตอบคำถาม	-	-

ตารางที่ 3.6-101 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
3. ท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	13	22.41
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	18	31.04
- ไม่ตอบคำถาม	27	46.55
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าประเภทข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=18)		
• การศึกษาด้านการจราจรและขนส่ง	13	72.22
• การศึกษาด้านวิศวกรรม	5	27.78
• การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	16	88.89
• การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	11	61.11
• อื่น ๆ ได้แก่ ด้านผลกระทบต่อวิถีชีวิตของประชาชน และด้านเศรษฐกิจ	2	11.11
4. ท่านมีความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน	11	18.97
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	4	6.90
- การประชุมในหน่วยงาน	2	3.45
- จัดหมายเชิญประชุม	18	31.03
- หอกระจายข่าว	10	17.24
- รถกระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ	14	24.14
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	4	6.90
- การปิดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	2	3.45
- ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ	5	8.62
- เว็บไซต์โครงการ	5	8.62
- เพจเฟซบุ๊กโครงการ	7	12.07
- ไลน์โครงการ	6	10.34
- ไม่ตอบคำถาม	24	41.38

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

5. การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์และไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.48 เท่ากัน และระบุว่าเคยพบเห็น ร้อยละ 31.04 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.56 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-102

5.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชม เว็บไซต์โครงการ ร้อยละ 44.83 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 36.20 และระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 18.97 โดยผู้ที่เคยเข้าชม

ระบุว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการมีความเหมาะสมในระดับน้อย ร้อยละ 72.73 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-102

5.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ ร้อยละ 37.93 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.48 และระบุว่าเคยเข้าชม ร้อยละ 27.59 โดยผู้ที่เคยเข้าชมระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กโครงการมีความเหมาะสมในระดับน้อย ร้อยละ 81.25 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-102

5.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 48.28 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.48 และระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ร้อยละ 17.24 โดยผู้ที่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์โครงการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.00 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-102

5.5 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงและไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.48 เท่ากัน และระบุว่าไม่เคยพบเห็นหรือได้ยิน ร้อยละ 31.04 โดยผู้ที่เคยพบเห็นหรือได้ยิน ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงมีความเหมาะสมในระดับปานกลางและระดับน้อย ร้อยละ 45.00 เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-102

5.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่เคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน/ตำบล ร้อยละ 37.93 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.48 และระบุว่าเคยได้ยิน ร้อยละ 27.59 โดยผู้ที่เคยได้ยิน ระบุว่าประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวมีความเหมาะสมระดับปานกลาง ร้อยละ 56.25 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-102

5.7 การประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 36.21 ไม่ตอบคำถาม ร้อยละ 34.48 และระบุว่าไม่เคยพบเห็น ร้อยละ 29.31 โดยผู้ที่เคยพบเห็น ระบุว่าประชาสัมพันธ์โดยใช้ใบปลิวมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ร้อยละ 47.62 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-102

ตารางที่ 3.6-102 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	20	34.48
- เคยพบเห็น	18	31.04
- ไม่ตอบคำถาม	20	34.48
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-102 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่ (ต่อ) กรณีระบุว่าเคยพบเห็น การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=18)		
• มาก	1	5.56
• ปานกลาง	10	55.56
• น้อย	7	38.88
รวม	18	100.00
2. ท่านเคยเข้าชมเว็บไซต์โครงการ (www.แก้ไขปัญหารถติดสาย2สระใคร-หนองสองห้อง.com) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	26	44.83
- เคยเข้าชม	11	18.97
- ไม่ตอบคำถาม	21	36.20
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชม การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=11)		
• มาก	1	9.09
• ปานกลาง	2	18.18
• น้อย	8	72.73
รวม		100.00
3. ท่านเคยเข้าชมเพจเฟซบุ๊กโครงการ (แก้ไขปัญหารถติดสาย 2 สระใคร - หนองสองห้อง) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชม	22	37.93
- เคยเข้าชม	16	27.59
- ไม่ตอบคำถาม	20	34.48
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าเคยเข้าชม การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=16)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	3	18.75
• น้อย	13	81.25
รวม		100.00
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	28	48.28
- เคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อน	10	17.24
- ไม่ตอบคำถาม	20	34.48
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-102 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
4. ท่านเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ (ทล2สระใครหนองสองห้อง (@763inkcx)) หรือไม่ กรณีระบุว่าเคยเข้าชมหรือเป็นเพื่อนในไลน์โครงการ การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=10)		
• มาก	1	10.00
• ปานกลาง	6	60.00
• น้อย	3	30.00
รวม	10	100.00
5. ท่านเคยพบเห็นหรือได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียงของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็นหรือได้ยิน	18	31.04
- เคยได้ยินหรือพบเห็น	20	34.48
- ไม่ตอบคำถาม	20	34.48
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าเคยพบเห็นหรือได้ยิน การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=20)		
• มาก	2	10.00
• ปานกลาง	9	45.00
• น้อย	9	45.00
รวม	20	100.00
6. ท่านเคยได้ยินการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/ตำบล เกี่ยวกับโครงการหรือไม่		
- ไม่เคยได้ยิน	22	37.93
- เคยได้ยิน	16	27.59
- ไม่ตอบคำถาม	20	34.48
รวม	58	100.00
กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=16)		
• มาก	1	6.25
• ปานกลาง	9	56.25
• น้อย	6	34.50
รวม		100.00
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่		
- ไม่เคยพบเห็น	17	29.31
- เคยพบเห็น	21	36.21
- ไม่ตอบคำถาม	20	34.48
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-102 การประเมินผลการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
7. ท่านเคยพบเห็นการประชาสัมพันธ์ผ่านใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ หรือไม่ (ต่อ) กรณีระบุว่าเคย การประชาสัมพันธ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมระดับใด (n=21)		
• มาก	-	-
• ปานกลาง	11	47.62
• น้อย	10	52.38
รวม	21	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

6. ประเมินผลการประชุม

6.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความเป็นมาของโครงการ ร้อยละ 51.72 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ 51.72 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ ร้อยละ 53.45 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับพื้นที่ศึกษาโครงการ ร้อยละ 51.72 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการ ร้อยละ 51.72 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง ร้อยละ 53.45 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 53.45 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ร้อยละ 51.72 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป ร้อยละ 51.72 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-103

ตารางที่ 3.6-103 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายการประเมิน	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. ความเป็นมาของโครงการ		
- มาก	6	10.34
- ปานกลาง	8	13.79
- น้อย	14	24.14
- ไม่ตอบคำถาม	30	51.72
รวม	58	100.00
2. วัตถุประสงค์		
- มาก	5	8.62
- ปานกลาง	9	15.52
- น้อย	14	21.14
- ไม่ตอบคำถาม	30	51.72
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-103 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ		
- มาก	8	13.79
- ปานกลาง	6	10.34
- น้อย	13	22.41
- ไม่ตอบคำถาม	31	53.45
รวม	58	100.00
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ		
- มาก	6	10.35
- ปานกลาง	9	15.52
- น้อย	13	22.41
- ไม่ตอบคำถาม	30	51.72
รวม	58	100.00
5. รูปแบบการพัฒนาโครงการ		
- มาก	7	10.35
- ปานกลาง	7	15.52
- น้อย	14	22.41
- ไม่ตอบคำถาม	30	51.72
รวม	58	100.00
6. ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง		
- มาก	7	12.07
- ปานกลาง	5	8.62
- น้อย	15	25.86
- ไม่ตอบคำถาม	31	53.45
รวม	58	100.00
7. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม		
- มาก	9	15.52
- ปานกลาง	4	6.90
- น้อย	14	24.13
- ไม่ตอบคำถาม	31	53.45
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-103 ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
8. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มาก	10	17.25
- ปานกลาง	3	5.17
- น้อย	15	25.86
- ไม่ตอบคำถาม	30	51.72
รวม	58	100.00
9. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป		
- มาก	8	13.79
- ปานกลาง	5	8.63
- น้อย	15	25.86
- ไม่ตอบคำถาม	30	51.72
รวม	58	100.00

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

6.2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อเนื้อหารายละเอียดโครงการ ร้อยละ 46.55 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 50.00 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อความสามารถในการให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการของวิทยากร ร้อยละ 44.83 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย ร้อยละ 53.45 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4 ร้อยละ 55.17 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 4 ในระดับมาก ร้อยละ 53.45 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อบอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4 ในระดับมาก ร้อยละ 60.34 มีความพึงพอใจต่อแผ่นพับ ชุดที่ 4 ในระดับมาก ร้อยละ 56.90 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อขั้นตอนการลงทะเบียน ร้อยละ 48.28 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการมีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจน ร้อยละ 50.00 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม ร้อยละ 46.55 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุม ร้อยละ 46.55 ไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุม ร้อยละ 46.55 และไม่ตอบคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวม ร้อยละ 46.55 รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-104

ตารางที่ 3.6-104 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

รายการประเมิน	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
1. ท่านเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการมากน้อยเพียงใด		
- มาก	9	15.52
- ปานกลาง	14	24.14
- น้อย	8	13.79
- ไม่ตอบคำถาม	27	46.55
รวม	44	100.00
2. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น		
- มาก	12	20.69
- ปานกลาง	10	17.24
- น้อย	7	12.07
- ไม่ตอบคำถาม	29	50.00
รวม	58	100.00
3. วิทยากรสามารถให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ/บรรยายรายละเอียดโครงการได้ชัดเจนระดับใด		
- มาก	13	22.41
- ปานกลาง	12	20.69
- น้อย	7	12.07
- ไม่ตอบคำถาม	26	44.83
รวม	58	100.00
4. ความชัดเจนในการชี้แจงตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย		
- มาก	10	17.24
- ปานกลาง	8	13.79
- น้อย	9	15.52
- ไม่ตอบคำถาม	31	53.45
รวม	58	100.00
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม		
5.1 เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4		
- มาก	10	17.24
- ปานกลาง	11	18.97
- น้อย	5	8.62
- ไม่ตอบคำถาม	32	55.17
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-104 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
5. ความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม (ต่อ)		
5.2 รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 4		
- มาก	10	17.24
- ปานกลาง	10	17.24
- น้อย	7	12.07
- ไม่ตอบคำถาม	31	53.45
รวม	58	100.00
5.3 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4		
- มาก	5	8.63
- ปานกลาง	8	13.79
- น้อย	10	17.24
- ไม่ตอบคำถาม	35	60.34
รวม	58	100.00
5.4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4		
- มาก	7	12.07
- ปานกลาง	10	17.24
- น้อย	8	13.79
- ไม่ตอบคำถาม	33	56.90
รวม	58	100.00
6. ขั้นตอนการลงทะเบียน		
- มาก	13	22.41
- ปานกลาง	12	20.69
- น้อย	5	8.62
- ไม่ตอบคำถาม	28	48.28
รวม	58	100.00
7. มีป้ายแนะนำห้องประชุมที่ชัดเจน		
- มาก	9	15.52
- ปานกลาง	14	24.14
- น้อย	6	10.34
- ไม่ตอบคำถาม	29	50.00
รวม	58	100.00

ตารางที่ 3.6-104 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามในการประชุมหาหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) : กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย (ต่อ)

รายการประเมิน	จำนวน (n=58)	ร้อยละ
8. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม		
- มาก	8	13.79
- ปานกลาง	15	25.87
- น้อย	8	13.79
- ไม่ตอบคำถาม	27	46.55
รวม	58	100.00
9. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดประชุม		
- มาก	9	15.52
- ปานกลาง	14	24.14
- น้อย	8	13.79
- ไม่ตอบคำถาม	27	46.55
รวม	58	100.00
10. ความสะดวกในการเดินทางมาสถานที่จัดประชุม		
- มาก	10	17.25
- ปานกลาง	15	25.86
- น้อย	6	10.34
- ไม่ตอบคำถาม	27	46.55
รวม	58	100.00
11. ความพึงพอใจต่อการจัดประชุมโดยภาพรวม		
- มาก	10	17.24
- ปานกลาง	12	20.69
- น้อย	9	15.52
- ไม่ตอบคำถาม	27	46.55
รวม	58	100.00

ที่มา : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

(5) การประเมินผลสำเร็จ

การประเมินผลสำเร็จของการประชุมได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยอาศัยตัวชี้วัด ดังนี้

1) ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม

เป็นการพิจารณาจำนวนของผู้เข้าร่วมการประชุมต่อจำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่เชิญ โดยคิดเป็นค่าร้อยละ (จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม/จำนวนผู้เชิญประชุม×100) แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จมากที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 90.00 ขึ้นไป
- 2) ประสบความสำเร็จมาก คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 80.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 90.00
- 3) ประสบความสำเร็จปานกลาง คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 70.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 80.00
- 4) ประสบความสำเร็จน้อย คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ร้อยละ 60.00 แต่ไม่ถึง ร้อยละ 70.00
- 5) ประสบความสำเร็จน้อยที่สุด คือ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ต่ำกว่าร้อยละ 60.00

จากการประเมินผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมหาหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ถือว่าประสบความสำเร็จในระดับน้อยที่สุดถึงระดับมากที่สุด รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-105 เนื่องจากบางหน่วยงานติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และกลุ่มผู้นำชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในขั้นตอนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็นครบถ้วนแล้ว สำหรับหน่วยงานที่ไม่ได้มาเข้าร่วมประชุม ที่ปรึกษาได้จัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบถ้วนแล้ว รวมทั้งได้กำหนดช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านเว็บไซต์ เฟซบุ๊ก และไลน์โครงการ ตลอดระยะเวลาการศึกษาโครงการ

ตารางที่ 3.6-105 ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมหาหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม		จำนวน ที่เชิญ ประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	ร้อยละ	ระดับ ความสำเร็จ
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	1.1 พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ	23	8	34.78	น้อยที่สุด
	1.2 กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ*	181	87	48.07	มากที่สุด
	1.3 กลุ่มครัวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	303	22	7.26	น้อยที่สุด
	1.4 กลุ่มสถานประกอบการในระยะ 0-100 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ	141	27	19.15	น้อยที่สุด
	1.5 กลุ่มสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทาง โครงการ	66	2	3.03	น้อยที่สุด
	1.6 ผู้นำชุมชน	21	13	61.90	น้อย

ตารางที่ 3.6-105 ผลสำเร็จในการเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม		จำนวน ที่เชิญ ประชุม (ราย)	จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	ร้อยละ	ระดับ ความสำเร็จ
2.	ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
	2.1 เจ้าของโครงการ	5	13	260.00	มากที่สุด
	2.2 บริษัทที่ปรึกษา	4	11	275.00	มากที่สุด
3.	ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	-	-	น้อยที่สุด
4.	หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ				
	4.1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ	2	2	100.00	มากที่สุด
	4.2 หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ตำบล	22	9	40.91	น้อยที่สุด
	4.3 องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น	6	38	633.33	มากที่สุด
	4.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	8	3	37.50	น้อยที่สุด
5.	องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ				
	5.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ /องค์กรพัฒนาเอกชน	3	-	-	น้อยที่สุด
	5.2 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการอิสระ	2	1	50.00	น้อยที่สุด
6.	สื่อมวลชน	9	2	22.22	น้อยที่สุด
7.	ประชาชนทั่วไป*	-	8	-	-
รวม		788**	214**	27.16	น้อยที่สุด

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

หมายเหตุ * ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์โครงการ เฟซบุ๊กโครงการ ไลน์โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ประกาศของกรมทางหลวง กระจายเสียงประชาสัมพันธ์โครงการ และใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ

** ไม่นับรวมผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจโครงการ

2) ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่น่าเสนอ

เป็นการพิจารณาถึงความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารที่น่าเสนอต่อผู้เข้าร่วมประชุม โดยผู้เข้าร่วมประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เข้าใจมาก (5 คะแนน) เข้าใจปานกลาง (3 คะแนน) และเข้าใจน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเข้าใจน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน

3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน

4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน

5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงความเข้าใจเนื้อหารายละเอียดโครงการต่อผู้เข้าร่วมการประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1) ในภาพรวมพบว่ามี ความเข้าใจ ข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-106

ตารางที่ 3.6-106 ผลสำเร็จในด้านความเข้าใจข้อมูลข่าวสารที่นำเสนอในการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

เนื้อหารายละเอียดโครงการที่นำเสนอ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย					
1. ความเป็นมาของโครงการ	20	16	-	4.11	มาก
2. วัตถุประสงค์	25	10	-	4.43	มากที่สุด
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ	30	6	-	4.67	มากที่สุด
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	25	8	1	4.41	มากที่สุด
5. รูปแบบการพัฒนาโครงการ	25	9	1	4.37	มากที่สุด
6. ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง	24	9	2	4.26	มากที่สุด
7. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	20	13	1	4.12	มาก
8. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	18	16	1	3.97	มาก
9. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	17	17	-	4.00	มาก
รวม	204	104	6	4.26	มากที่สุด
กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย					
1. ความเป็นมาของโครงการ	6	8	14	2.43	น้อย
2. วัตถุประสงค์	5	9	14	2.36	น้อย
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ	8	6	13	2.63	ปานกลาง
4. พื้นที่ศึกษาโครงการ	6	9	13	2.50	น้อย
5. รูปแบบการพัฒนาโครงการ	7	7	14	2.50	น้อย
6. ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง	7	5	15	2.41	น้อย
7. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	9	4	14	2.63	ปานกลาง
8. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	10	3	15	2.64	ปานกลาง
9. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	8	5	15	2.50	น้อย
รวม	66	155	127	2.51	น้อย
รวม 2 กลุ่ม	270	259	133	3.41	มาก

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3) ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4 บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4 และสื่อนำเสนอ PowerPoint Presentation ชุดที่ 4

เป็นการพิจารณาถึงความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุม โดยผู้เข้าร่วมการประชุมจะให้คะแนนในแบบสอบถามตั้งแต่เหมาะสมมาก (5 คะแนน) เหมาะสมปานกลาง (3 คะแนน) และเหมาะสมน้อย (1 คะแนน) โดยคิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ยที่โครงการได้รับ จากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมมาก} \times 5) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมปานกลาง} \times 3) + (\text{จำนวนผู้ตอบเหมาะสมน้อย} \times 1)}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$$

แบ่งผลการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อยมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.80 คะแนน
- 2) ประสบความสำเร็จ ระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81-2.60 คะแนน
- 3) ประสบความสำเร็จ ระดับปานกลาง คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61-3.40 คะแนน
- 4) ประสบความสำเร็จ ระดับมาก คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41-4.20 คะแนน
- 5) ประสบความสำเร็จ ระดับมากที่สุด คือ มีคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21-5.00 คะแนน

จากการพิจารณาถึงผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2) ต่อผู้ตอบแบบสอบถามในภาพรวมพบว่าสื่อประกอบการประชุมมีความเหมาะสมในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.6-107

ตารางที่ 3.6-107 ผลสำเร็จในด้านความเหมาะสมของสื่อประกอบการประชุมหรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

สื่อประกอบการประชุม	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับความเหมาะสม (ราย)			คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำเร็จ
	มาก	ปานกลาง	น้อย		
กลุ่มที่ 1 พื้นที่ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย					
1. เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4	23	9	-	4.44	มากที่สุด
2. รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 4	23	12	-	4.31	มากที่สุด
3. บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4	21	14	-	4.20	มาก
4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4	23	12	-	4.31	มากที่สุด
รวม	90	47	-	4.31	มากที่สุด
กลุ่มที่ 2 พื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย					
1. เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4	10	11	5	3.38	ปานกลาง
2. รูปแบบการนำเสนอในที่ประชุม (สไลด์ประกอบการนำเสนอ) ชุดที่ 4	10	10	11	3.22	ปานกลาง
3. บอร์ดนิทรรศการ ชุดที่ 4	5	8	8	2.57	น้อย
4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ชุดที่ 4	7	10	10	2.92	ปานกลาง
รวม	32	47	30	3.04	ปานกลาง
รวม 2 กลุ่ม	122	94	30	3.75	มาก

ที่มา : บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568

3.6.9 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข

3.6.9.1 ปัญหาอุปสรรค

กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถมาเข้าร่วมประชุมได้เนื่องจากติดภารกิจ

3.6.9.2 แนวทางแก้ไข

ที่ปรึกษาได้จัดส่งเอกสารไปให้ภายหลังการประชุมผ่านทางไปรษณีย์ลงทะเบียนครบทุกราย เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งแจ้งช่องทางในการติดต่อประสานงานกับโครงการ

3.6.9.3 ผลการหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1) นายอำเภอสระใครและปลัดอำเภอสระใคร

(1) ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

วันศุกร์ที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.00 น. ณ ที่ว่าการอำเภอสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

(2) ผู้เข้าร่วมประชุม

ก)		นายอำเภอสระใคร
ข)		ปลัดอาวุโสอำเภอสระใคร
ค)		ปลัดอำเภอสระใคร
ง)		รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
จ)		ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ฉ)		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช)		นักวิชาการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

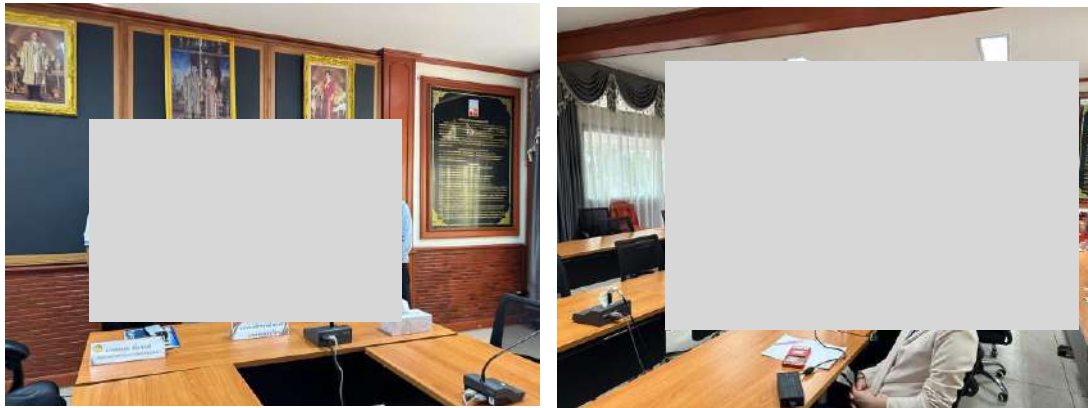
(3) ผลการดำเนินการ

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แสดงดังตารางที่ 3.6-108 และบรรยากาศการเข้าพบนายอำเภอสระใครและปลัดอำเภอสระใคร แสดงดังรูปที่ 3.6-10

ตารางที่ 3.6-108 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเข้าพบนายอำเภอสระใครและปลัดอำเภอสระใคร

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การชี้แจงประเด็นข้อคิดเห็นและนำไปพิจารณาประกอบการศึกษา
1. ให้ลดผลกระทบให้กับประชาชน สถานประกอบการ การก่อสร้างไม่บดบังทัศนียภาพ และประชาชนสามารถข้ามไป-มาหาสู่กันได้ดังเดิม	1. นำไปพิจารณากำหนดมาตรการลดผลกระทบ
2. ให้เสนอรูปแบบโครงการด้วย Animation เพื่อให้ประชาชนเข้าใจมากขึ้น	2. นำไปพิจารณารูปแบบการนำเสนอตามความเหมาะสม
3. ให้นำการศึกษาโครงการมานำเสนอในการประชุม ส่วนราชการระดับอำเภอ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน	3. ที่ปรึกษาจะดำเนินการนำการศึกษาโครงการมานำเสนอในการประชุมส่วนราชการระดับอำเภอ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน

ที่มา : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, พ.ศ. 2568



รูปที่ 3.6-10 บรรยากาศการเข้าพบนายอำเภอสระใครและปลัดอำเภอสระใคร