

ภาคผนวก บ

ผลสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษา

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงปี พ.ศ. 2564 ครอบคลุมทั้งในส่วน
ของชุมชนในบริเวณพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยแบบสอบถามเพื่อ
เก็บรวบรวมข้อมูลของประชาชนในระดับครัวเรือนและผู้นำชุมชนที่อาศัยบริเวณพื้นที่ศึกษา ซึ่ง
อ้างอิงพื้นที่ศึกษาจากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ดังรูปที่ 1 โดยทำการสำรวจ
สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล และหน่วยงานราชการ
ที่เกี่ยวข้อง ด้วยการสอบถามข้อมูลขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบและนโยบายของหน่วยงานต่างๆ
ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) การสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นหน่วยงานราชการในระดับต่างๆ เพื่อเป็นการ
สอบถามข้อมูลขอบเขตความรับผิดชอบ ผลการดำเนินการที่ผ่านมาของหน่วยงาน รวมถึงความ
คิดเห็น และนโยบายที่มีต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของหน่วยงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

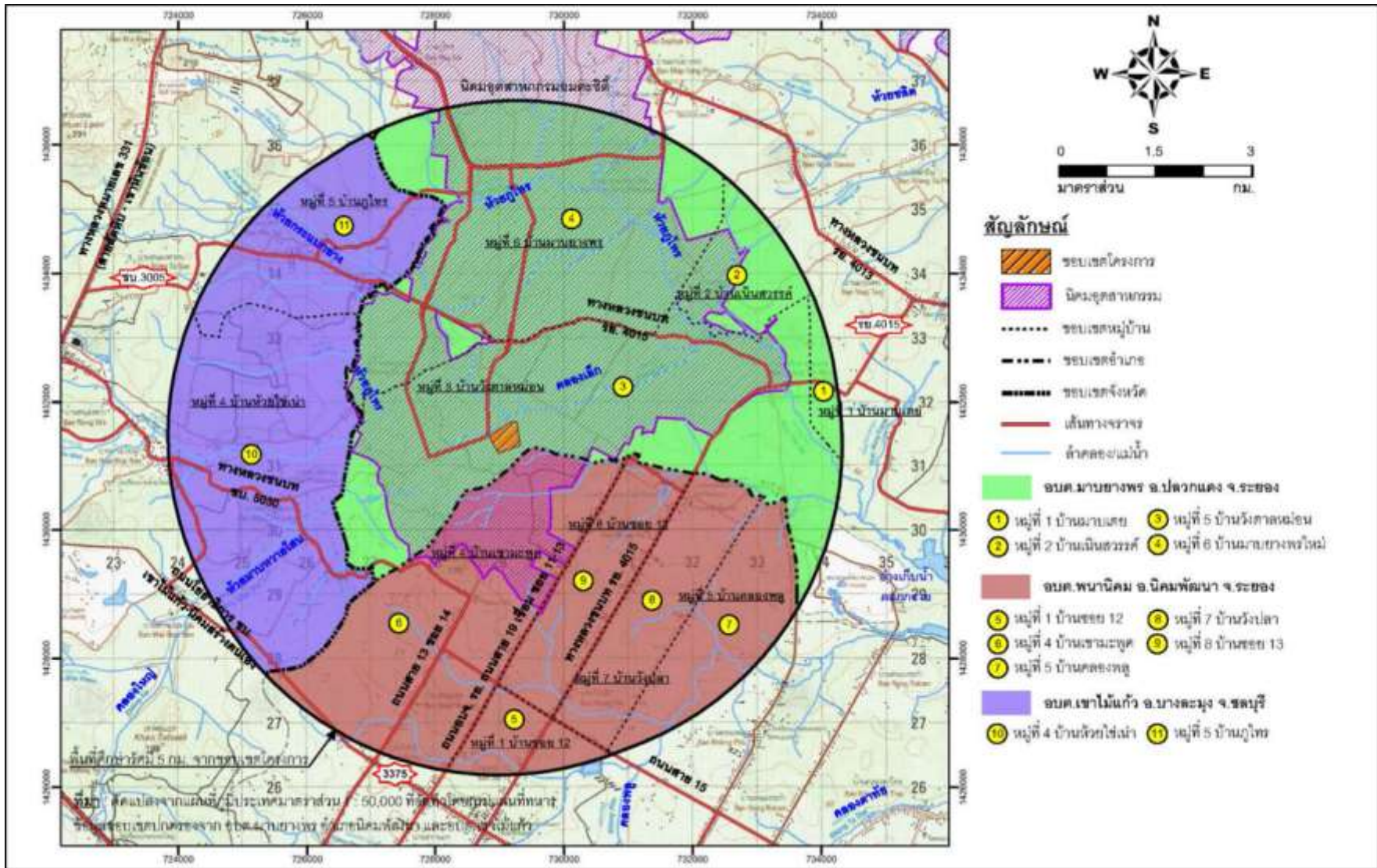
(1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในช่วงที่ผ่านมาก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
เช่น มลสารอากาศ น้ำเสีย มูลฝอย และปัญหาการจราจร เป็นต้น โดยเป็นเหตุมาจากสถาน
ประกอบการหรือโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งความกังวลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ในแต่ละด้าน สามารถ
สรุปผลได้ดังนี้

-ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาฝุ่นละอองจากการจราจร รองลงมา
คือ ปัญหามูลฝอยจากชุมชน

-ด้านสังคม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาความเสี่ยง/อุบัติเหตุ/อุบัติภัย รองลงมา
คือ การเข้าถึงและคุณภาพของการบริการทางการแพทย์

-ด้านเศรษฐกิจ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องความมั่นคงของรายได้จากการประกอบ
อาชีพ รองลงมาคือ ความไม่เพียงพอของที่ดินทำกิน

-ด้านสาธารณสุขพบ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องสภาพปัญหาการจราจร รองลงมาคือ
ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมและระบบสาธารณสุขพื้นฐาน



ที่มา : อ้างอิงจากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

(2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการสอบถามข้อมูลหน่วยงานราชการเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า หน่วยงานส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นพอสมควรต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม และมีข้อเสนอแนะเรื่องการจัดสรรงบประมาณและบุคลากรในการดูแลจัดการเรื่องสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ส่วนหน่วยงานราชการที่มีความเชื่อมั่นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับกลาง เห็นว่า ภาครัฐมีระบบการจัดการดูแลและตรวจสอบการดำเนินการของสถานประกอบการในพื้นที่อยู่แล้ว รวมทั้งที่ผ่านมามีภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินการโดยผ่านเวทีประชาคมอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นว่าหากมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง จะส่งผลให้มีการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนอย่างสม่ำเสมอ และโรงงานที่อยู่ในการควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมจะมีระบบการจัดการที่ดี สำหรับหน่วยงานที่มีความเชื่อมั่นน้อยต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ยังคงไม่ได้รับการรายงานข้อมูลที่แท้จริง อีกทั้งการตรวจสอบยังไม่ทั่วถึง จึงไม่อาจเชื่อมั่นว่าการดำเนินการของสถานประกอบการต่างๆ จะมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน และมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม

(3) การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามหน่วยงานราชการเกี่ยวกับการรับรู้ รับทราบรายละเอียดโครงการ พบว่า หน่วยงานราชการในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการจากการนำเสนอ การส่งรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวข้องให้หน่วยงานรับทราบ การประชาสัมพันธ์โครงการจากบริษัทเจ้าของโครงการ นโยบายที่ผู้บริหารแจ้งในที่ประชุม สำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ส่วนใหญ่เห็นว่า มีผลกระทบทั้งด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน

(4) ปัญหาข้อร้องเรียนและวิธีการจัดการข้อร้องเรียนในพื้นที่ โดยที่ผ่านมามีหน่วยงานเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างหน่วยงานราชการ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลมายางพรเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นรบกวนและมลพิษทางอากาศ ชยะ น้ำเสีย ที่เกิดจากโรงงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม เคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นรบกวนและน้ำเสีย ที่เกิดจากโรงงานรีดเหล็กที่ส่งกลิ่นรบกวนระหว่างกระบวนการผลิต สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นรบกวน ฝุ่นละออง เสียงดัง น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นรบกวนและมลพิษทางอากาศ ที่เกิดจากโรงงานในนิคมฯ สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี เคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวข้องกับการลักลอบทิ้งสารเคมีและขยะติดเชื้อ และโรงเรียนบ้านภูไทรเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากการจราจรที่หนาแน่นในช่วงเวลาที่เร่งด่วน ทั้งนี้ หน่วยงานที่ได้รับข้อ

ร้องเรียนจากประชาชนข้างต้น ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยวิธีการเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน และใช้เวลาแก้ไขปัญหาดังที่กล่าวมา หากไม่มีการดำเนินการแก้ไขก็ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย หรือการร่วมประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการ

(5) นโยบายที่สอดคล้องต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงานด้านการปกครอง					
หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง ตำแหน่ง : ปลัดอำเภอปลวกแดง ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี	✓			เป็นไปตามนโยบายรัฐบาล	การดำเนินการทุกอย่างเป็นไปตามขั้นตอนทางกฎหมาย ซึ่งเชื่อว่าถ้าดำเนินการอย่างถูกต้องจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร ตำแหน่ง : หัวหน้างานสำนักงานปลัด ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 12 ปี		✓	ขยะและการจราจร	อุตสาหกรรมเป็นมิตร เศรษฐกิจรุ่งเรือง ลือลั่นว่ามาบยางพร	เฝ้าระวัง ติดตาม กำกับดูแล ใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้บังคับ
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 3 ปี		✓	ขยะ กลิ่น น้ำเสียที่เพิ่มมากขึ้น	นโยบายอุตสาหกรรมเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินการตามกฎหมาย
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ไม่ระบุ		✓	เสียงดัง ฝุ่นละออง กลิ่นรบกวน ขยะ น้ำเสีย และการจราจร	-	-
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี		✓	เสียงดัง ฝุ่นละออง อากาศเสีย น้ำเสีย	อนุญาตให้มีการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ	กำกับดูแลให้โรงงาน อุตสาหกรรม สถานประกอบการกำหนดแนวทางการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	✓			มีการจัดหามาตรการรองรับปัญหา โดยหารให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม จัดหาเจ้าหน้าที่เฉพาะด้านที่จัดการปัญหาด้านต่างๆ	จัด บริการถึงขยะแยกประเภท จัดอบรมผู้ประกอบการเพื่อจัดกิจกรรมโรงงานสีเขียว มีวิทยากรให้ความรู้

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงานด้านอุตสาหกรรม					
หน่วยงาน : สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง ตำแหน่ง : วิศวกรชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	✓			มีการสนับสนุนให้ลงทุนภายในพื้นที่	ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ
หน่วยงาน : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ 7 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 5 ปี 3 เดือน		✓	กลิ่น ฝุ่น คิวน์ และ คมนาคม	พัฒนาพื้นที่ตามแนวทาง Eco Industrial Town	พัฒนาพื้นที่ตามแนวทาง Eco Industrial Town
หน่วยงานด้านสาธารณสุข					
หน่วยงาน : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ฆาบายพร ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 24 ปี	✓			ผู้ประกอบการ พนักงานมีสุขภาพดี ส่งผลดีต่อกำลังการผลิตของบริษัท	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน
หน่วยงาน : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านห้วยปราบ ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี	✓			การยกระดับและพัฒนา ศักยภาพของปัจจัยสิ่งแวดล้อม	1. ป้องกันคุ้มครองทรัพยากรที่สามารถเกิดขึ้นใหม่ได้เอง 2. การแก้ไขฟื้นฟู ดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซม ทรัพยากรที่ลดลงหรือเสื่อมสลายของ สิ่งแวดล้อม
หน่วยงาน : สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 4 ปี		✓	การลักลอบทิ้งสารเคมี และขยะติดเชื้อ	-	-

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงานด้านการศึกษา					
หน่วยงาน : โรงเรียนบ้านภูไทร ตำแหน่ง : ครู ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 19 ปี		✓	การจราจรที่ทำให้เกิด กลิ่นและควัน	ส่งเสริมด้านอาชีพให้กับนักเรียน	ลดปริมาณขยะ
หน่วยงาน : โรงเรียนมาบยางพร ตำแหน่ง : ครู ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 22 ปี		✓	การจราจรที่หนาแน่น จากการหลั่งไหลเข้ามา ทำงานในเขตพัฒนา อุตสาหกรรม ทำให้เกิด เสียงและฝุ่นควัน	จัดการศึกษาให้นักเรียนมีความรู้พื้นฐานเพียงพอกับการ ใช้ชีวิตในเมืองอุตสาหกรรมได้อย่างมีคุณภาพและพร้อม สำหรับการศึกษาต่อเพื่อประกอบอาชีพ	จัดทำโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อม และสร้างแกนนำ นักเรียนด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม					
หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	✓	-	-	การประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	ทำการประเมินเมืองอุตสาหกรรมยั่งยืน

2) การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของตัวแทนผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมา จำนวน 10 คน โดยใช้แบบสอบถามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไปของชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของผู้นำในแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน อาทิ ข้อมูลการนับถือศาสนา การประกอบอาชีพ ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และข้อมูลด้านสุขภาพ ข้อมูลสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม-เศรษฐกิจที่มีในปัจจุบัน รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค และความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ ซึ่งจะนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพโดยบรรยายภาพรวมของพื้นที่ศึกษา มีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของชุมชนในพื้นที่ พบว่า ประชาชนในชุมชนทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ โดยส่วนใหญ่เป็นประชาชนที่อพยพมาจากถิ่นฐานอื่น ส่วนใหญ่อพยพมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก สำหรับอาชีพหลักของครัวเรือนส่วนใหญ่ คือ ประกอบอาชีพ ทำไร่/สับปะรด/มันสำปะหลัง/ยางพารา รองลงมา คือ รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 20,001-25,000 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่มีรายจ่ายใกล้เคียงกับรายได้ ประมาณ 20,001-25,000 บาท นอกจากนี้ ยังพบว่าบางชุมชนได้มีการรวมกลุ่มอาชีพ และบางชุมชนมีสินค้าโอท็อปที่สร้างงานสร้างอาชีพและรายได้แก่คนในชุมชน อาทิเช่น สับปะรดกวน กล้วยบดตากแห้ง เห็ดนางฟ้า/เห็ดขอน เป็นต้น

(2) สภาพความเป็นอยู่ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค-และสังคม-เศรษฐกิจในปัจจุบัน มีรายละเอียดดังนี้

-ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาเสียงดังจากการจราจร รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังจากการจราจรและปัญหากลิ่นรบกวนจากโรงงานอุตสาหกรรม

-ด้านสังคม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลปัญหายาเสพติดในชุมชน รองลงมาเป็นปัญหาอุบัติเหตุในชุมชน

-ด้านเศรษฐกิจ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลปัญหาเรื่องรายได้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ รองลงมา คือ ปัญหาการว่างงานและปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ

-ด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ มีดังนี้

- ด้านน้ำดื่มและน้ำใช้ พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดมีระบบประปาเข้าถึงบ้านเรือน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการให้บริการของการประปาหมู่บ้าน สำหรับในเรื่องของแหล่งน้ำบริโภคในชุมชน ส่วนใหญ่ พบว่าประชาชนในชุมชนบริโภคน้ำดื่มจากน้ำดื่มที่บรรจุถัง/ขวดพลาสติก

รองลงมาบริโภคน้ำดื่มจากน้ำประปา ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา และรองลงมา ใช้น้ำบ่อ สรุปลักษณะส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาในเรื่องของน้ำดื่มและน้ำใช้ในชุมชน

- ด้านระบบไฟฟ้า พบว่า คราวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่มีระบบไฟฟ้าเข้าถึงบ้านเรือนทุกหลัง และส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

- ด้านขยะมูลฝอย พบว่า คราวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย สำหรับวิธีการจัดการขยะมูลฝอย คราวเรือนส่วนใหญ่ใช้บริการจัดเก็บโดยองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งจะถูกนำไปกำจัดโดยวิธีเผาและคัดแยกขยะ

- ด้านคมนาคม พบว่า ผิวถนนในชุมชนส่วนใหญ่เป็นคอนกรีต ลาดยาง และลูกรัง ซึ่งมีสภาพถนนโดยรวมอยู่ในสภาพไม่ดี/ต้องปรับปรุง สำหรับสภาพการจราจรโดยรวมในปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่ไม่ติดขัด มีสภาพคล่องตัว

-ด้านสถานศึกษาในชุมชน พบว่า มีสถาบันการศึกษา ได้แก่ โรงเรียนมาบเตย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมาบยางพร โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง.โรงเรียนบ้านห้วยไช่เนา และโรงเรียนบ้านภูไท

-ด้านสถานที่ออกกำลังกายหรือสวนสาธารณะ พบว่า โดยส่วนใหญ่ในแต่ละชุมชนจะมีศูนย์สุขภาพของชุมชนละ 1 แห่ง ได้แก่ อาคารอเนกประสงค์ ข้างวัด ในโรงเรียน ซอย 14

(3) สุขภาพอนามัย ด้านสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน พบว่า ในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมาในชุมชนส่วนใหญ่พบเจอในเรื่องของโรคระบาด (โควิด-19) และเมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่มักจะเลือกรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร รองลงมา คือ โรงพยาบาลส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน รองลงมา คือ โรคความดัน ทั้งนี้ เมื่อเกิดการเจ็บป่วยประชาชนในนิคมพัฒนา

(4) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ โดยลักษณะการดำเนินการที่ดีของโครงการส่วนใหญ่คิดว่าควรไม่ก่อมลสาร เอาใจใส่ดูแลชุมชน และรับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นให้กับชุมชน สำหรับกิจกรรมที่อยากให้โครงการร่วมทำกิจกรรมกับชุมชน ส่วนใหญ่อยากให้มีการมอบทุนให้นักเรียนในชุมชนและมีการพัฒนา/สร้างอาชีพในชุมชน รองลงมา คือ ให้ความรู้ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมและการตรวจสุขภาพให้ชุมชน

3) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน

(1) วัตถุประสงค์ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยใช้แบบสอบถามที่มีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นการประกอบอาชีพ รายได้ สภาพสังคม คุณภาพสิ่งแวดล้อม ระบบสาธารณูปโภค ข้อมูลสุขภาพ อุบัติเหตุ และความปลอดภัยของพื้นที่ศึกษา รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ มีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อสภาพสังคม-เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพในพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน ทั้งนี้จะนำข้อมูลข้างต้นไปปรับปรุงการดำเนินโครงการให้สอดคล้องต่อสถานการณ์ปัจจุบันยิ่งขึ้น

พื้นที่ศึกษา การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมพื้นที่รอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่บางส่วนขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จ.ระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แสดงดังตารางที่ 2 ทั้งนี้ ในการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นด้วยการเก็บแบบสอบถามรายบุคคลดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้มุ่งเน้นสำรวจความคิดเห็นกับกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ แต่เนื่องด้วยขอบเขตชุมชนในพื้นที่ศึกษาบางส่วนมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่เกษตรกรรมหรือเป็นเขตพื้นที่ที่ไม่มีบ้านเรือนตั้งอยู่ บริษัทที่ปรึกษาจึงพิจารณาสุ่มสำรวจความคิดเห็นกับกลุ่มตัวอย่างในชุมชนดังกล่าวที่อยู่ใกล้เคียงขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการมากที่สุด

ตารางที่ 2 พื้นที่ศึกษาและจำนวนตัวอย่าง

พื้นที่ศึกษา	จำนวนที่เก็บตัวอย่าง
อบต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	
หมู่ที่ 1 บ้านมาบเตย	12
หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์	31
หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	8
หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่	50
อบต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	
หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12	5
หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด	6
หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู	3
หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา	2
หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13	2
อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไช้เนา	3
หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร	4
รวม	126

หมายเหตุ : บริษัทที่ปรึกษาทำการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(2) วิธีการและเครื่องมือ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีลักษณะของข้อคำถามเป็นทั้งแบบปลายเปิดและปลายปิด แล้วจึงนำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมสาธารณสุข ปลอดภัย และสังคม-เศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน รวมถึงความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาของโครงการ

(3) ผลการศึกษา จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือนด้วยการสอบถามรายบุคคล ในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 โดยมีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 126 คน ทั้งนี้ การศึกษาและวิเคราะห์ผลเป็นการคำนวณในภาพรวมของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม อาทิ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา การประกอบอาชีพ แสดงดังตารางที่ 3 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง ร้อยละ 46.8 และเพศชาย ร้อยละ 53.2 โดยมีอายุประมาณ 40-49 ปี ร้อยละ 39.7 รองลงมาคืออายุอยู่ในช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 19.8 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97.6 รองลงมาเป็นผู้ที่ไม่ระบุศาสนา ร้อยละ 2.4 มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 50.8 รองลงมาคือระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 21.4 มีสถานภาพสมรสแล้ว ร้อยละ 82.5 รองลงมาคือสถานภาพทางการสมรสเป็นโสด ร้อยละ 15.9 ด้านการประกอบอาชีพของครัวเรือนมีอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 59.5 รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 23 มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 25,001- 30,000 บาท ร้อยละ 53.2 รองลงมา มีรายได้ประมาณ 10,001- 15,000 บาท ร้อยละ 27.8 จากการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ ร้อยละ 81.7 ย้ายมาจากภาคอื่น ร้อยละ 11.1 และเป็นผู้ที่ไม่ระบุภูมิลำเนา ร้อยละ 7.2 โดยมีสาเหตุการย้ายมาเพื่อหางานทำ

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
-ชาย	67	53.2
-หญิง	59	46.8
รวม	126	100.0
2. อายุ		
-18-19 ปี	0	0
-20-29 ปี	6	4.8
-30-39 ปี	32	25.4
-40-49 ปี	50	39.7
-50-59 ปี	25	19.8
-มากกว่า 60 ปี	12	9.5
-ไม่ระบุ	1	0.8
รวม	126	100.0
3. ศาสนา		
-พุทธ	123	97.6
-อิสลาม	0	0
-คริสต์	0	0
- อื่นๆ/ไม่ระบุ	3	2.4
รวม	126	100
4. ระดับการศึกษา		
-ต่ำกว่าประถมศึกษา	3	2.4
-ประถมศึกษา	27	21.4
-มัธยมศึกษาตอนต้น	19	15.1
-มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	64	50.8
-อนุปริญญา/ปวส.	12	9.5
-ปริญญาตรี	1	0.8
-สูงกว่าปริญญาตรี	0	0
รวม	126	100
5. สถานภาพสมรส		
-โสด	20	15.9
-สมรส	104	82.5
-หย่าร้าง/หม้าย	2	1.6
-แยกกันอยู่	0	0
รวม	126	100
6. ภูมิลำเนา		
-เกิดที่นี่	103	81.7
-ย้ายมาจากที่อื่น (เพื่อตั้งถิ่นฐาน)	14	11.1
-ไม่ระบุ	9	7.2
รวม	126	100

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การประกอบอาชีพของครัวเรือน		
7.1 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือน		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	3	2.4
- ข้าราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0
- ลูกจ้างเอกชน/โรงงาน	13	10.3
- รับจ้างทั่วไป	75	59.5
- ท่องเที่ยว	0	0
- แม่บ้าน	2	1.6
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	29	23
- ประมง	0	0
- เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	4	3.2
รวม	126	100.0
7.2 การประกอบอาชีพรองของครัวเรือน		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	120	95.2
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0
- รับจ้างทั่วไป	2	1.6
- เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	1	0.8
- ประมง	0	0
- อื่น/ไม่ระบุ	3	2.4
รวม	126	100.0
8. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน		
- น้อยกว่า 10,000 บาท	1	0.8
- 10,001-15,000 บาท	35	27.8
- 15,001-20,000 บาท	23	18.2
- 20,001-25,000 บาท	0	0
- 25,001-30,000 บาท	67	53.2
- มากกว่า 30,000 บาท	0	0
รวม	126	100
9. รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน		
- น้อยกว่า 10,000 บาท	38	18.4
- 10,001-15,000 บาท	15	7.2
- 15,001-20,000 บาท	5	2.4
- 20,001-25,000 บาท	2	1
- 25,001-30,000 บาท	66	31.9
- มากกว่า 30,000 บาท	0	0
รวม	126	60.9

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
10. ความเพียงพอของรายได้กับรายจ่ายต่อครัวเรือน		
- เพียงพอ และมีเหลือออม	61	29.5
- เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือออม	13	6.3
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	48	23.2
- ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	0	0
- ไม่ระบุ	4	1.9
รวม	126	60.9

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 126 คน

ส่วนที่ 2 สภาพความเป็นอยู่และระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น แหล่งน้ำอุปโภค-บริโภค และระบบน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 4 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสัมภาษณ์เรื่องสาธารณูปโภคของชุมชนเกี่ยวกับน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนพบว่า แหล่งน้ำดื่มส่วนใหญ่ที่นำมาบริโภค ได้แก่ น้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 100 โดยทั้งหมดไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม สำหรับน้ำใช้ที่นำมาใช้ในการอุปโภค คือ น้ำประปา เมื่อพิจารณาปัญหาน้ำใช้ พบว่า ไม่มีปัญหาน้ำใช้ ร้อยละ 97.6 รองลงมาเป็นผู้ที่ไม่ระบุปัญหาน้ำใช้ ร้อยละ 2.4 ส่วนปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า พบว่า ประชาชนทั้งหมดไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาลมารับไปกำจัด และสำหรับวิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่เทลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 98.4 รองลงมาเทลงบริเวณบ้าน ร้อยละ 1.6 ส่วนสภาพถนนในชุมชน พบว่า ถนนมีสภาพปานกลางพอใช้ ร้อยละ 50.8 รองลงมาเป็นถนนมีสภาพดี ร้อยละ 46.8 และเมื่อสอบถามถึงปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม พบว่า ไม่มีปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม

ตารางที่ 4 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0
-น้ำบ่อ	0	0
-น้ำบาดาล	0	0
-น้ำประปา	0	0
-น้ำดื่มบรรจุขวด	126	100
-แม่น้ำ/คลอง	0	0
รวม	126	100
2. การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม		
-ไม่มีการปรับปรุง	126	100
-มีการปรับปรุง (กรอง และต้ม)	0	0
รวม	126	100
3. ปัญหา น้ำดื่ม		
-ไม่มีปัญหา	126	100
-มีปัญหา	0	0
รวม	126	100
4. แหล่งน้ำใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0
-น้ำบ่อ	0	0
-น้ำประปา	126	100
-น้ำบาดาล	0	0
-แม่น้ำ/คลอง	0	0
รวม	126	100
5. ปัญหา น้ำใช้		
-ไม่มีปัญหา	123	97.6
-มีปัญหา	0	0
-ไม่ระบุ	3	2.4
รวม	126	100
6. ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า		
-ไม่มีปัญหา	126	100
-มีปัญหา (ไฟดับบ่อย/ไฟฟ้าตก)	0	0
รวม	126	100

ตารางที่ 4 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การกำจัดมูลฝอยครัวเรือน		
-เผา	0	0
-ฝัง	0	0
-มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาล	126	100
รวม	126	100
8. วิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน		
-เทลงบริเวณบ้าน	2	1.6
-เทลงแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0
-เทลงท่อระบายน้ำ	124	98.4
รวม	126	100
9. สภาพถนน		
-ดี	59	46.8
-ปานกลาง/พอใช้	64	50.8
-ไม่ระบุ	2	1.6
รวม	125	99.2
10. ปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม		
-ไม่มีปัญหา	59	47.6
-มีปัญหา	64	51.6
-ไม่ระบุ	1	0.8
รวม	124	100

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 126 คน

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทที่
ปริญานำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงข้อมูลทั่วไปและระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม
และเศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน แสดงดังตารางที่ 5 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ เสียงดังจากที่มาจากการจราจร ร้อยละ 67.5
รองลงมาเป็นเสียงดังที่มาจากชุมชน ร้อยละ 4.8 ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจาก
การจราจร ร้อยละ 54.8 รองลงมาปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากชุมชน ร้อยละ 4.8
ทั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านกลิ่นรบกวน ปัญหาขยะมูลฝอย
ปัญหาน้ำเสีย

- ด้านสังคม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านสังคมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ปัญหาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในชุมชน ร้อยละ 4.8

- ด้านเศรษฐกิจ จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ปัญหาความมั่นคงของรายได้จากการประกอบ
อาชีพ ร้อยละ 44.4 รองลงมา เป็นการว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 10.3

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1) เสียงดัง												
การจราจร	41	32.5	85	67.5	73	85.9	9	10.6	3	3.5	85	100
ชุมชน	120	95.2	6	4.8	6	100	0	0	0	0	6	100
โรงงานอุตสาหกรรม	124	98.4	2	1.6	1	50	1	50	0	0	2	100
2) ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสีย												
การจราจร	57	45.2	69	54.8	12	17.4	56	81.2	1	1.4	69	100
ชุมชน	120	95.2	6	4.8	6	100	0	0	0	0	6	100
โรงงานอุตสาหกรรม	122	96.8	4	3.2	0	0	4	100	0	0	4	100
3) กลิ่นรบกวน												
การจราจร	125	99.2	1	0.6	1	100	0	0	0	0	1	100
ชุมชน	125	99.2	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
โรงงานอุตสาหกรรม	125	99.2	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
4) ขยะมูลฝอย												
ชุมชน	125	99.2	1	0.8	1	100	0	0	0	0	1	100
โรงงานอุตสาหกรรม	125	99.2	1	0.8	1	100	0	0	0	0	1	100

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ต่อ)

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) น้ำเสีย												
ชุมชน	125	99.2	1	0.8	1	100	0	0	0	0	1	100
โรงงานอุตสาหกรรม	125	99.2	1	0.8	0	0	1	100	0	0	1	100
ด้านสังคม												
1) การเกิดอาชญากรรมในชุมชน	125	99.2	1	0.8	1	100	0	0	0	0	1	100
2) ปัญหาเสพติดในชุมชน	125	99.2	1	0.8	1	100	0	0	0	0	1	100
3) ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน	125	99.2	1	0.8	0	0	1	100	0	0	1	100
4) ความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนในชุมชน	125	99.2	1	0.8	1	100	0	0	0	0	1	100
5) การเข้าถึงและคุณภาพของบริการทางการแพทย์	125	99.2	1	0.8	1	100	0	0	0	0	1	100
6) อุบัติเหตุ/อุบัติภัยในชุมชน	120	95.2	6	4.8	5	83.3	1	16.7	0	0	6	100
ด้านเศรษฐกิจ												
1) การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน	113	89.7	13	10.3	9	69.2	4	30.8	0	0	13	100
2) ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ	70	55.6	56	44.4	53	94.6	3	5.4	0	0	56	100
3) ความไม่พอเพียงของที่ดินทำกิน	121	96	5	4	5	100	0	0	0	0	5	100
4) ผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน	125	99.2	1	0.8	0	0	1	100	0	0	1	100

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 126 คน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสุขภาพ เช่น การตรวจร่างกายประจำปี และการเข้ารักษา
สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บ้าน แสดงดังตารางที่ 6 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทางด้านสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีการตรวจ
สุขภาพร่างกายประจำปี ร้อยละ 32.5 และไม่ได้ตรวจร่างกายประจำปี ร้อยละ 65.9 และเป็นผู้ที่ไม่
ระบุ ร้อยละ 1.6 เมื่อสอบถามถึงโรคประจำตัว พบว่า ไม่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 70.6 มีโรคประจำตัว ร้อย
ละ 27 และเป็นผู้ที่ไม่ระบุเกี่ยวกับโรคประจำตัว ร้อยละ 2.4 เมื่อสอบถามถึงการเลือกวิธีการรักษาเมื่อ
เกิดอาการเจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เลือกวิธีการรักษาโดยไปโรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 89.7
รองลงมา คือ เลือกวิธีการรักษาโดยหารับประทานเอง ร้อยละ 9.5

ตารางที่ 6 ข้อมูลสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสุขภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การตรวจร่างกายประจำปี		
-ตรวจ	41	32.5
-ไม่ตรวจ	83	65.9
-ไม่ระบุ	2	1.6
รวม	126	100
2. การมีโรคประจำตัว		
-ไม่มี	89	70.6
-มี	34	27
-ไม่ระบุ	3	2.4
รวม	126	100
3. การเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
-หารับประทานเอง	12	9.5
-ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	0
-ไปโรงพยาบาลรัฐ	113	89.7
-ไปโรงพยาบาลเอกชน	0	0
-ไปคลินิก	1	0.8
รวม	126	100

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 126 คน

ส่วนที่ 5 การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 7 ซึ่งความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อการดำเนินโครงการ พบว่า มีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการทั้งด้านบวกและด้านลบเท่าๆ กัน และมีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการด้านบวกมากกว่าด้านลบ ร้อยละ 11.1 เท่ากัน รองลงมาเป็นผู้ที่ไม่ระบุผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 77 และเมื่อสอบถามถึงการรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ ร้อยละ 96.8 สำหรับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามไม่วิตกกังวล ร้อยละ 54.8 รองลงมาไม่แน่ใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 45.2 เมื่อสอบถามถึงมีความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 56.3 รองลงมามีความเชื่อมั่นมาก ร้อยละ 31.8 สำหรับลักษณะการดำเนินโครงการที่ดี พบว่า รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น ร้อยละ 24 รองลงมา คือ มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน ร้อยละ 22.1

ตารางที่ 7 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
-ทราบ	122	96.8
-ไม่ทราบ	4	3.2
รวม	126	100
2. ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
-ไม่วิตกกังวล	69	54.8
-ไม่แน่ใจ	57	45.2
-วิตกกังวล	0	0
รวม	126	100
2. ลักษณะการดำเนินโครงการที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ก่อมลสาร	11	2.4
- เอาใจใส่ดูแลชุมชน	13	2.8
- รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น	110	24
- ไม่ทำผิดกฎหมาย	3	0.7
- จ้างแรงงานในท้องถิ่น	13	2.8
- มีความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	95	20.7
- ไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน	37	8.1
- มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	101	22.1
- ตรวจติดตามที่พนักงานก่อสร้าง	5	1.1
- มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	70	15.3
รวม	458	100

ตารางที่ 7 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	0	0
- ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0
- มีความเชื่อมั่นน้อย	1	0.8
- มีความเชื่อมั่นพอสมควร	71	56.3
- มีความเชื่อมั่นมาก	40	31.8
- ไม่ระบุ	14	11.1
รวม	126	100
4. ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ		
- ด้านบวกมากกว่าด้านลบ	14	11.1
- ด้านลบมากกว่าด้านบวก	1	0.8
- ด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน	14	11.1
- ไม่ระบุ	97	77
รวม	126	100

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 126 คน