

รายงานสรุป

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัว และตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

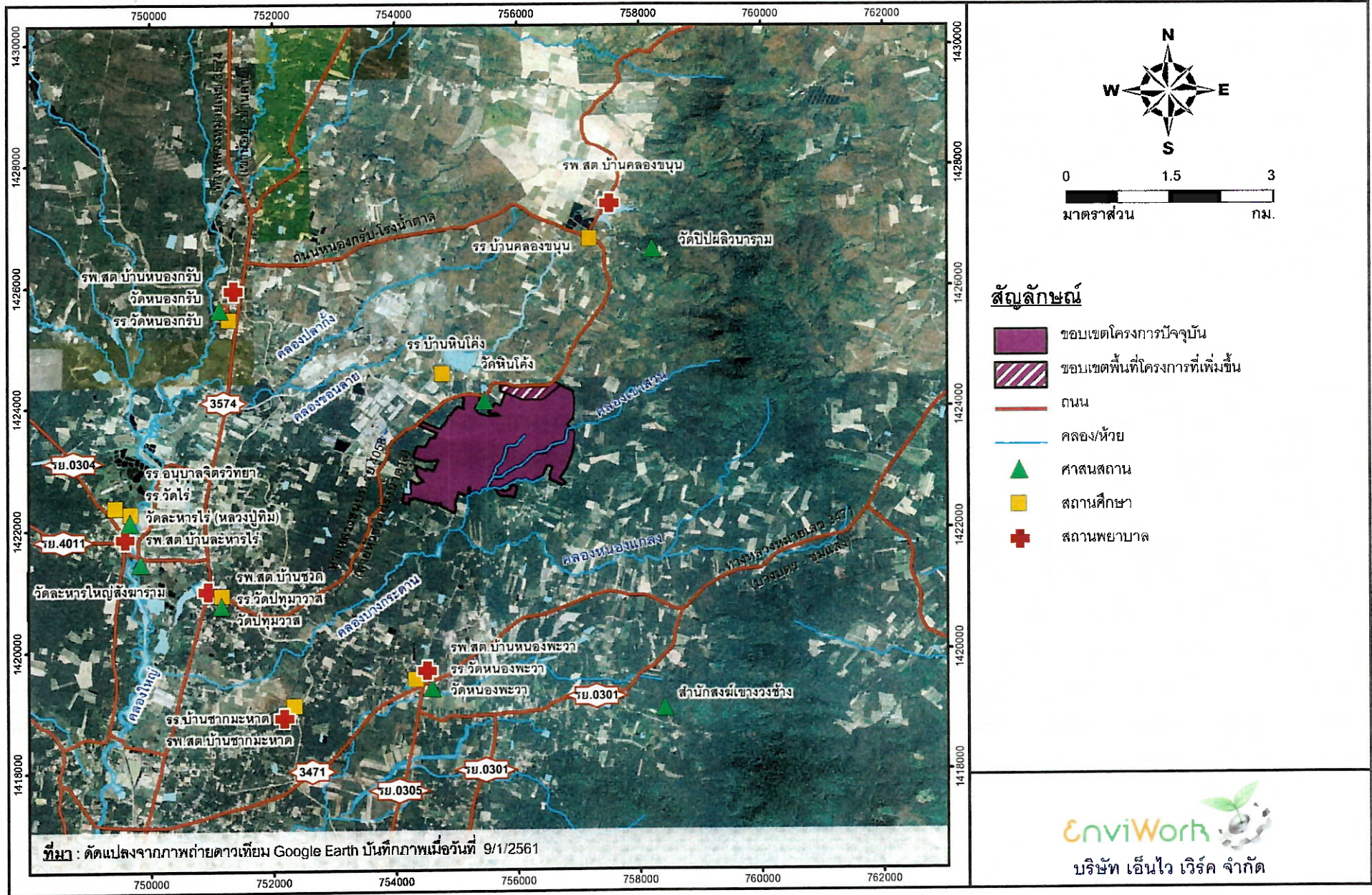
(บริษัทที่ปรึกษาและเป็นบริษัทที่มีสิทธิในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

นโยบายของภาครัฐมีการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยกำหนดให้กระจายกิจกรรมทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไปอยู่ในส่วนภูมิภาคอย่างมีระบบเพื่อก่อให้เกิดการสร้างงานและรายได้ของประชาชนในแต่ละภูมิภาค โดยเฉพาะแผนพัฒนาเศรษฐกิจตั้งแต่ในอดีตและจนถึงปัจจุบันกำหนดให้พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นฐานการผลิตและอุตสาหกรรมหลักของประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกหรืออีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้ส่งเสริมให้จัดตั้งพื้นที่อุตสาหกรรมในรูปแบบนิคมอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม/เขตประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่ชายฝั่งภาคตะวันออก รวมถึงมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งและระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการเพื่อรองรับกิจกรรมดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุผลข้างต้นในช่วงปี พ.ศ.2553-2555 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จึงมีแผนจะดำเนินการ “โครงการนิคมอุตสาหกรรมระยะของ (บ้านค่าย)” (โครงการปัจจุบัน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัว และตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีขนาดพื้นที่ 2,098.6 ไร่ โดยลักษณะโครงการเป็นนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่มีการจัดสรรที่ดินและเตรียมความพร้อมด้านระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานเพื่อรองรับโรงงานอุตสาหกรรมบางประเภทที่เป็นกลุ่มเป้าหมายเข้ามาอยู่รวมกันอย่างเป็นสัดส่วนและอย่างเป็นระบบ ทำให้สามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อเป็นการดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 บริษัทฯ จึงมอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อนำไปสู่การจัดทำมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมหรือทำให้การพัฒนาโครงการสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน และนำเสนอความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนขั้นตอนขออนุญาตจัดสรรที่ดินโดยที่รายงานฯ ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2555

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันโครงการดังกล่าวยังมิได้ดำเนินการก่อสร้างแต่อย่างใด เนื่องจากภาครัฐมีการยกระดับหรือต่อยอดแผนพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกภายใต้โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกหรืออีอีซี (Eastern Economic Corridor ; EEC) จึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการเดิมในบางประเด็นเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายของภาครัฐในปัจจุบัน ซึ่งมีผลทำให้พื้นที่โครงการเพิ่มขึ้นเล็กน้อยหรือ 53.9 ไร่ ทำให้มีพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงเป็น 2,152.5 ไร่ (ที่ตั้งโครงการแสดงดังรูปที่ 1) อีกทั้งเพื่อเป็นการดำเนินการโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการโครงการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม จึงมีการร่วมทุนกับกลุ่มบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และจัดตั้งบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด มาเป็นผู้รับผิดชอบโครงการแทน เนื่องจากกลุ่มบริษัทดังกล่าวมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์มาอย่างยาวนานสำหรับธุรกิจพัฒนานิคมอุตสาหกรรมและธุรกิจให้บริการสาธารณูปโภคและพลังงาน พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น “โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง”



รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ของโครงการ

1.2 ความจำเป็นในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การปรับปรุงแผนงานของโครงการให้สอดคล้องตามโครงการอีอีซี ทำให้รายละเอียดและขนาดของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงจำเป็นต้องทบทวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบของโครงการใหม่เพื่อให้มาตรการป้องกันผลกระทบของโครงการมีความสอดคล้องตามสถานการณ์สภาพแวดล้อมของพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงทำให้การพัฒนาโครงการสอดคล้องตามศักยภาพของพื้นที่โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมหรือลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ อีกทั้งเป็นการดำเนินการสอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562) กำหนดให้ “โครงการนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมทุกขนาด” เป็นโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด จึงมอบหมายให้บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม) เป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโครงการและจัดสรรที่ดินในขั้นตอนการขออนุญาตประกอบกิจการของโครงการต่อไป

1.3 การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

“การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า กระบวนการศึกษาและประเมินผลที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมหรือการดำเนินการใดของรัฐหรือที่รัฐจะอนุญาตให้มีการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียอื่นใดของประชาชนหรือชุมชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ผลการศึกษาเรียกว่า รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเมื่ออ้างถึงระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยที่จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ สผ. (พฤษภาคม 2562) ระบุว่าประโยชน์ของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีดังต่อไปนี้

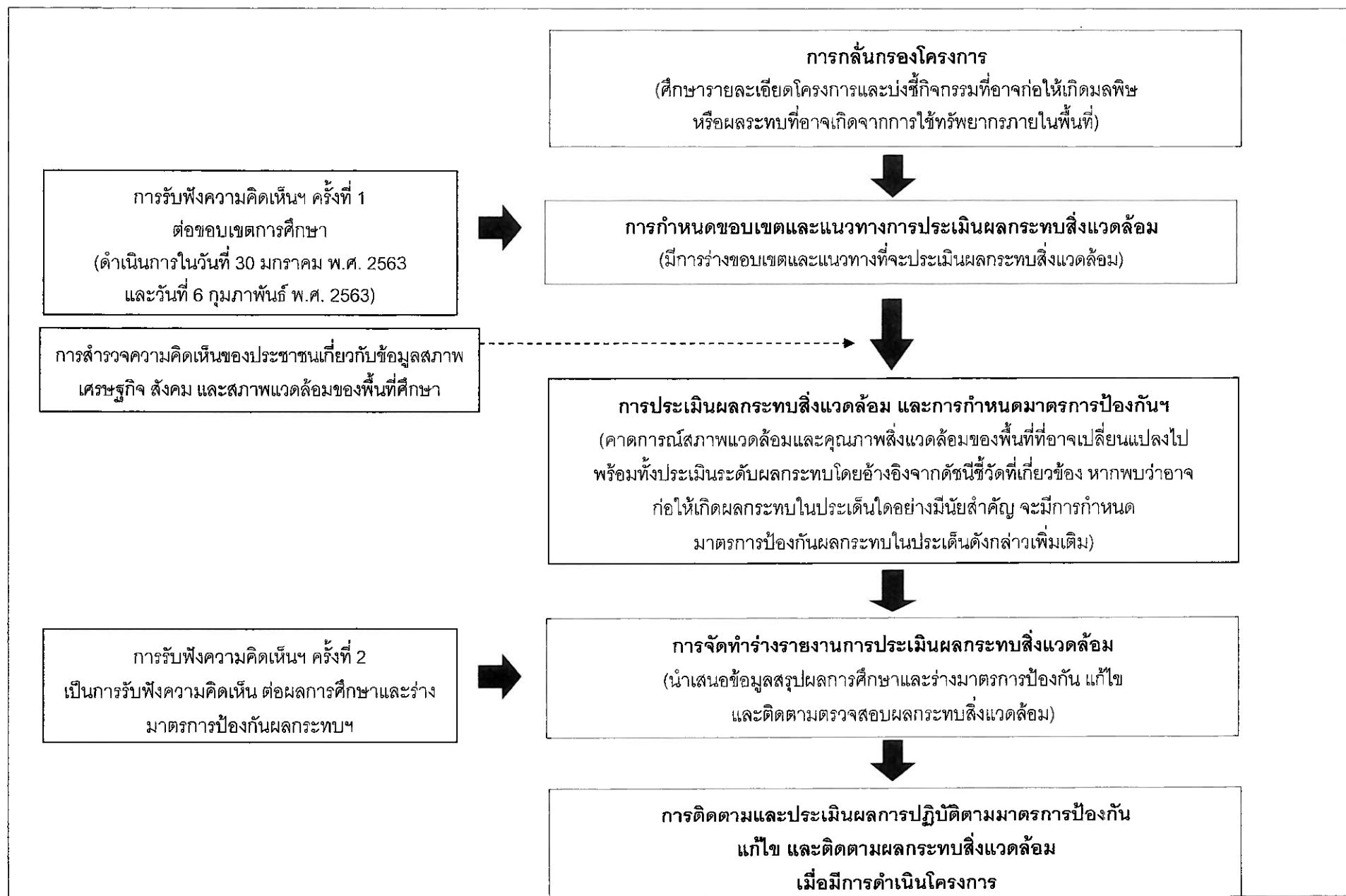
1. เป็นเครื่องมือที่ช่วยพิจารณาว่าโครงการที่กำลังจะเกิดขึ้นอาจก่อให้เกิดผลเสียต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ในระดับมากน้อยเพียงใด และหากเกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม ก่อนดำเนินการ

2. เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการคาดการณ์ประเด็นปัญหาสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นตามหลักวิชาการซึ่งจะได้เตรียมป้องกันและแก้ไขไว้ก่อนตั้งแต่ขั้นเตรียมโครงการ รวมทั้งเป็นแนวทางในการกำหนดแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายหลังจากได้มีการก่อสร้างและดำเนินการ

3. เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจการลงทุนหรือพัฒนาโครงการ การเตรียมแผนงานแผนการเงินในการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในขั้นตอนการอนุมัติ/อนุญาตของหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมาย

4. ผลของการศึกษาสามารถใช้เป็นข้อมูลแก่สาธารณชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และลดความขัดแย้งของการใช้ทรัพยากรที่อาจเกิดขึ้นได้

สำหรับขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแสดงดังรูปที่ 2 เริ่มจากการกลั่นกรองโครงการเพื่อเป็นการพิจารณาว่าโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ รวมถึงเป็นการศึกษารายละเอียดของโครงการเพื่อป้องกันกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดมลพิษหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ทรัพยากรของโครงการ ซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดขอบเขตและแนวทางที่จะทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ และในลำดับต่อมาจะมีการประเมินผลกระทบตามขอบเขตที่กำหนดไว้ โดยมีการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ รวมถึงการสุ่มสำรวจความคิดเห็นจากตัวแทนครัวเรือนบริเวณพื้นที่ศึกษารอบที่ตั้งโครงการ พร้อมทั้งคาดการณ์สภาพแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ที่อาจเปลี่ยนแปลงไปจากการดำเนินโครงการ รวมถึงจัดระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นโดยอ้างอิงดัชนีชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ทั้งนี้หากผลการศึกษาบ่งชี้ว่าการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในประเด็นใดอย่างมีนัยสำคัญ จะต้องมีการกำหนดมาตรการป้องกันที่เหมาะสมเพื่อบรรเทาผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นอกจากนี้ จะต้องกำหนดมาตรการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเมื่อมีการดำเนินโครงการ



รูปที่ 2 ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดทำรายงานฯ

ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้

1) การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

(1) การเตรียมความพร้อมของชุมชนโดยการเข้าพื้นที่เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) ในประเด็นรายละเอียดโครงการและกติกาการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ โดยเน้นการสื่อสารในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย เช่น แผ่นพับ บ้ายประชาสัมพันธ์ สื่อมัลติมีเดีย (Power point) เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนและเพียงพอต่อการแสดงความเห็น

(2) การวิเคราะห์และจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) สำหรับกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(3) การปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

2) การดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน อย่างน้อย 2 ครั้ง

(1) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่หนึ่ง : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วน

(2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่สอง : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นให้นำมาปรับปรุงรายงานฯ และมาตรการฯ และจะต้องผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ สำหรับโครงการขนาดใหญ่และซับซ้อนอาจจะต้องมีการรับฟังความคิดเห็นในวงกว้าง โดยพิจารณาใช้เทคนิคการมีส่วนร่วมอื่นๆ ที่เหมาะสมด้วย

1.4 สถานภาพการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการโครงการอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยที่ผ่านมาการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกระบวนการจัดทำรายงานฯ ในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2563 และวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 โดยที่การจัดประชุมฯ ข้างต้น มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดของโครงการ และรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบของโครงการ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับปรุงขอบเขตและแนวทางฯ ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนและให้ประชาชนภายในพื้นที่ศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

1.5 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานสรุปฯ

การจัดทำรายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 เพื่อรวบรวมข้อเสนอแนะและข้อวิตกกังวลของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งมีการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ รวมถึงขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่รายงานสรุปฯ ต่อสาธารณชน อย่างไรก็ตาม หากประชาชนหรือผู้มีส่วนได้เสียมีความประสงค์จะให้ความเห็นเพิ่มเติมสามารถประสานงานและให้ข้อมูลได้ตามช่องทางต่างๆ ดังรายละเอียดในหัวข้อที่ 3

2. สรุปผลจากการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

2.1 กำหนดกลุ่มเป้าหมาย

การจำแนกผู้มีส่วนได้เสียสำหรับกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อ้างอิงตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ประกอบด้วย 7 กลุ่มหลัก ดังนี้

- (1) ผู้ได้รับผลกระทบ (กลุ่มที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการในด้านลบทั้งทางตรงและทางอ้อมโดยเฉพาะขอบเขตที่ตั้งโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร)
- (2) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (3) ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น
- (5) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ
- (6) สื่อมวลชน
- (7) ประชาชนทั่วไป

สำหรับกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย เพื่อให้มีความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ของกลุ่มเป้าหมาย มีรายละเอียดดังนี้

(1) กลุ่มย่อยที่ 1 การประชุมรับฟังความคิดเห็นจากระดับตัวแทนบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2563 เวลา 13.00-16.15 น. ณ ศาลาวัดหินโค้ง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ดังนี้

(ก) ตัวแทนประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ในพื้นที่ของ อบต.หนองบัว จำนวน 9 หมู่บ้าน ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว หมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรับ หมู่ที่ 5 บ้านมาบปาย หมู่ที่ 6 บ้านหัวขวด หมู่ที่ 7 บ้านหนองซ้อ หมู่ที่ 8 บ้านคลองขนุน หมู่ที่ 10 บ้านซากตาหมื่น หมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน และจำนวน 2 หมู่บ้านที่อยู่นอกพื้นที่ศึกษา ได้แก่ หมู่ที่ 4 บ้านท่าเสา และหมู่ที่ 9 บ้านศาลาน้ำลึก

(ข) ตัวแทนประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ในพื้นที่ของ อบต.หนองละลอก จำนวน 2 หมู่บ้าน ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านตาสีห์ และหมู่ที่ 8 บ้านวัดไร่

(ค) ตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามกลุ่มที่ (2) ถึง (7) ดังที่กล่าวแล้วข้างต้น

(2) กลุ่มย่อยที่ 2 การประชุมรับฟังความคิดเห็นจากระดับตัวแทนบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 เวลา 13.00-16.15 น. ณ ศาลาวัดหนองพะวา ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ดังนี้

(ก) ตัวแทนประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ในพื้นที่ของ อบต.บางบุตร จำนวน 10 หมู่บ้าน ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านขามะหาด หมู่ที่ 3 บ้านหนองคล้า หมู่ที่ 4 บ้านหนองพะวา หมู่ที่ 5 บ้านขากเล็ก หมู่ที่ 6 บ้านเนินสว่าง หมู่ที่ 8 บ้านโชดกลาง หมู่ที่ 9 บ้านมาบสองสลึง หมู่ที่ 10 บ้านเขาช่องลม หมู่ที่ 11 บ้านห้วยยาง หมู่ที่ 12 บ้านคลองกระท้อน และจำนวน 2 หมู่บ้านที่อยู่นอกพื้นที่ศึกษา ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านบางบุตร และหมู่ที่ 7 บ้านเขาหวาย

(ข) ตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามกลุ่มที่ (2) ถึง (7) ดังที่กล่าวแล้วข้างต้น

2.2 การประชาสัมพันธ์

โครงการและบริษัทที่ปรึกษามีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลก่อนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ไม่น้อยกว่า 15 วัน สำหรับข้อมูลที่มีการเผยแพร่ล่วงหน้า ประกอบด้วยข้อมูลรายละเอียดโครงการ และร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงข้อมูลกำหนดการและรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ และข้อมูลช่องทางการติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับช่องทางในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลล่วงหน้า (ก่อนการจัดประชุมฯ) ได้แก่ หนังสือเชิญผ่านผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงขอความอนุเคราะห์ต่อผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนแต่ละพื้นที่รับทราบ การติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการชุมชนในแต่ละชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น และการติดป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์บริเวณที่ผู้คนสัญจรไปมาและสามารถมองเห็นได้ง่าย

2.3 รูปแบบการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ดำเนินการด้วยเทคนิคการประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย สำหรับกลุ่มย่อยที่ 1 จัดประชุม ณ ศาลาวัดหินโค้ง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2563 เวลา 13.00-16.15 น. และกลุ่มย่อยที่ 2 จัดประชุม ณ ศาลาวัดหนองพะวา ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 เวลา 13.00-16.15 น. ซึ่งมีลำดับการดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น แต่ละกลุ่มย่อยมีรายละเอียดดังนี้

เวลา	กิจกรรม
13.00 - 14.00 น.	ลงทะเบียน / รับเอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นในการประชุม
14.00 - 14.15 น.	กล่าวต้อนรับ / แนะนำวัตถุประสงค์การจัดประชุม/กล่าวเปิดงาน
14.15 - 15.00 น.	- นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ - นำเสนอขอบเขตและแนวทางการศึกษาสำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
15.00 - 16.00 น.	ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ นำเสนอประเด็นห่วงกังวลต่อขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
16.00 - 16.15 น.	สรุปการรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.4 สรุปการแสดงความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่ผ่านมามีจำนวนผู้เข้าร่วมโดยรวม 658 คน สำหรับประเด็นข้อคิดเห็นและข้อวิตกกังวลจากการรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งการชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแสดงดังตารางที่ 2 สำหรับข้อมูลสรุปเชิงสถิติเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมจากแบบประเมินผลซึ่งถูกรวบรวมหลังจากเสร็จสิ้นการรับฟังความคิดเห็น สามารถสรุปได้ดังรูปที่ 3 และรูปที่ 4 โดยมีผู้ตอบแบบประเมิน 465 คน พบว่าผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.1) ระบุว่ารับทราบข้อมูลโครงการ โดยทราบข้อมูลจากผู้นำชุมชนมากที่สุด (ร้อยละ 61.4) รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 16.4) และทราบจากหนังสือเชิญประชุม (ร้อยละ 15.0) นอกจากนี้ พบว่าผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ร้อยละ 64.7 ระบุว่าควรเพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา โดยส่วนมากร้อยละ 21.9 ของผู้ที่ต้องการให้ศึกษาผลกระทบเพิ่มเติมระบุว่าควรเพิ่มเติมในประเด็นด้านคุณภาพอากาศ รองลงมาร้อยละ 17.1 ระบุว่าควรเพิ่มเติมในประเด็นด้านคุณภาพน้ำ และร้อยละ 13.6 ระบุว่าควรเพิ่มเติมในประเด็นด้านของเสีย อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษามีการกำหนดขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครอบคลุมประเด็นผลกระทบดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 1

ประเด็นข้อคิดเห็นของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วน ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

พร้อมการชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
1. รายละเอียดโครงการ		
- บริเวณพื้นที่โครงการมีถนนสาธารณะพาดผ่าน ทั้งนี้โครงการจะมีวิธีการดำเนินการอย่างไร	ประชาชนหมู่ที่ 10 บ้านหินโค้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	การจัดสรรการใช้ประโยชน์พื้นที่หรือผังแม่บทของโครงการแสดงดังรูปที่ 5 สำหรับการออกแบบ/วางผังแม่บทโครงการจะให้ความสำคัญต่อแนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีการป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งมีความยืดหยุ่นในการแบ่งแปลงย่อยขายในอนาคตเพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มลูกค้า ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (1) ออกแบบเส้นทางสัญจรภายในโครงการให้แปลงย่อยทุกแปลงสามารถเข้าออกได้สะดวก และออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง สำหรับช่วงที่มีทางสาธารณะผ่านมาในพื้นที่โครงการ จะมีการปรับเปลี่ยนเส้นทางและพัฒนาเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก ซึ่งชุมชนจะสามารถใช้เส้นทางดังกล่าวร่วมกับถนนภายในพื้นที่โครงการในการสัญจรได้ตามปกติ โดยจะไม่ปิดกั้นเส้นทางดังกล่าวแต่อย่างใด (2) ทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ของโครงการ โครงการจะไม่มีการรुक้าทางน้ำสาธารณะดังกล่าว โดยจะมีการจัดทำแนวป้องกันความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทั้ง 2 ด้านของทางน้ำสาธารณะ (3) จัดให้มีหน่วยผลิตน้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม (น้ำประปา) ภายในพื้นที่โครงการ โดยจะรับน้ำดิบมาจากระบบท่อลำเลียงของบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรืออีสท์วอเตอร์

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		เป็นหลัก และจากสถานีสูบน้ำดิบหรือโรงผลิตน้ำประปาของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (4) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียของโครงการได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำให้มีคุณลักษณะ/คุณภาพสอดคล้องหรือดีกว่าที่กฎหมายกำหนด (5) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์บางส่วน เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่แนวป้องกันและพื้นที่สีเขียว นำไปปรับปรุงคุณภาพเพื่อเป็นน้ำใช้ เป็นต้น และบางส่วนมีการระบายลงสู่ลำน้ำสาธารณะ (6) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (สามารถตรวจวัดได้แบบต่อเนื่อง) และเชื่อมต่อสัญญาณไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (7) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อสำรองน้ำทิ้งในกรณีที่ตรวจพบว่ามีคุณภาพไม่สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่จนได้คุณภาพที่สอดคล้องตามค่าควบคุม
- หากมีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ ควรใช้เชื้อเพลิงที่เป็นพลังงานสะอาด ห้ามใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน	ประชาชนหมู่ที่ 10 บ้านหินโค้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	โครงการกำหนดกลุ่มเป้าหมายอุตสาหกรรมประเภทโรงไฟฟ้าที่สามารถตั้งในพื้นที่โครงการโดยใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ อีกทั้งมีการกำหนดอุตสาหกรรมผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งภายในพื้นที่โครงการ สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะมาตั้งในโครงการมีรายละเอียดดังนี้ (1) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ เป็นอุตสาหกรรมที่เกิดจากการพัฒนายานยนต์สมัยใหม่ เช่น ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		โดยรวมถึงอุตสาหกรรมเซลล์เก็บประจุไฟฟ้าที่ไม่มีกระบวนการหลอมตะกั่ว อุตสาหกรรมผลิตระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า นอกจากนี้ยังครอบคลุมถึง อุตสาหกรรมผลิตและประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนรถยนต์ที่ ก้าวทันมาตรฐานโลก เช่น ชิ้นส่วนระบบความปลอดภัย ชิ้นส่วนระบบส่ง กำลัง (Transmission system parts) เป็นต้น (2) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ เป็นอุตสาหกรรมที่รองรับการเติบโตทางด้านธุรกิจการบิน โดยครอบคลุมด้านธุรกิจการบินและโลจิสติก โดยรวมถึงการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน อุตสาหกรรมการซ่อมบำรุงชิ้นส่วน และการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์อากาศยาน (Maintenance, Repair and Overhaul: MRO) (3) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม เป็นอุตสาหกรรมผลิตและประกอบหุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมผลิตหุ่นยนต์ที่ใช้ในการเชื่อมโลหะ หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิต (Industrial Robots) หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ รวมถึงหุ่นยนต์ที่ใช้ในการผลิตอัดฉีด พลาสติกและหุ่นยนต์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น หุ่นยนต์ดำน้ำ และ หุ่นยนต์ที่ใช้ปฏิบัติการทางการแพทย์ เป็นต้น (4) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และประกอบรถยนต์ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ผลิตหรือประกอบยานยนต์และผลิตอุปกรณ์หรือ ส่วนประกอบภายในรถยนต์ ตลอดจนอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการประกอบยานยนต์ เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกขนาดเล็ก เป็นต้น การผลิตตัวถังและโครงตัวถัง การผลิตชิ้นส่วนประกอบภายในและ เครื่องตกแต่ง การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง เซลล์เก็บประจุไฟฟ้าที่

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ไม่มีกระบวนการหลอมตะกั่ว การผลิตเครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง การผลิตอุปกรณ์และระบบของยานยนต์อื่นๆ ตลอดจนอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ตัวอย่างอุตสาหกรรมประเภทนี้ เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ เป็นต้น (5) อุตสาหกรรมประเภทอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นอุตสาหกรรมที่ผลิตและประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่มีกระบวนการผลิตในลักษณะการนำชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มาประกอบภายในโรงงาน (Assembly line industrial plant) เช่น การประกอบชิ้นส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ และการประกอบอุปกรณ์ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น หรือมีกระบวนการผลิตในลักษณะการประกอบชิ้นส่วนโดยการสั่งซื้อชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากโรงงานอื่นหรือบริษัทในเครือมาประกอบกับโครงสร้างที่ผลิตเอง (Housing) ตัวอย่างอุตสาหกรรมประเภทนี้ เช่น อุตสาหกรรมผลิตหรือประกอบหลอดรังสีแคโทด (Cathode ray tube) เป็นต้น (6) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการภายในโครงการ (7) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง เป็นอุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้างและรวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับภาคอสังหาริมทรัพย์ เช่น สุขภัณฑ์ เซรามิก กระเบื้องปูพื้นและผนังเซรามิก เป็นต้น (8) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลางและขั้นปลาย เป็นอุตสาหกรรมผลิตโลหะ เช่น การผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ เหล็กทูป เหล็กแผ่นม้วน เป็นต้น ซึ่ง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอื่นๆ ต่อไป เช่น อุตสาหกรรมประกอบยานยนต์ รวมถึงอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ได้แก่ การผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วน การผลิตอุปกรณ์จับยึด และการผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม ทั้งนี้ยังหมายความรวมถึงอุตสาหกรรมเครื่องประดับตกแต่งที่ทำด้วยโลหะอีกด้วย (9) อุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่อยู่นอกเหนือจากกลุ่มอื่นๆ ที่กล่าวไว้ข้างต้นและเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เพื่อส่งเสริมการผลิต เช่น อุตสาหกรรมการจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการเก็บกองวัสดุหรือพื้นที่ (Stock yard) อุตสาหกรรมการขนส่งและเก็บวัสดุ (logistics) หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ เช่น ศูนย์กระจายสินค้า เป็นต้น สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรม ห้ามตั้งภายในพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังนี้ (1) อุตสาหกรรมไม้ บด หรือย่อยหิน (2) อุตสาหกรรมเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ (3) อุตสาหกรรมทำปลาปน (4) อุตสาหกรรมฟอกย้อม (5) อุตสาหกรรมฟอกหนัง (6) อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย (7) อุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(Na₂CO₃), โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH), กรดไฮโดรคลอริก (HCl) , คลอรีน (Cl₂), โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) (8) อุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและแยกก๊าซธรรมชาติ (9) อุตสาหกรรมผลิต/บรรจุสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการเคมี (10) อุตสาหกรรมผลิต ซ่อมแซม หรือดัดแปลงวัตถุระเบิด (11) อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและการแยกก๊าซธรรมชาติ (12) อุตสาหกรรมผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (13) อุตสาหกรรมผลิตซีเมนต์ (14) อุตสาหกรรมผลิตถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ที่ใช้กระบวนการหลอมตะกั่ว (15) อุตสาหกรรมผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ (16) อุตสาหกรรมรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน (17) อุตสาหกรรมหลอมตะกั่วใช้แล้ว
- พื้นที่อาคารพาณิชย์กรรม ประชาชนสามารถนำสินค้าเข้าไปจำหน่ายได้หรือไม่	กลุ่มสตรีหมู่ที่ 2 บ้านบางบุตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	โครงการมีแนวทางจะจัดกิจกรรมบางช่วงเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนบริเวณรอบที่ตั้งโครงการเข้ามาจำหน่ายสินค้าของท้องถิ่นภายในพื้นที่ของโครงการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
2. ด้านคุณภาพอากาศ - ห่วงกังวลด้านมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะฝุ่นละออง เนื่องจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันมีค่า PM 2.5 เกินมาตรฐาน ทั้งนี้หากเกิดผลกระทบดังกล่าวขึ้นจะมีแนวทาง/วิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างไร	ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านหนองกรับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	เบื้องต้นโครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นอุตสาหกรรมที่มีมลพิษและมีความต้องการใช้น้ำต่ำอีกทั้งมีนโยบายส่งเสริมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เชื้อเพลิงสะอาด เช่น ก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ซึ่ง ไม่มีผลกระทบในแง่ของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน อย่างไรก็ตาม มีการกำหนดขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการครอบคลุมด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศรอบที่ตั้งโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ศึกษาและบ่งชี้แหล่งกำเนิดและชนิดของมลพิษทางอากาศภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้แหล่งกำเนิดช่วงก่อสร้างโครงการคือการปรับพื้นที่และการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน รวมถึงมลพิษทางอากาศที่เกิดจากอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้การก่อสร้าง ซึ่งมีมลพิษหลักที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ ฝุ่นละออง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สำหรับช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาจมีมลพิษจากกิจกรรมต่างๆ ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการ ซึ่งมลพิษหลักที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (2) ศึกษาคุณภาพอากาศในบรรยากาศของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน โดยใช้วิธีการรวบรวมข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น รวมถึงมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในภาคสนามเพิ่มเติมครอบคลุม 2 ฤดูกาล สำหรับดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการศึกษาคือมลพิษหลักที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคลองกระทอน องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
	ประชาชนหมู่ที่ 10 บ้านหินโค้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
	ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านชากมะหาด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (3) ประเมินความสามารถหรือศักยภาพการรองรับมลพิษทางอากาศของพื้นที่โดยอ้างอิงข้อมูลมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศและค่าความเข้มข้นมลพิษของพื้นที่ที่มีอยู่เดิม (Background Concentration) ซึ่งได้จากการรวบรวมผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในภาคสนาม หลังจากนั้นจะใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ครอบคลุมทุกฤดูกาลมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์มาทำนายหาค่าการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกจากพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการโดยให้มีความสอดคล้องกับค่าความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศของพื้นที่ที่เหลืออยู่ในปัจจุบัน ซึ่งจะนำมาใช้เป็นค่าควบคุมการระบายมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ ซึ่งทำให้มีความมั่นใจว่าเมื่อมีการดำเนินโครงการแล้วยังคงทำให้คุณภาพอากาศในบรรยากาศมีความสอดคล้องตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
- เนื่องจากบริเวณหมู่ 6 มีการปลูกยางพาราภายในพื้นที่ค่อนข้างเยอะ จึงห่วงกังวลเรื่องคุณภาพอากาศ เพราะอาจมีผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านเนินสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	มีการเพิ่มเติมขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครอบคลุมถึงพืชเกษตรกรรมที่อยู่รอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยจะมีการประเมินการแพร่กระจายของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดจากแหล่งกำเนิดภายในพื้นที่ของโครงการด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ประกอบกับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกฤดูกาล โดยจะกำหนดค่าควบคุมการระบายก๊าซดังกล่าวจากพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการเพื่อไม่ให้ค่าความเข้มข้นของก๊าซดังกล่าวที่แพร่กระจายในบรรยากาศมีค่าสูงถึงระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรม
3. คุณภาพน้ำ		
- เนื่องจากโครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านหลังการบำบัดแล้วลงสู่คลองสาธารณะ จึงกังวลเรื่องผลกระทบด้านคุณภาพน้ำของคลองสาธารณะดังกล่าว เนื่องจากเป็นแหล่งน้ำที่ชุมชนนำไปผลิตเป็นน้ำประปา ทั้งนี้หากเกิดการปนเปื้อนหรือคุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงไปจะแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างไร	ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านหนองกรับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	เบื้องต้นโครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นอุตสาหกรรมที่มีมลพิษและมีความต้องการใช้น้ำต่ำ รวมทั้งจะรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาจัดระบายน้ำทิ้งที่เหมาะสมต่อไป อย่างไรก็ตาม มีการกำหนดขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการครอบคลุมด้านคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ศึกษาแหล่งกำเนิดและปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโรงงานที่มาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ รวมถึงการจัดการและการควบคุมน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโรงงานที่ตั้งภายในโครงการ (2) ศึกษาคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำในพื้นที่ศึกษาโดยเฉพาะแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้กับโครงการหรือแหล่งน้ำที่อาจรองรับน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการ โดย
- หากโครงการจำเป็นต้องระบายน้ำทิ้งที่ผ่านหลังการบำบัดแล้วลงสู่คลองสาธารณะ ซึ่งเป็นแหล่งเดียวกับที่ชุมชนนำไปผลิตเป็นน้ำประปา ทั้งนี้จะเป็นไปได้หรือไม่ ที่โครงการจะหาแหล่งน้ำประปาแหล่งใหม่ให้กับชุมชนทดแทน เช่น สร้างฝาย เป็นต้น ซึ่งทางชุมชนก็จะยินดีให้สามารถระบายน้ำทิ้งได้	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
	ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านขากมะหาด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
	กรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านโชดกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านโชดกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำ (แม่น้ำหรือคลอง) ในภาคสนาม และ/หรือเก็บตัวอย่างน้ำไปประเมินที่ห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน (3) ประเมินหรือคาดการณ์คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำภายในพื้นที่ศึกษาที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการ หากโครงการมีการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น คลอง แม่น้ำ เป็นต้น โดยจะใช้สมการทางคณิตศาสตร์หรือแบบจำลองคณิตศาสตร์ในการทำนายคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำดังกล่าวที่อาจเปลี่ยนแปลงไป สำหรับดัชนีบ่งชี้ผลกระทบคือมาตรฐานคุณภาพของน้ำผิวดิน (4) เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
- ห่วงกังวลเรื่องน้ำเสียจากโรงงาน จึงอยากให้มีการ/แนวทางการตรวจสอบโรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการ	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว (หมู่ที่ 11 บ้านห้วยยาง)	แหล่งกำเนิดน้ำเสียหลักของโครงการเกิดจากกิจกรรมของโรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่เป็นระบบบำบัดทางชีวภาพ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงและมีขนาดเพียงพอที่สามารถรองรับน้ำเสียจากโรงงานที่ตั้งอยู่ในโครงการได้ทั้งหมด อีกทั้งออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์บางส่วนต่อไป เช่น นำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ จำหน่ายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นน้ำเกรดสองให้กับโรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น และส่วนที่เหลือจะระบายน้ำทิ้งลงคลองสาธารณะต่อไป อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบ เช่น กำหนดให้โครงการติดตั้งประตุน้ำบริเวณจุดเชื่อมระหว่างท่อ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ระบายนํ้าเสียของโรงงานอุตสาหกรรมกับระบบท่อรวบรวมนํ้าเสียส่วนกลางที่มีหน้าที่รวบรวมนํ้าเสียเข้าระบบบำบัดนํ้าเสียส่วนกลางของโครงการ อีกทั้งมีการกำหนดให้มีการสุ่มตรวจสอบลักษณะนํ้าเสียที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อควบคุมให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณภาพนํ้าเสียให้อยู่ค่าควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดนํ้าเสียส่วนกลางของโครงการ นอกจากนี้ โครงการกำหนดมาตรการให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะนํ้าทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพนํ้าทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดนํ้าเสียส่วนกลางของโครงการเพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพนํ้าทิ้งได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งจัดให้มีบ่อบักนํ้าเสียฉุกเฉินเพื่อสำรองนํ้าทิ้งในกรณีตรวจพบว่ามีคุณภาพไม่สอดคล้องกับค่าควบคุมของโครงการก่อนหมุนเวียนนํ้าทิ้งดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์
4. นํ้าใช้		
- ห่วงกังวลในเรื่องของความเพียงพอของนํ้าใช้ในภาพรวมของพื้นที่เมื่อมีการดำเนินโครงการ	กลุ่มคนบ้านค่ายรักบ้านเกิด	เบื้องต้นโครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นอุตสาหกรรมที่มีมลพิษและมีความต้องการใช้นํ้าต่ำ อย่างไรก็ตาม มีการกำหนดขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการครอบคลุมด้านทรัพยากรนํ้าของพื้นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ศึกษาปริมาณความต้องการใช้นํ้าของโรงงานที่มาตั้งภายในพื้นที่โครงการและแหล่งที่มาของนํ้าใช้ของโครงการ ทั้งนี้สำหรับแหล่งนํ้าดิบที่นำมาใช้ของโครงการในเบื้องต้นได้กำหนดแนวทางเลือกไว้ 2 แนวทาง กล่าวคือ 1) รับมาจากระบบท่อลำเลียงของบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรนํ้าภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ อีสท์ วอเตอร์ และ 2) รับมาจากระบบท่อ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ลำเลียงจากสถานีสูบน้ำดิบหรือโรงผลิตน้ำประปาของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ โครงการมีการออกแบบและติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตน้ำใสหรือน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม) ก่อนส่งน้ำใช้ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ของโครงการ (2) ศึกษาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใช้ภาพรวมของพื้นที่ในปัจจุบัน พร้อมทั้งศึกษาปริมาณน้ำต้นทุนในปัจจุบัน พร้อมทั้งความต้องการใช้น้ำของพื้นที่จากผู้ใช้น้ำเดิมของพื้นที่ในปัจจุบัน (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของแหล่งน้ำต้นทุนของพื้นที่ศึกษา โดยคำนึงถึงความต้องการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำเดิมของพื้นที่ รวมกับความต้องการใช้น้ำสูงสุดจากพื้นที่ของโครงการ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
5. ระดับเสียง		
กังวลเรื่องผลกระทบด้านระดับเสียง เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ใกล้วัดหินโค้ง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง	มีการกำหนดขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการครอบคลุมด้านระดับเสียงเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ศึกษาความเสี่ยงที่เกิดจากโครงการ ทั้งนี้แหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญจากการก่อสร้างโครงการคือเครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง ส่วนแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญช่วงเปิดดำเนินการคือ เครื่องจักรต่างๆ ของโรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษา โดยใช้วิธีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(3) ประเมินหรือคาดการณ์ระดับเสียงของพื้นที่ศึกษาที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการ สำหรับการคาดการณ์จะใช้สมการคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือ และมีการคำนึงถึงระดับเสียงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาเป็นข้อมูลพื้นฐานด้วย ทั้งนี้ดัชนีบ่งชี้ระดับผลกระทบคือมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และมาตรฐานระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
6. การคมนาคม		
- ห่วงกังวลเรื่องปัญหาการจราจรจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งในเรื่องของความปลอดภัย	ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	มีการกำหนดขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการครอบคลุมด้านคมนาคมเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ศึกษาชนิดและปริมาณรถขนส่งที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ รวมถึงศึกษาเส้นทางหลักของพื้นที่ศึกษาที่เกี่ยวข้องกับรถขนส่งที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาและตรวจนับปริมาณจราจรและสภาพจราจรในปัจจุบันของเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งของโรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบปริมาณรถที่มีการใช้ถนนในแต่ละเส้นในปัจจุบันซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่นำไปประเมินผลกระทบร่วมกับปริมาณรถที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
	กรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านบางบุตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(3) คาดการณ์สภาพจราจรของเส้นทางต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปจากปริมาณรถขนส่งที่เพิ่มขึ้นจากโรงงานที่จะมาตั้งภายในพื้นที่โครงการ สำหรับการคาดการณ์สภาพจราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจะใช้สมการคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือ สำหรับดัชนีชี้วัดผลกระทบหรือสภาพจราจรจะอ้างอิงหลักการออกแบบหรือความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของแต่ละเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการและโรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ มีการเพิ่มเติมขอบเขตการศึกษาโดยการประเมินจุดเสี่ยงหรือความปลอดภัยบริเวณแยกทางเข้าพื้นที่โครงการ ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันหรือลดผลกระทบต่อไป (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
- โครงการใช้เส้นทางถนนห้วยหวด-โรงน้ำตาล ซึ่งเส้นทางดังกล่าวเป็นเส้นทางสัญจรหลักของชุมชน (วัด โรงเรียน) ทั้งนี้จะเป็นไปได้หรือไม่ ที่โครงการช่วยขยายช่องทางสัญจรของถนนดังกล่าว (ถนนห้วยหวด-โรงน้ำตาลมีเขตทางกว้าง 30 เมตร)	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านหินโค้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง กำนันตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	หากมีการเริ่มดำเนินการโครงการจะทำให้ปริมาณรถขนส่งที่ใช้ถนนห้วยหวด-โรงน้ำตาลมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามปริมาณโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม หากปริมาณรถเพิ่มขึ้นจนใกล้กับความสามารถรองรับของถนน ทางโครงการจะมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา/ปรับปรุงผิวจราจรหรือขยายช่องทางจราจรของถนนห้วยหวด-โรงน้ำตาลเพื่อให้สอดคล้องตามปริมาณรถขนส่งที่เพิ่มขึ้น
7. เศรษฐกิจ-สังคม		
- การจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประชาชนสามารถเข้าไปมีส่วนร่วมได้หรือไม่ อย่างไร	กลุ่มสตรีหมู่ที่ 3 บ้านหนองคล้า องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	โครงการจะกำหนดมาตรการที่ทำให้ประชาชนในพื้นที่สามารถมีส่วนร่วมในการกำกับและควบคุมให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยกำหนดให้องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ซึ่งจะต้องมีจำนวนตัวแทนภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการโดยรวม (มีการนำเสนอรายละเอียดและองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ในการจัดรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป) โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ดังนี้ * กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ * มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลางที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ * รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอื่นเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ * เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกัน * ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ * กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์หรือผ่าน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		กระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ ทั้งนี้โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอ้างอิงตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ
- โครงการมีแผนการดำเนินงานด้านซีเอสอาร์อย่างไรบ้าง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง	ระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการได้เริ่มดำเนินการกิจกรรมซีเอสอาร์ในพื้นที่มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา กิจกรรมทางศาสนา และกิจกรรมอื่นๆ ในชุมชน ทั้งนี้หากมีการพัฒนาโครงการเกิดขึ้น บริษัทฯ จะมีการดำเนินกิจกรรมเช่นเดิมและจะมีการพัฒนากิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน อีกทั้งเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงาน โครงการจะกำหนดมาตรการฯ ที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่องตลอดการดำเนินโครงการ โดยกำหนดมาตรการให้มีการดำเนินการด้านการรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งต้องมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของชุมชน เช่น ด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา เป็นต้น สำหรับการสนับสนุนด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตของพื้นที่ เช่น สนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพของชุมชน เป็นต้น
- อยากให้มีการสนับสนุนด้านสุขภาพ โดยให้โครงการจัดตั้งโรงพยาบาลชุมชน	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว (หมู่ที่ 11 บ้านห้วยยาง)	
- หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ จะมีการวิธีการติดต่อ/ร้องเรียนได้อย่างไร จะมีวิธีเยียวยาอย่างไร สามารถจัดตั้งกองทุนเยียวยาได้หรือไม่	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง	วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นกระบวนการศึกษาและประเมินผลที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

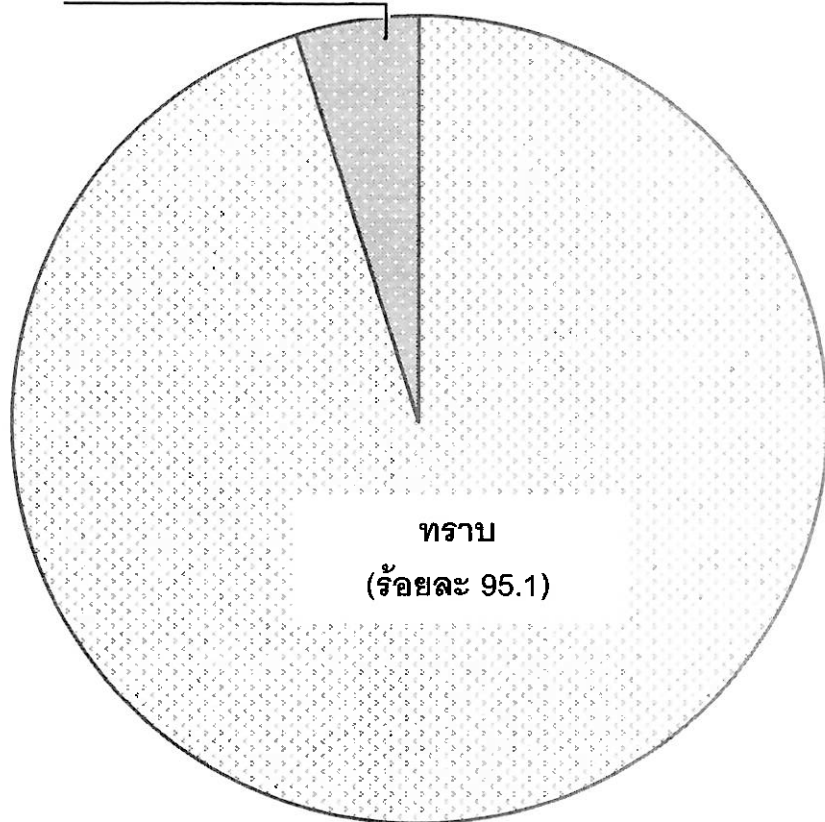
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
	ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านชากมะหาด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว (หมู่ที่ 11 บ้านห้วยยาง) ประชาชนหมู่ที่ 4 บ้านหนองพะวา องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	สิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้การพัฒนาไม่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชนหรือลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ตาม โครงการจัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยกำหนดให้มีช่องทางที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งไปยังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือประสานผ่านทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้นำชุมชนในพื้นที่ รวมทั้งสามารถประสานงานผ่านตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคี ทั้งนี้หากมีการตรวจสอบและพิสูจน์ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามแต่ละกรณีภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือตามที่กฎหมายกำหนด
- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการแล้ว โครงการจะมีแนวทางอย่างไร ที่จะทำให้ชุมชนมีการจ้างงาน/มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสามเนิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	โครงการจะกำหนดมาตรการให้พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโรงงานเป็นลำดับแรก
- อยากให้พิจารณารับประชาชนในท้องถิ่นเข้าทำงาน	กำนันตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น จะมีการจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 2 อีกหรือไม่	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคลองกระทอน องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งแนวทางดังกล่าวกำหนดให้ต้องดำเนินการตาม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

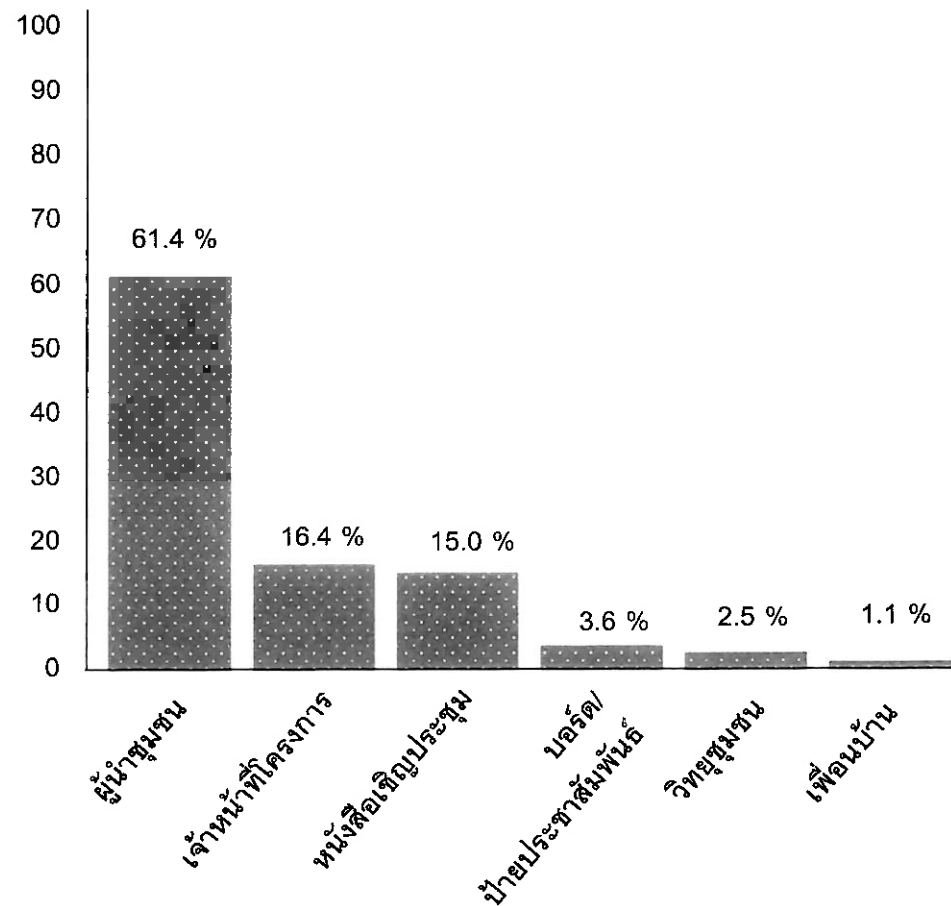
ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		กระบวนการการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน อย่างน้อย 2 ครั้ง ทั้งนี้หากโครงการสามารถกำหนดวัน เวลา และสถานที่ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 ได้แล้วจะมีการประชาสัมพันธ์กำหนดการให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า
- แนะนำให้โครงการมีการประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ กับประชาชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษหรือการดำเนินการของโรงงานต่างๆ	กรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านบางบุตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	โครงการจะกำหนดมาตรการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง

ไม่ทราบ (ร้อยละ 4.9)



ทราบ
(ร้อยละ 95.1)

ร้อยละของผู้ที่รับรู้
ข้อมูลโครงการ (%)

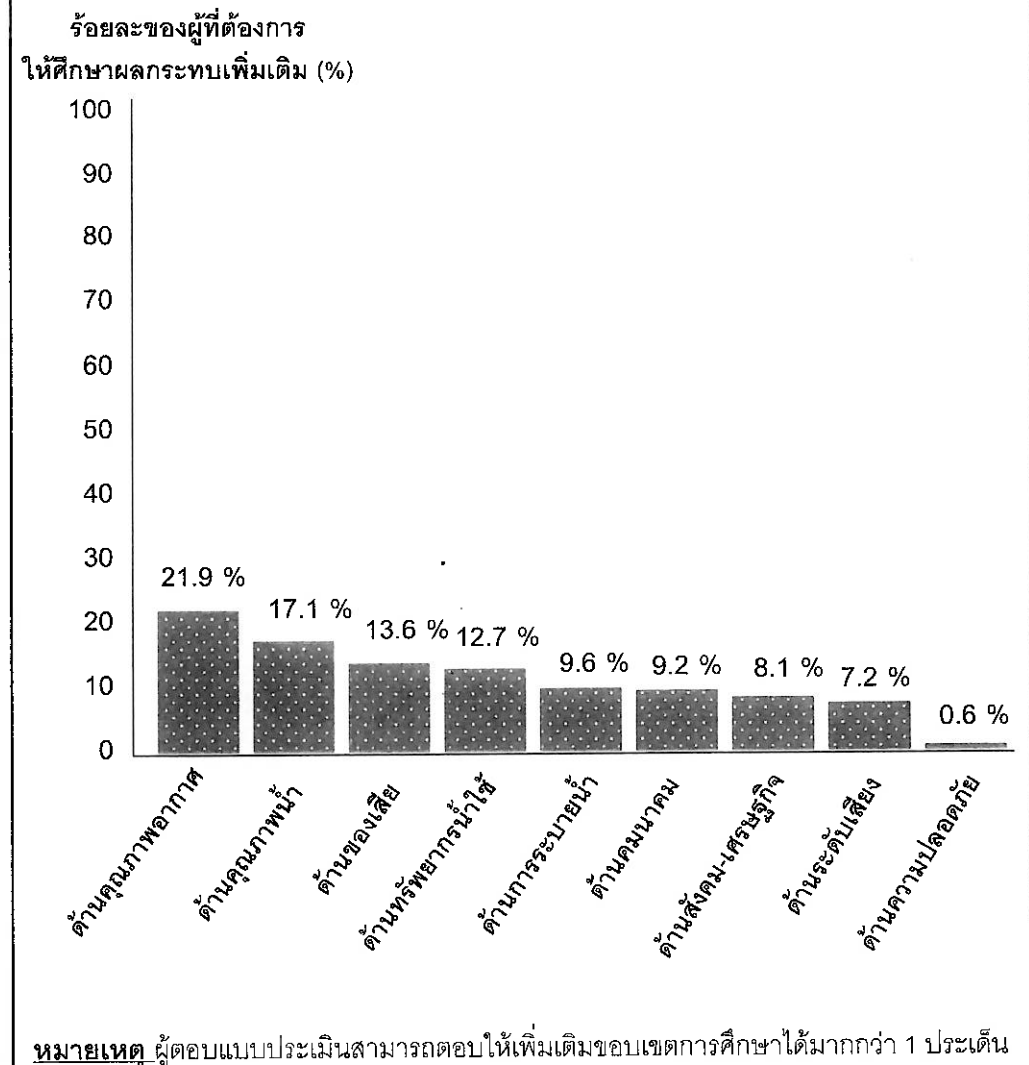
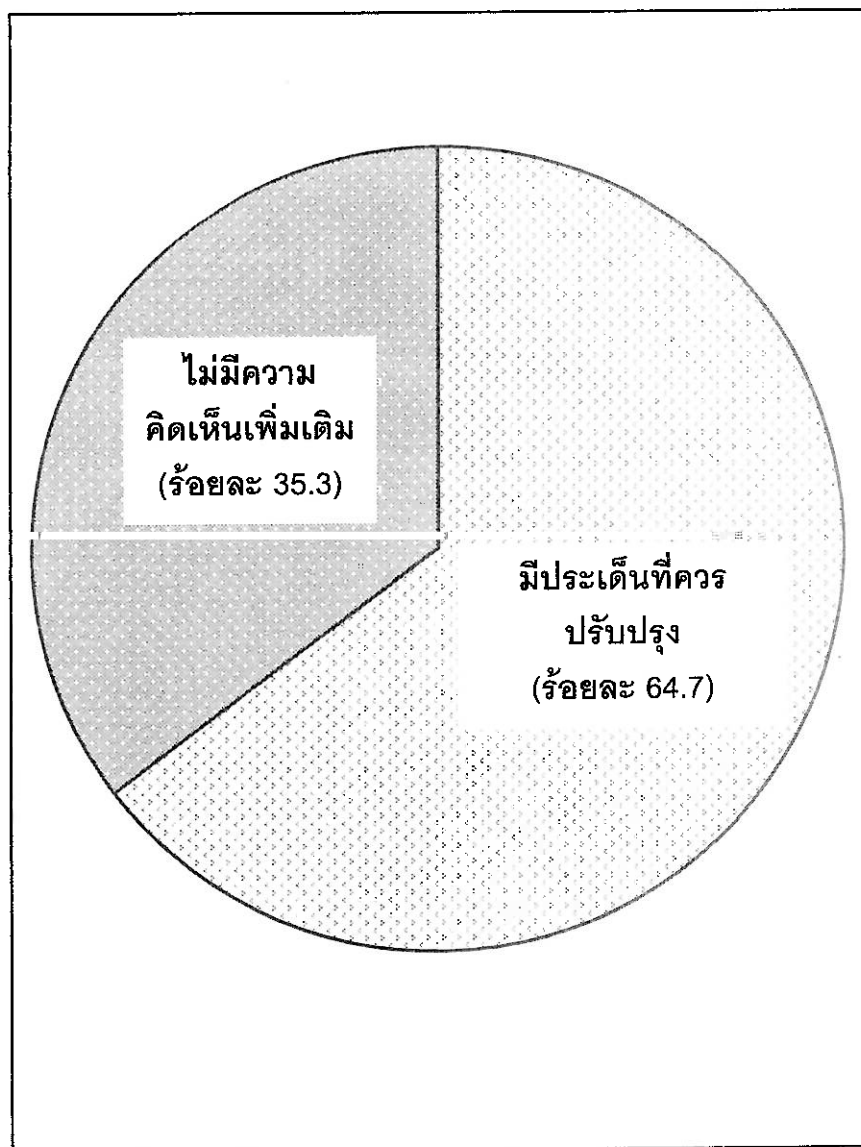


หมายเหตุ ผู้ตอบแบบประเมินสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเด็น

(ก) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

(ข) ช่องทางการรับทราบข้อมูลโครงการ

รูปที่ 3 ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นที่ตอบแบบประเมินต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการและช่องทางการรับทราบข้อมูลโครงการ



(ก) ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นที่ตอบแบบประเมินผลในประเด็นควรปรับปรุง/เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษาผลกระทบ

(ข) ประเด็นที่ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษาผลกระทบ

รูปที่ 4 ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นที่ตอบแบบประเมินผลในประเด็นควรปรับปรุง/เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา

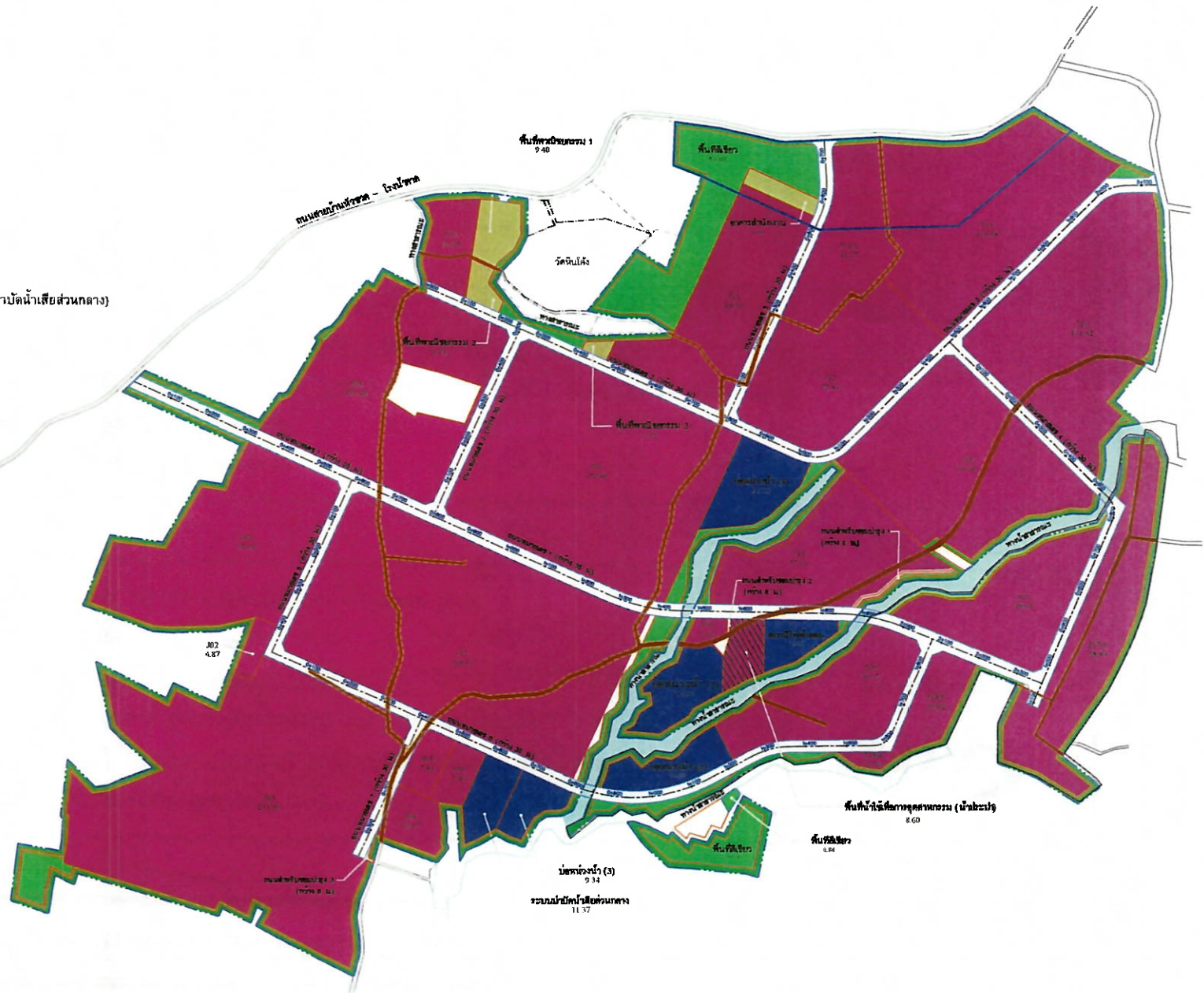


0 100 200 500

สัญลักษณ์

- พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป
- พื้นที่น้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม (น้ำประปา)
- พื้นที่พาณิชยกรรมและอาคารสำนักงาน
- พื้นที่สาธารณูปโภค (สถานีไฟฟ้าย่อย, บ่อน้ำ, ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่แนวป้องกัน
- ทางสาธารณะ
- พื้นที่ส่วนขยาย

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
Area Type
am.xx
เนื้อที่ (ไร่)



3. ช่องทางติดต่อเพื่อให้ความเห็นหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ประสานงาน

คุณณราดล จันธำรงค์

โครงการ

ที่อยู่: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

9 อาคารยูเอ็ม ทาวเวอร์ ถนนรามคำแหง กทม. 10250

โทรศัพท์: 02-7199555

โทรสาร: 02-719-9546

อีเมล : naradonj@wha-industrialestate.com



บริษัทที่ปรึกษา

คุณสฤษศักดิ์ พุดซ้อน

ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ที่อยู่: 193/57-58 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กทม. 10240

โทรศัพท์: 02-001-8880-1 ต่อ 312 โทรศัพท์เคลื่อนที่: 088-5023570

โทรสาร: 02-001-8880-1 ต่อ 404-405

อีเมล: saritsak@enviwork.co.th

