

การมีส่วนร่วมของประชาชน

5.1 แนวคิดและวัตถุประสงค์

การมีส่วนร่วมของภาคประชาชนต่อการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นกระบวนการซึ่งทำให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูลของโครงการ พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับคุณภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบโครงการ รวมทั้งมีโอกาสแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเฉพาะการมีส่วนร่วมในการกำหนดขอบเขตการศึกษาและการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโดยกระบวนการการมีส่วนร่วมของโครงการได้ ดำเนินกิจกรรมตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 โดยได้ระบุหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละขั้นตอนดังนี้

1) การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

(1) การเตรียมความพร้อมของชุมชนโดยการเข้าพื้นที่เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) ในประเด็นรายละเอียดโครงการและกติกการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ โดยเน้นการสื่อสารในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วน และเพียงพอต่อการแสดงความคิดเห็น

(2) การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Analysis) เพื่อกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม (Stakeholder Engagement)

(3) การปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง

(1) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และแนวทางเลือกที่ตั้งโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษาและแนวทางเลือกที่ตั้งโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วน

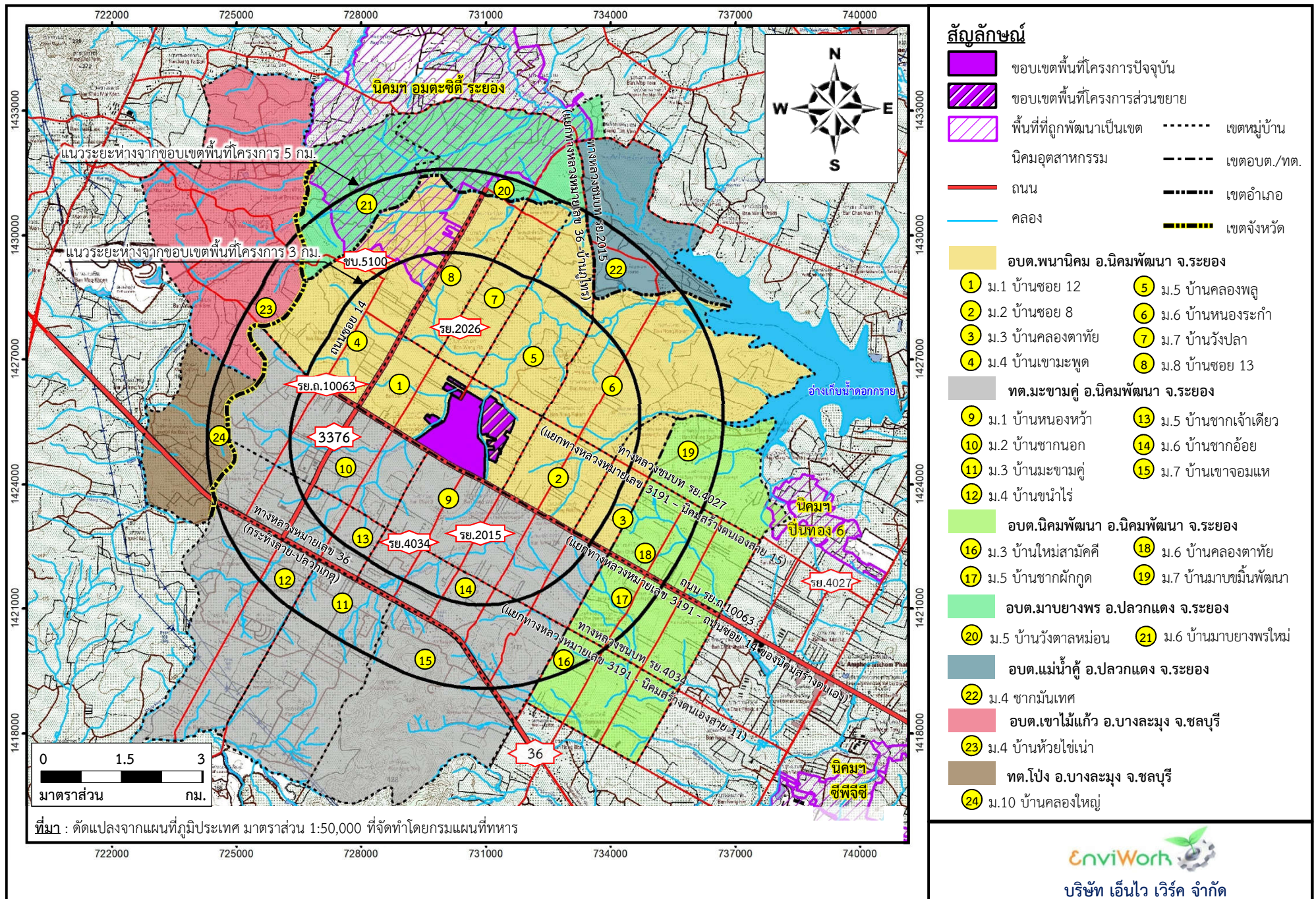
(2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้จะมีการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นให้นำมาปรับปรุงรายงานฯ และมาตรการฯ และผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ

5.2 พื้นที่ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

พื้นที่การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครอบคลุมพื้นที่หมู่บ้านรอบที่ตั้งโครงการ ดังรูปที่ 5.2-1 และหน่วยงานต่างๆ ที่อาจได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ทั้งนี้ พื้นที่ศึกษาทั้งหมดครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของ 2 จังหวัด 3 อำเภอ 7 เขตการปกครอง (แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 5.2-1)

ตารางที่ 5.2-1
หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารอบที่ตั้งโครงการ

จังหวัด	อำเภอ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ชื่อหมู่บ้าน
1. หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีไม่เกิน 3 กิโลเมตร			
ระยอง	นิคมพัฒนา	องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	1. หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 2. หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 3. หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด 4. หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู 5. หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ 6. หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา 7. หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13
		เทศบาลตำบลมะขามคู่	8. หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว่า 9. หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก 10. หมู่ที่ 5 บ้านชากเจ้าเดียว 11. หมู่ที่ 6 บ้านชากอ้อย
2. หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร			
ระยอง	นิคมพัฒนา	องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	1. หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาหัย
		เทศบาลตำบลมะขามคู่	2. หมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ 3. หมู่ที่ 4 บ้านขนาไร่ 4. หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห
		องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	5. หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สามัคคี 6. หมู่ที่ 5 บ้านชากผักกูด 7. หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาหัย 8. หมู่ที่ 7 บ้านมาบขมันพัฒนา
	ปลวกแดง	องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร	9. หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน 10. หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้	11. หมู่ที่ 4 บ้านชากมันเทศ
ชลบุรี	บางละมุง	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว	12. หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไข่นา
		เทศบาลตำบลโป่ง	13. หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่
2 จังหวัด	3 อำเภอ	5 อบต. และ 2 ทต.	24 หมู่บ้าน



รูปที่ 5.2-1 ที่ตั้งของโครงการและพื้นที่โดยรอบ

5.3 แนวทางการศึกษาและรูปแบบการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการอ้างอิงตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งสามารถสรุปแนวทางการดำเนินการของโครงการได้ดังตารางที่ 5.3-1 ดังนี้

ตารางที่ 5.3-1

เปรียบเทียบกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการกับแนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
1. หลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชน		
1.1 ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ จะต้องเข้าพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เตรียมความพร้อมของชุมชนโดยให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) ในประเด็นรายละเอียดโครงการ และกติกาก่อนการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ โดยเน้นการสื่อสารในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย เช่น การจัดทำเป็น Infographic คลิปวิดีโอสั้นๆ แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนและเพียงพอต่อการแสดงความเห็น (2) วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Analysis) เพื่อกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม (Stakeholder Engagement) (3) ปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่	1.1 ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมก่อนจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนของโครงการ 1) โครงการได้มีการเตรียมความพร้อมของชุมชนโดยการลงพื้นที่ประสานงานผู้นำชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาเมื่อวันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เพื่อให้ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและปรึกษารูปแบบและแนวทางในการให้ข้อมูลต่อผู้นำในพื้นที่ศึกษาในประเด็นรายละเอียดโครงการก่อนที่จะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ซึ่งการให้ข้อมูลได้มีการใช้เอกสารข้อมูลรายละเอียดโครงการในการนำเสนอข้อมูลในลักษณะที่สั้น กระชับและเข้าใจง่าย 2) การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย สำหรับกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประกอบด้วย 7 กลุ่มหลัก ดังนี้ (1) ผู้ได้รับผลกระทบ (2) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (3) ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4) หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น	9-12 พฤศจิกายน 2565 9-12 พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
	(5) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และ นักวิชาการอิสระ (6) สื่อมวลชน (7) ประชาชนทั่วไป 3) การปรึกษาหารือเกี่ยวกับรูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (วันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565) สามารถสรุปรูปแบบการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนฯ คือ การจัดประชุมปรึกษาหารือแบบการประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย โดยมีการแบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 2-3 กลุ่มย่อย เพื่อให้มีความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ของแต่ละกลุ่มเป้าหมายภายในพื้นที่ศึกษา ทั้งนี้ในเบื้องต้นโครงการได้พิจารณาเลือกสถานที่จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นที่อยู่ใกล้ชุมชน และใกล้พื้นที่โครงการ รวมถึงเป็นสถานที่ที่ประชาชนรู้จัก โดยดำเนินการรับฟังความคิดเห็น ดังนี้ 1) การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 (1) กลุ่มย่อยที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง (2) กลุ่มย่อยที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง (3) กลุ่มย่อยที่ 3 ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	9-12 พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
	2) การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 (1) กลุ่มย่อยที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง (2) กลุ่มย่อยที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา (สำนักงานใหม่) /อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
1.2 ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ ต้องดำเนินการตามกระบวนการการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน อย่างน้อย 2 ครั้ง (1) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่หนึ่ง : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วน (2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่สอง : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานจะต้องเผยแพร่ร่างรายงานฯ ก่อนการจัดรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และ	1.2 มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย 2 ครั้ง ได้แก่ (1) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการรายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และแนวทางเลือกที่ตั้งโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษาและแนวทางเลือกที่ตั้งโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษาและการจัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วน ซึ่งดำเนินการรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2566 อีกทั้งได้นำข้อคิดเห็นที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นมาผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้มีการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจาก	28-29 มีนาคม 2566 20-21 กันยายน 2566

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นมาปรับปรุงรายงานฯ และมาตรการฯ และจะต้องผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ สำหรับโครงการขนาดใหญ่และซับซ้อนอาจจะต้องมีการรับฟังความคิดเห็นในวงกว้าง โดยอาจพิจารณาใช้เทคนิคการมีส่วนร่วมอื่นๆ ที่เหมาะสมด้วย	การรับฟังความคิดเห็นให้นำมาปรับปรุงรายงานฯ และมาตรการฯ ซึ่งดำเนินการรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ 20-21 กันยายน พ.ศ. 2566 อีกทั้งได้นำความคิดเห็นที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นมาผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	
2. เทคนิควิธีการ การมีส่วนร่วมของประชาชน		
วิธีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนว่าอาจใช้วิธีการอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้ 1) การสำรวจความคิดเห็น (1) การสัมภาษณ์รายบุคคล (2) การเปิดให้แสดงความคิดเห็นทางไปรษณีย์ ทางโทรศัพท์หรือโทรสาร ทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือทางอื่นใด (3) การเปิดโอกาสให้ประชาชนมารับข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบโครงการ (4) การสนทนากลุ่มย่อย 2) การประชุมปรึกษาหารือ (1) การประชาพิจารณ์ (2) การอภิปรายสาธารณะ (3) การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (4) การประชุมเชิงปฏิบัติการ (5) การประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย 3) วิธีการอื่นที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีกำหนด ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถจัดกิจกรรมการรวมกลุ่มได้ เช่น โรคระบาด ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เป็นต้น ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ สามารถเลือกใช้รูปแบบการสื่อสารหรือการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้	- รูปแบบกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ คือ การจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครั้งที่ 1 และ 2 ซึ่งเป็นวิธีการประชุมปรึกษาหารือแบบการประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย โดยมีการแบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 2-3 กลุ่มย่อย เพื่อให้มีความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ของแต่ละกลุ่มเป้าหมายภายในพื้นที่ศึกษา ทั้งนี้โครงการได้เปิดให้แสดงความคิดเห็นผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร และทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์มายังโครงการและบริษัทที่ปรึกษาฯ	-

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
ทั้งนี้จะต้องหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือ ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบความเหมาะสมของการใช้วิธีดังกล่าว ก่อนการรับฟังความคิดเห็นและสรุปผลการดำเนินการเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วย		
3. องค์ประกอบสำคัญของการจัดการการมีส่วนร่วมของประชาชน		
1) การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยต้องจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างครบถ้วน ทั้งในด้านประโยชน์ที่จะได้รับและด้านผลกระทบทางลบ ให้ผู้มีส่วนได้เสียและสาธารณชนทั่วไปได้รับทราบ โดยข้อมูลที่เจ้าของโครงการจะต้องเผยแพร่แก่ประชาชนจะต้องประกอบด้วย (1) เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ (2) สาระสำคัญของโครงการ/ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ (3) ผู้ดำเนินการ (4) สถานที่ดำเนินการ (5) ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ (6) ผลกระทบด้านบวกหรือผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มจะได้รับ (7) ผลกระทบด้านลบที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และประชาชน รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าว (8) แหล่งเงินทุน (กรณีเป็นโครงการของรัฐ) ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ เจ้าของโครงการจะต้องเปิดเผยไว้โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานท้องถิ่นของรัฐ สถานที่ที่จะดำเนินโครงการ และชุมชนที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของโครงการ ให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า มีรายละเอียดดังนี้ (1) เอกสารประกอบการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ข้อมูลประกอบด้วย • บทนำ ซึ่งระบุ ความเป็นมาและสถานภาพของโครงการปัจจุบัน เหตุผลการดำเนินโครงการส่วนขยายและความจำเป็นในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ การจัดทำรายงานฯ ของโครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชน สถานภาพการจัดทำรายงานฯ ของโครงการส่วนขยาย และวัตถุประสงค์ของเอกสาร • รายละเอียดของโครงการและสาระสำคัญของโครงการ ซึ่งระบุ ชื่อโครงการ ผู้ดำเนินการ ลักษณะของโครงการ ทางเลือกโครงการที่ตั้งและการเข้าสู่พื้นที่โครงการ แนวคิดและการวางแผนผังแม่บท แผนพัฒนาโครงการ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ระบบน้ำใช้การจัดการน้ำเสีย การจัดการของเสีย การควบคุมมลพิษทางอากาศ ระบบไฟฟ้า และระบบระบายน้ำ • ร่างขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งระบุ ขอบเขตพื้นที่ศึกษา การศึกษารายละเอียดโครงการ การศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการกำหนด	

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ • ช่องทางที่ให้ประชาชนติดต่อ สอบถาม และเสนอแนะเพิ่มเติม ซึ่งระบุ ชื่อและที่อยู่ของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา เพื่อเป็นช่องทางให้ประชาชนสามารถติดต่อหรือเสนอแนะข้อมูลเพิ่มเติมได้โดยสะดวก (2) เอกสารประกอบการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ข้อมูลประกอบด้วย • บทนำ ซึ่งระบุ ความเป็นมาและสถานภาพของโครงการปัจจุบัน เหตุผลการดำเนินโครงการส่วนขยายและความจำเป็นในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน สถานภาพการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยาย และวัตถุประสงค์ของเอกสาร • รายละเอียดของโครงการและสาระสำคัญของโครงการ ซึ่งระบุ ชื่อโครงการ ผู้ดำเนินการ ลักษณะของโครงการ ที่ตั้งและการเข้าพื้นที่โครงการ แนวคิดและการวางผังแม่บท แผนพัฒนาโครงการ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ระบบน้ำใช้ ระบบไฟฟ้า การคมนาคมขนส่ง ระบบระบายน้ำ การควบคุมมลสารทางอากาศ การจัดการน้ำเสีย การควบคุมระดับเสียง และการจัดการของเสีย • การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประกอบด้วย ด้านคุณภาพอากาศ ด้านเกษตรกรรม ด้านทรัพยากรน้ำใช้ ด้านคุณภาพน้ำ ด้านคมนาคม ด้านการจัดการของเสีย ด้านระดับเสียง ด้านสาธารณสุข และด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
	ช่องทางที่ให้ประชาชนติดต่อ สอบถาม และเสนอแนะเพิ่มเติม ซึ่งระบุ ชื่อและที่อยู่ของ โครงการและบริษัทที่ปรึกษา เพื่อเป็นช่องทางให้ ประชาชนสามารถติดต่อหรือเสนอแนะข้อมูล เพิ่มเติมได้โดยสะดวก	
2) ช่วงเวลาของการเปิดเผยข้อมูล การให้ ข้อมูลนั้นจะต้องแน่ใจว่าประชาชนโดยเฉพาะ ผู้มีส่วนได้เสียได้รับข้อมูลของโครงการล่วงหน้า เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีเวลาเพียงพอที่จะ สามารถทำความเข้าใจเนื้อหาสาระ และสามารถ ตั้งคำถามที่เกี่ยวข้องและให้คำแนะนำต่อ โครงการอย่างเป็นประโยชน์ได้ การให้ข้อมูล เบื้องต้นของโครงการนั้น ควรให้ตั้งแต่เริ่ม ออกแบบโครงการ นอกจากนี้ เจ้าของโครงการ ต้องจัดทำแผนการให้ข้อมูลข่าวสารและการ หารือกับผู้มีส่วนได้เสีย แผนการดำเนินงานนี้ ควรประกาศให้ประชาชนได้รับทราบถึง วิธีการให้ข้อมูล และการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ตลอดจน รายละเอียด อื่นๆ ที่เพียงพอ และเหมาะสมกับการที่ ประชาชนจะสามารถเข้าถึงข้อมูล และเข้ามา มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นในประเด็น ต่างๆ ได้ตามเวลาที่กำหนด	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และเปิดเผยข้อมูล รายละเอียดโครงการกำหนดการ และสถานที่ใน การจัดประชุมให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าทุกครั้งเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ซึ่งโครงการได้ประชาสัมพันธ์/แจ้งกำหนดการ และเรียนเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ พร้อมทั้ง มีการเปิดเผยเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ 1) ประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการมีการประชาสัมพันธ์/แจ้ง กำหนดการและเรียนเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 พร้อมทั้งมีการเปิดเผยเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 7-9 มีนาคม พ.ศ. 2566 สำหรับการประชาสัมพันธ์ดำเนินการผ่าน ช่องทางการสื่อสารต่างๆ ดังนี้ (1) การส่งหนังสือเชิญเพื่อเรียนเชิญ กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมเอกสารประกอบการ ประชุมฯ รวมถึงการขอความอนุเคราะห์ให้ผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่อยู่ในการปกครอง รับทราบ (2) การติดป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด A3 ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของทำการชุมชนและทำการ ของหน่วยงานท้องถิ่น รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1x3 เมตร ในบริเวณที่ประชาชน สบายใจไปมาและสามารถมองเห็นได้ง่าย และติดป้าย ข้อมูลโครงการ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1.5x2 เมตร บริเวณ ที่ตั้งโครงการ (3) การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ (www.enviwork.co.th)	7-9 มีนาคม 2566

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
	2) ประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการมีการประชาสัมพันธ์/แจ้งกำหนดการและเรียนเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 พร้อมทั้งมีการเปิดเผยเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม - 1 กันยายน พ.ศ. 2566 สำหรับการประชาสัมพันธ์ดำเนินการผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ ดังนี้ (1) การส่งหนังสือเชิญเพื่อเรียนเชิญกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมเอกสารประกอบการประชุมฯ รวมถึงการขอความอนุเคราะห์ให้ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่อยู่ในการปกครองรับทราบ (2) การติดป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด A3 ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการชุมชนและที่ทำการของหน่วยงานท้องถิ่น รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1x3 เมตร ในบริเวณที่ประชาชนสัญจรไปมาและสามารถมองเห็นได้ง่าย และติดป้ายข้อมูลโครงการ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1.5x2 เมตรบริเวณที่ตั้งโครงการ (3) การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ (www.enviwork.co.th)	29 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566
3) ความโปร่งใสของการให้ข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสีย จะต้องคำนึงถึงขีดความสามารถของผู้มีส่วนได้เสียในการเข้าถึงข้อมูลโครงการ และเข้าใจรายละเอียดโครงการ และสามารถประเมินทางเลือกต่างๆ ตลอดจนชี้แจงข้อห่วงกังวลและข้อคิดเห็นได้อย่างมีอิสระ ปราศจากความกลัวเกรงหรือการบังคับ ฉะนั้น ข้อมูลต่างๆ โดยเฉพาะในด้านเทคนิค ควรที่จะได้มีการกลั่นกรอง และใช้ภาษาที่ง่ายต่อความเข้าใจ โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถร่วมหารือในประเด็นต่างๆ เกี่ยวกับโครงการและผลกระทบได้ วิธีการหาหรือ	โครงการได้มีการเปิดรับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องและมีช่องทางในการติดต่อกลับทุกครั้ง อย่างไรก็ตาม ภายใน 15 วัน โครงการได้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมฯ ที่มีต่อโครงการพร้อมคำชี้แจง และนำส่งรายงานสรุปการจัดประชุมฯ ต่อชุมชนและหน่วยงานเพื่อเผยแพร่รายงานสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมฯ อีกทั้งมีการติดเผยแพร่ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการหมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นโดยรอบที่ตั้งโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกครั้ง ดังนี้	

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

แนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (พ.ศ. 2566)	การดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมของโครงการ	วันที่ดำเนินการ
จะต้องครอบคลุมสอดคล้องกับบริบทของ ท้องถิ่นๆ เอกสารและภาษาที่ใช้ควรมี การปรับให้เหมาะสมกับผู้เข้าร่วมหารือที่มี ความหลากหลาย โดยเฉพาะหากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบเป็นกลุ่มชุมชนดั้งเดิมหรือชนเผ่า ทั้งนี้ เจ้าของโครงการจะต้องบันทึกการ หารือในประเด็นต่างๆ ให้ครบถ้วน และ สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นให้ประชาชน รับทราบภายหลังจากที่เสร็จสิ้นการรับฟัง ความคิดเห็นด้วย	1) เผยแพร่รายงานสรุปการรับฟังความ คิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 โครงการมีการเปิดเผยรายงานสรุปผล การรับฟังความคิดเห็นฯ ไปยังผู้นำชุมชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งติดประกาศที่บอร์ด ประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 10-12 เมษายน พ.ศ. 2566	10-12 เมษายน 2566
	2) เผยแพร่รายงานสรุปการรับฟังความ คิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 โครงการมีการเปิดเผยรายงานสรุปผลการ รับฟังความคิดเห็นฯ ไปยังผู้นำชุมชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งติดประกาศที่บอร์ด ประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 5-6 ตุลาคม พ.ศ. 2566	5-6 ตุลาคม 2566

5.4 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)

การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียสำหรับกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อ้างอิงตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย 7 กลุ่มหลัก ดังนี้

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

ทั้งนี้ จากการวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียข้างต้นสามารถนำมาจำแนกเป็นกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย 3 กลุ่มย่อยได้ดังตารางที่ 5.4-1 ดังนี้

- 1) ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง (Primary Stakeholders) คือ บุคคล หรือกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากโครงการโดยตรงไม่ว่าจะเป็นผลกระทบด้านบวกหรือด้านลบ เช่น ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา วัด โรงเรียน เป็นต้น
- 2) ผู้มีส่วนได้เสียหลัก (Key Stakeholders) คือ ผู้มีส่วนได้เสียที่มีความสำคัญหรือมีบทบาทอำนาจที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จในการพัฒนาโครงการ ได้แก่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เจ้าของโครงการและนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3) ผู้มีส่วนได้เสียรอง (Secondary Stakeholders) คือ บุคคล กลุ่มองค์กร สถาบัน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งอาจเป็นความเกี่ยวข้องทางอ้อมหรือเกี่ยวข้องกับบริบทในพื้นที่ เช่น หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ สมาคม/ชมรมต่างๆ เป็นต้น

ตารางที่ 5.4-1

การวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มเป้าหมายตามแนวทางของ สผ.	วิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง (Primary Stakeholders) 1) หมู่บ้านที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร แบ่งเป็น (1) ระยะประชิดโครงการจนถึงระยะ 100 เมตร (2) ระยะห่างถัดจากระยะประชิด (100 เมตร) จนถึง 3 กิโลเมตร (3) ระยะพื้นที่ศึกษารัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร 2) สถาบันการศึกษา และศาสนสถานในพื้นที่ศึกษา
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้มีส่วนได้เสียหลัก (Key Stakeholders) 1) เจ้าของโครงการ 2) นิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้มีส่วนได้เสียหลัก (Key Stakeholders) หน่วยงานที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาต ได้แก่ 1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น	ผู้มีส่วนได้เสียรอง (Secondary Stakeholders) 1) หน่วยงานราชการส่วนกลาง 2) หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค 3) หน่วยงานราชการระดับจังหวัด 4) หน่วยงานราชการระดับอำเภอ 5) หน่วยงานราชการระดับท้องถิ่น
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ	ผู้มีส่วนได้เสียรอง (Secondary Stakeholders) 1) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ 2) องค์กรพัฒนาเอกชน 3) สถาบันการศึกษา
6. สื่อมวลชน	ผู้มีส่วนได้เสียรอง (Secondary Stakeholders) สื่อมวลชนในพื้นที่
7. ประชาชนทั่วไป	ผู้มีส่วนได้เสียรอง (Secondary Stakeholders) ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ

สำหรับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแสดงดังตารางที่ 5.4-2

ตารางที่ 5.4-2

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นต่อกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีไม่เกิน 3 กิโลเมตร	อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 1) องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม 1. หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 2. หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 3. หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด 4. หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู 5. หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ 6. หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา 7. หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13 2) เทศบาลตำบลมะขามคู่ 8. หมู่ที่ 1 บ้านหนองหัว 9. หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก 10. หมู่ที่ 5 บ้านชากเจ้าเดียว 11. หมู่ที่ 6 บ้านชากอ้อย
		อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 1) องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม 12. หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาท้าย 2) เทศบาลตำบลมะขามคู่ 13. หมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ 14. หมู่ที่ 4 บ้านขนาไร่ 15. หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห 3) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา 16. หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สามัคคี 17. หมู่ที่ 5 บ้านชากผักกูด 18. หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาท้าย 19. หมู่ที่ 7 บ้านมาบขมิ้นพัฒนา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 4) องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร 20. หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน 21. หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ 5) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ 22. หมู่ที่ 4 บ้านชากมันเทศ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 6) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว 23. หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไข่นา
	หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร	

ตารางที่ 5.4-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร (ต่อ)	7) เทศบาลตำบลโป่ง 24. หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่
	บริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้อง	25. บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
	สถาบันการศึกษาภายในพื้นที่ศึกษา	26. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 9 27. โรงเรียนบ้านหนองระกำ 28. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4 29. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 6 30. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 3 31. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 7 32. โรงเรียนวัดซากผักกูด 33. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลพนานิคม 34. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลพนานิคม 1 35. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลมะขามคู่ 2
	ศาสนสถานภายในพื้นที่ศึกษา	36. วัดประสิทธิ์ธาราม 37. วัดพนานิคม 38. วัดหนองระกำ 39. วัดคลองตาหัย 40. วัดเจริญราษฎร์ 41. วัดอัมมาราม 42. วัดเขาแกแล 43. วัดนพเก้าพนาราม 44. วัดหนองหว่า 45. วัดซากผักกูด
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานที่ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและเจ้าของโครงการ	1. บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด 2. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
3. หน่วยงานพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ตารางที่ 5.4-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานส่วนกลาง 1. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2. กรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานระดับภูมิภาค 3. สำนักชลประทานที่ 9 (ชลบุรี) 4. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) หน่วยงานระดับจังหวัด จังหวัดระยอง 5. สำนักงานจังหวัดระยอง 6. สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง 7. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง 8. สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง 9. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง 10. สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง 11. โครงการชลประทานจังหวัดระยอง 12. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง 13. สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง 14. สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง 15. แขวงทางหลวงจังหวัดระยอง 16. แขวงทางหลวงชนบทระยอง 17. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง 18. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง 19. โรงพยาบาลระยอง จังหวัดชลบุรี 20. สำนักงานจังหวัดชลบุรี 21. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี 22. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

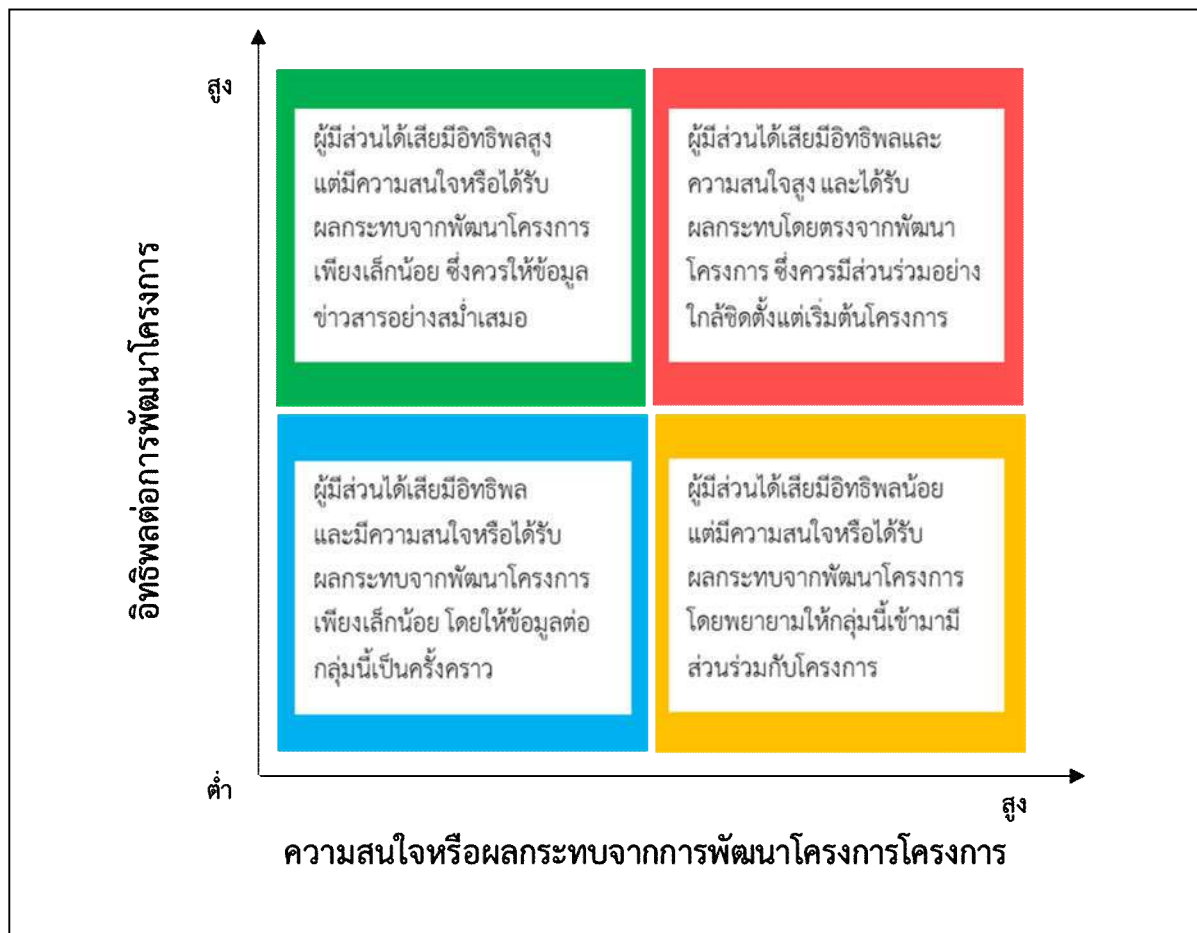
ตารางที่ 5.4-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ต่อ)	หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	หน่วยงานระดับอำเภอ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 23. ที่ว่าการอำเภอนิคมพัฒนา 24. สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาบ้านค่าย 25. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอนิคมพัฒนา 26. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนิคมพัฒนา 27. สถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา 28. สำนักงานเกษตรอำเภอนิคมพัฒนา 29. โรงพยาบาลนิคมพัฒนา 30. หมวดทางหลวงนิคมพัฒนา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 31. ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง 32. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง 33. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปลวกแดง 34. โรงพยาบาลปลวกแดง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 35. ที่ว่าการอำเภอบางละมุง 36. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางละมุง 37. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา 38. โรงพยาบาลบางละมุง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 39. การประปาส่วนภูมิภาคบ้านฉาง
		หน่วยงานระดับท้องถิ่น 40. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม 41. สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ 42. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา 43. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร 44. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู่ 45. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว 46. สำนักงานเทศบาลตำบลโป่ง 47. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพนานิคม 48. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามคู่ 49. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมพัฒนา 50. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยางพร

ตารางที่ 5.4-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน
		51. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแม่ น้ำคู 52. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว 53. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโป่ง
5. องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และสมาคม/ชมรมต่างๆ	องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน และสถาบันการศึกษา	1. เครือข่ายสิ่งแวดล้อมภาคตะวันออก 2. เครือข่ายสมาคมต่อต้านภาวะโลกร้อน 3. เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง 4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง (มจพ. ระยอง)
6. สื่อมวลชน	สื่อมวลชนในพื้นที่	1. หนังสือพิมพ์ข่าวระยอง 2. เพจชุมชนระยอง
7. ประชาชนทั่วไป	ประชาชนที่สนใจในโครงการ	1. ประชาชนที่อยู่นอกพื้นที่ศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป

อย่างไรก็ตาม โครงการได้ประเมินความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียโดยพิจารณาจากองค์ประกอบ 2 ประการ ได้แก่ ระดับที่ผู้มีส่วนได้เสียมีอิทธิพลต่อการพัฒนาโครงการและระดับที่ผู้มีส่วนได้เสียมีความสนใจหรือได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งสามารถจัดลำดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียและแนวทางการสร้างการมีส่วนร่วมของแต่ละกลุ่มดังรูปที่ 5.4-1 เพื่อนำไปสู่การกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วม (Engagement) ของแต่ละกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียดังตารางที่ 5.4-3



รูปที่ 5.4-1 การจัดลำดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียและแนวทางการสร้างการมีส่วนร่วม

ตารางที่ 5.4-3

การกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วม (Engagement) ของแต่ละกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มเป้าหมาย ตามแนวทางของ สผ.	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ	ระดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสีย		รูปแบบการมีส่วนร่วม
		ระดับ	ความสำคัญ	
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	1) หมู่บ้านที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	สีแดง : สูง	เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อการยอมรับการพัฒนาโครงการ หากเห็นด้วยก็จะเป็นพลังขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ แต่หากมีการคัดค้านก็จะเกิดการต่อต้านส่งผลให้การศึกษาโครงการต้องหยุดชะงักหรือล่าช้าออกไป ดังนั้นโครงการควรมีส่วนร่วมอย่างใกล้ชิดตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ	1) การเข้าพบเพื่อให้ข้อมูลโครงการและปรึกษาหารือในเบื้องต้น 2) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ 3) การสำรวจความคิดเห็น
	2) สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน ในพื้นที่ศึกษา	สีเหลือง : ปานกลาง	เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อมจากการพัฒนาโครงการ หากมีความเข้าใจโครงการและเห็นด้วยก็จะเป็นพลังขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ แต่หากมีการคัดค้านก็จะเกิดการต่อต้านส่งผลให้การศึกษาโครงการต้องหยุดชะงักหรือล่าช้าออกไป	1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ 2) การสัมภาษณ์ความคิดเห็น
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เจ้าของโครงการ 2) นิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ	-

ตารางที่ 5.4-3 (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย ตามแนวทางของ สผ.	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ	ระดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสีย		รูปแบบการมีส่วนร่วม
		ระดับ	ความสำคัญ	
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณา รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานที่พิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาต	สีเขียว : ปานกลาง	เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการ พิจารณาโครงการ รวมทั้งตรวจสอบความ ถูกต้องของข้อมูลรายละเอียดโครงการ และการจัดทำรายงานฯ เพื่อให้เกิดความ ชัดเจนและถูกต้อง	1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
4. หน่วยงานราชการใน ระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งใน ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น	1) หน่วยงานราชการส่วนกลาง 2) หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค 3) หน่วยงานราชการระดับจังหวัด 4) หน่วยงานราชการระดับอำเภอ 5) หน่วยงานราชการระดับท้องถิ่น	สีเขียว : ปานกลาง	เป็นหน่วยงานที่ควรให้ความสำคัญ ซึ่งหากมีความเข้าใจในโครงการจะสามารถ สื่อสารข้อมูลที่ถูกต้องต่อไปได้ ทั้งนี้ หาก มีความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลกระทบ ต่อโครงการและเกิดความล่าช้าออกไป	1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ 2) การสัมภาษณ์ความคิดเห็น
5. องค์กรเอกชนด้าน การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และ นักวิชาการอิสระ	1) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครอง สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ 2) องค์กรพัฒนาเอกชน 3) สถาบันการศึกษา	สีเขียว : ปานกลาง	เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในสังคม ซึ่งมี ความรู้ความเข้าใจหรือมีความเชี่ยวชาญ เฉพาะ หากมีความเข้าใจในโครงการและ ไม่ต่อต้าน โครงการจะสามารถดำเนินการ ผ่านไปด้วยดี ทั้งนี้หากเกิดความขัดแย้ง จะทำให้การดำเนินงานของโครงการไม่ ราบรื่นอาจเกิดแรงต้านจากสังคม ส่งผล กระทบต่อโครงการและเกิดความล่าช้า ออกไป	1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ตารางที่ 5.4-3 (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย ตามแนวทางของ สผ.	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ	ระดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสีย		รูปแบบการมีส่วนร่วม
		ระดับ	ความสำคัญ	
6. สื่อมวลชน	สื่อมวลชนในพื้นที่	สีเขียว : ปานกลาง	เป็นกลุ่มที่มีบทบาทในการเสนอข่าวที่เป็นสาธารณะ หากสื่อมวลชนมีความเข้าใจในโครงการจะสามารถสื่อสารได้ถูกต้องและเป็นไปในเชิงบวก ซึ่งจะช่วยสร้างความเข้าใจต่อสาธารณชนและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการ ทั้งนี้หากไม่มีความเข้าใจในโครงการอาจนำเสนอข้อมูลที่มีความคลาดเคลื่อน ส่งผลให้เกิดการโจมตีและมีกระแสในเชิงลบไปสู่สาธารณชนได้อย่างรวดเร็ว อาจเกิดการต่อต้านส่งผลให้การศึกษาโครงการต้องหยุดชะงักหรือล่าช้าออกไป	1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
7. ประชาชนทั่วไป	ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ	สีฟ้า : เล็กน้อย	หากมีความเข้าใจในโครงการจะทำให้การดำเนินงานของโครงการราบรื่นด้วยดี ทั้งนี้หากเกิดการต่อต้านอาจส่งผลให้การศึกษาโครงการต้องหยุดชะงักหรือล่าช้าออกไป	การแจ้งข่าวสารข้อมูลต่างๆ ให้ทราบผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ เป็นต้น

5.5 รูปแบบและภาพรวมการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 5.5-1 ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมก่อนจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนของโครงการได้มีการเตรียมความพร้อมของชุมชนโดยการลงพื้นที่ประสานงานผู้นำชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาเมื่อวันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เพื่อให้ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและปรึกษารูปแบบและแนวทางในการให้ข้อมูลต่อผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาในประเด็นรายละเอียดโครงการก่อนที่จะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ซึ่งการให้ข้อมูลกับประชาชนได้มีการใช้เอกสารข้อมูลรายละเอียดโครงการ ในการนำเสนอข้อมูลในลักษณะที่สั้น กระชับ และเข้าใจง่าย พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรึกษาหารือเกี่ยวกับรูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การปรึกษาหารือเกี่ยวกับรูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (เมื่อวันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565) สำหรับข้อสรุปรูปแบบการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 คือ การจัดประชุมปรึกษาหารือแบบการประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย โดยมีการแบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 2-3 กลุ่มย่อย แยกตามพื้นที่เพื่อให้สะดวกต่อการเดินทางมาเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ในเบื้องต้นโครงการได้พิจารณาเลือกสถานที่จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นที่อยู่ใกล้ชุมชน และใกล้พื้นที่โครงการ รวมถึงเป็นสถานที่ที่ประชาชนรู้จัก สำหรับการรับฟังความคิดเห็นฯ ของโครงการ ครั้งที่ 1 แบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 3 กลุ่มย่อย ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 และการรับฟังความคิดเห็นฯ ของโครงการ ครั้งที่ 2 แบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 2 กลุ่มย่อย ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 20-21 กันยายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 5.5-1

รูปแบบและกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

กิจกรรม	ช่วงเวลา	รายละเอียด
1. การเตรียมความพร้อมก่อนจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนของโครงการ		
การลงพื้นที่เพื่อให้ข้อมูลเบื้องต้นต่อหน่วยงานท้องถิ่นและผู้นำชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ	9 - 12 พฤศจิกายน 2565	โครงการได้มีการเตรียมความพร้อมของหมู่บ้านโดยการลงพื้นที่ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและผู้นำในพื้นที่ช่วงวันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการเบื้องต้นในลักษณะที่สั้น กระชับ และเข้าใจง่าย พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรึกษาหารือเกี่ยวกับรูปแบบการจัดประชุมฯ ต่อกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครั้งที่ 1
2. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1		
2.1 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	7 - 9 มีนาคม พ.ศ. 2566	ประชาสัมพันธ์/แจ้งกำหนดการและเรียนเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 พร้อมทั้งมีการเปิดเผยเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ความเป็นมาของโครงการและสถานภาพของโครงการปัจจุบัน เหตุผลการดำเนินโครงการ ส่วนขยายและความจำเป็นในการจัดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ ขั้นตอนการจัดทำรายงานฯ ของโครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน รายละเอียดและสาระสำคัญของโครงการ ร่างขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และช่องทางที่ให้ประชาชนติดต่อ สอบถาม และเสนอแนะเพิ่มเติม เป็นต้น โดยมีการส่งหนังสือเรียนเชิญกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งการขอความอนุเคราะห์ให้ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์อีกช่องทางหนึ่ง รวมถึงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ (www.enviwork.co.th)

ตารางที่ 5.5-1 (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	รายละเอียด
2.2 การรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งที่ 1	28 - 29 มีนาคม 2566	การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 แบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 3 กลุ่มย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (1) กลุ่มย่อยที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว เทศบาลตำบลโป่ง และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (2) กลุ่มย่อยที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ น้ำคู้ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (3) กลุ่มย่อยที่ 3 ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลมะขามคู่ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม นำเสนอร่างขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกเพื่อให้ประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอประเด็นห่วงกังวลและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างครบถ้วน ทั้งนี้ ช่วงท้ายการประชุมได้มีการสรุปประเด็นข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะต่างๆ พร้อมทั้งชี้แจงข้อมูลและประชาสัมพันธ์ช่องทางการติดต่อประสานงานกับตัวแทนโครงการและบริษัทที่ปรึกษาเพื่อสอบถามหรือให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตารางที่ 5.5-1 (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	รายละเอียด
2.3 เผยแพร่รายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	10-12 เมษายน 2566	จัดทำรายงานสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมฯ ขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูลและข้อห่วงกังวลของผู้มีส่วนได้เสียทั้งในส่วนของผู้ประกอบการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มีการชี้แจงข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของชุมชน พร้อมทั้งนำผลมาวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีการเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดการประชุมฯ ตามช่องทางต่างๆ ได้แก่ การส่งรายงานฯ ให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การติดประกาศรายงานฯ ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ
3. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2		
3.1 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2	29 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566	ประชาสัมพันธ์/แจ้งกำหนดการและเรียนเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 พร้อมทั้งมีการเปิดเผยเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ความเป็นมาและสถานภาพของโครงการปัจจุบัน เหตุผลการดำเนินโครงการส่วนขยายและความจำเป็นในการจัดทำรายงานฯ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ การจัดทำรายงานฯ ของโครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน สถานภาพการจัดทำรายงานฯ ของโครงการส่วนขยาย รายละเอียดและสาระสำคัญของโครงการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และช่องทางการติดต่อสอบถามและเสนอแนะเพิ่มเติม เป็นต้น โดยมีการส่งหนังสือเรียนเชิญกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งการขอความอนุเคราะห์ให้ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์อีกช่องทางหนึ่ง รวมถึงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ (www.enviwork.co.th)
3.2 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2	20 - 21 กันยายน 2566	การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 แบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 2 กลุ่มย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (1) กลุ่มย่อยที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว เทศบาลตำบลโป่ง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ และหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 5.5-1 (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วงเวลา	รายละเอียด
		(2) กลุ่มย่อยที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลมะขามคู่ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ผลการศึกษาและร่างมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้ประชาชนผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอประเด็นห่วงกังวลและข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ เพื่อให้การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างครบถ้วน ทั้งนี้ช่วงทำการประชุมจะมีการสรุปประเด็นข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะต่างๆ พร้อมทั้งชี้แจงข้อมูลและประชาสัมพันธ์ช่องทางการติดต่อประสานงานกับตัวแทนโครงการและบริษัทที่ปรึกษาเพื่อสอบถามหรือให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
3.3 เผยแพร่รายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2	5 - 6 ตุลาคม 2566	จัดทำรายงานสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมฯ ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลและข้อห่วงกังวลของผู้มีส่วนได้เสียทั้งในส่วนของประชาชนรอบที่ตั้งโครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มีการชี้แจงข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของชุมชน พร้อมทั้งนำผลมาวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงมาตรการของโครงการ โดยมีการเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดการประชุมฯ ตามช่องทางต่างๆ ได้แก่ การส่งรายงานฯ ให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การติดประกาศรายงานฯ ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ

5.6 ขั้นตอนการเตรียมการก่อนจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

ในขั้นตอนเตรียมจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ช่วงเริ่มต้นดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โครงการได้มีการเตรียมความพร้อมของชุมชนโดยการลงพื้นที่พบปะหน่วยงานท้องถิ่นและผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และปรึกษาหารือรูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ดำเนินการในช่วงวันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 (ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการเบื้องต้นแสดงดังรูปที่ 5.6-1) ซึ่งการให้ข้อมูลได้มีการใช้เอกสารข้อมูลรายละเอียดโครงการ ในการนำเสนอข้อมูลในลักษณะที่สั้น กระชับ และเข้าใจง่าย พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรึกษาหารือเกี่ยวกับรูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ ผู้นำท้องถิ่นและผู้นำชุมชนในแต่ละพื้นที่ เมื่อได้รับทราบข้อมูลจากการนำเสนอของบริษัทที่ปรึกษามีประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละอองจากถนนซึ่งเป็นปัญหาเดิมในพื้นที่ในปัจจุบัน รวมถึงมีข้อห่วงกังวลเรื่องการจัดการน้ำเสีย และการระบายน้ำออกสู่ภายนอก ทั้งนี้จากประเด็นข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะข้างต้น โครงการและบริษัทที่ปรึกษาได้นำมากำหนดขอบเขตการศึกษา และกำหนดมาตรการต่างๆ ให้ครอบคลุมตามข้อวิตกกังวลของชุมชนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 อบต.พนานิคม



หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด อบต.พนานิคม



หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน อบต.มาบยางพร



หมู่ที่ 4 บ้านขากมันเทศ อบต.แม่น้ำคู้



หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไช้เนา อบต.เขาไม้แก้ว



หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่ ทต.โป่ง



หมู่ที่ 4 บ้านนาไร่ ทต.มะขามคู้



หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สามัคคี อบต.นิคมพัฒนา

5.7 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

5.7.1 การประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการมีการประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และเผยแพร่ข้อมูล รายละเอียดโครงการ และร่างขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อ สาธารณชนล่วงหน้าก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยดำเนินการเมื่อ วันที่ 7-9 มีนาคม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดสื่อประชาสัมพันธ์แสดงดังตารางที่ 5.7.1-1) ดังนี้

1) การส่งหนังสือเชิญพร้อมเอกสารประกอบการประชุมฯ เพื่อเรียนเชิญกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการขอความอนุเคราะห์ให้ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่อยู่ในการปกครองรับทราบ อีกช่องทางหนึ่ง (สำเนาหนังสือเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 และเอกสารแนบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดังภาคผนวก ข)

2) การติดป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด A3 ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการชุมชนและที่ทำการของหน่วยงานท้องถิ่น รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1x3 เมตร ในบริเวณที่ประชาชนสัญจรไปมาและสามารถมองเห็นได้ง่าย และติดป้ายข้อมูลโครงการ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1.5x2 เมตร บริเวณที่ตั้งโครงการ

3) การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ (www.enviwork.co.th)

การดำเนินงานดังกล่าวมีจุดประสงค์เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รับทราบกำหนดการในการจัดประชุม รวมถึงเอกสารเผยแพร่ที่จัดวางไว้ตามหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลรายละเอียดโครงการ ขั้นตอนการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบริษัทที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีหน้าที่จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้สะดวก (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 แสดงดังรูปที่ 5.7.1-1 และตัวอย่างภาพบรรยากาศการประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปที่ 5.7.1-2)

ตารางที่ 5.7.1-1

รายละเอียดช่องทางสื่อสารในการประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าสำหรับการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

ช่องทางสื่อสาร	ช่วงเวลา	จำนวน	รายละเอียด
1) หนังสือเชิญ	7-9 มีนาคม 2566	108 ฉบับ	ลงพื้นที่เพื่อประสานงานและยื่นหนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (สำเนาหนังสือเชิญฯ แสดงดังภาคผนวก ก)
2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ขนาดกระดาษ A3)	7-9 มีนาคม 2566	49 จุด	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน หน่วยงานท้องถิ่น และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร เทศบาลตำบลมะขามคู่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามคู่ หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาหัย และหมู่ที่ 4 บ้านนาไร่ เป็นต้น
3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายไว้นิลขนาด 1x3 เมตร)	9 มีนาคม 2566	5 จุด	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่เป็นศูนย์รวมของชาวบ้านและสามารถมองเห็นได้ง่าย ได้แก่ บริเวณศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 บริเวณศาลาประชาคมหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน บริเวณวัดหนองระกำ บริเวณโรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4 และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลมะขามคู่ 1
4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ (ป้ายไว้นิลขนาด 1.5x2 เมตร)	9 มีนาคม 2566	1 จุด	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งโครงการ
5) เว็บไซต์	9 มีนาคม 2566	1 เว็บไซต์	ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ www.enviwork.co.th

การส่งหนังสือเชิญเข้าประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1
ดำเนินการเมื่อวันที่ 7-9 มีนาคม พ.ศ. 2566



เทศบาลตำบลมะขามคู่



หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 อบต. พนานิคม



องค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร



หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาทัย อบต.นิคมพัฒนา



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง



หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก ทต. มะขามคู่

การติดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3 ดำเนินการเมื่อวันที่ 7-9 มีนาคม พ.ศ. 2566



ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
- ผู้ดำเนินการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
- ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

- ลักษณะโครงการ : เป็นโครงการร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการจัดสรรพื้นที่เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม โดยมีการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาอยู่ร่วมกันอย่างเป็นสัดส่วนและเป็นระบบทำให้บริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพและผลดีกว่าการตั้งโรงงานอย่างกระจัดกระจาย
- เหตุผลทางด้านโครงการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด มีแผนจะขยายพื้นที่ของโครงการเพิ่มขึ้นจาก 1,282.07 ไร่ เป็น 1,751.96 ไร่ (เพิ่มขึ้น 469.89 ไร่) เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกของประเทศ เนื่องจากปัจจุบันภาคตะวันออกมีศักยภาพและมีความเหมาะสมที่จะเป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และเมื่อปี พ.ศ. 2562 ได้บังคับใช้ "ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก" เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคภายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก" มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข การคมนาคมขนส่ง และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และรองรับการพัฒนาชุมชนเมืองในอนาคต
- สถานะโครงการ : ปัจจุบันยังไม่มี การดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่โครงการส่วนขยายแต่อย่างใด อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.)
- หน่วยงานอนุญาต : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
- ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ : โครงการส่วนขยายคาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างรวมทั้งสิ้นประมาณ 18 เดือน (ภายหลังได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายและการออกแบบในรายละเอียด)
- เปิดดำเนินการโครงการ : เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการส่วนขยายได้ในช่วงปี พ.ศ. 2568 อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์และสภาพเศรษฐกิจในขณะนั้น



- | | |
|--------|---|
| เวที 1 | 28 มีนาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ต.พนานิคม
อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง |
| เวที 2 | 28 มีนาคม 2566 เวลา 13.00-16.00 น.
ณ ศาลาประชาคมหมู่ 5 บ้านวังตาหมอน
ต.มาบตาพุด อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง |
| เวที 3 | 29 มีนาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลมาบตาพุด
อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง |

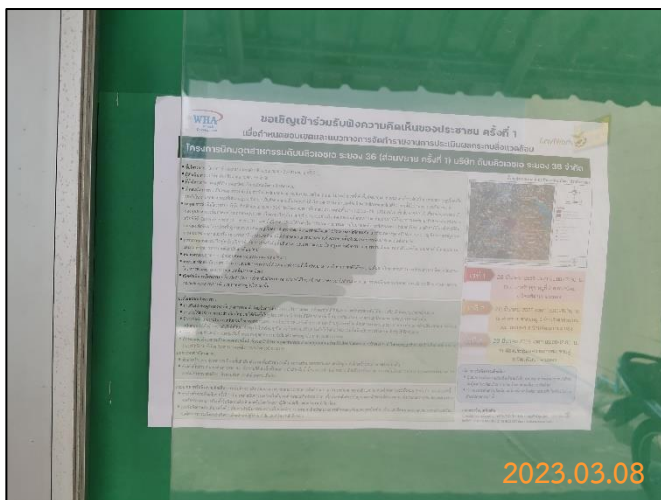
กติกาการรับฟังความคิดเห็น:

- ผู้เสนอประเด็นความคิดเห็น ต้องแจ้งชื่อ นามสกุล หน่วยงาน/ชุมชน/บริษัท ต่อผู้ดำเนินเวทีและวิทยากรก่อนนำเสนอประเด็นความคิดเห็น
- นำเสนอประเด็นความคิดเห็น ข้อคัดค้าน ข้อข้อเสนอนั้นๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการเท่านั้น

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ศูนย์ติดต่อฯ พุชนิจัน
โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312, 06 8502 3570 โทรสาร : 06 8502 3570 ต่อ 312
Email : Saisakagienwork.co.th

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

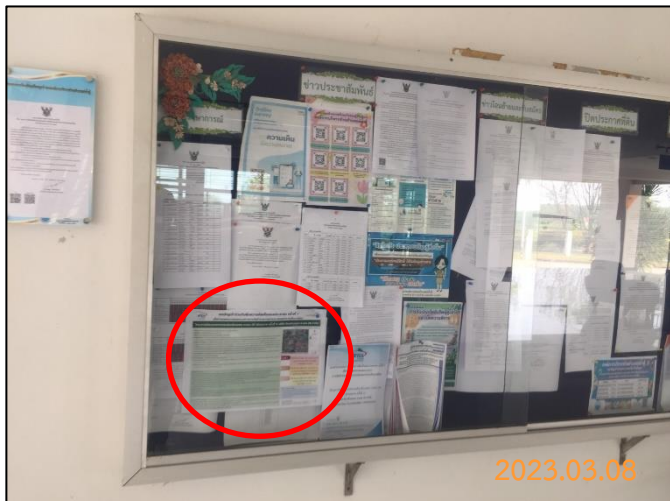
การติดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3
ดำเนินการเมื่อวันที่ 7-9 มีนาคม พ.ศ. 2566



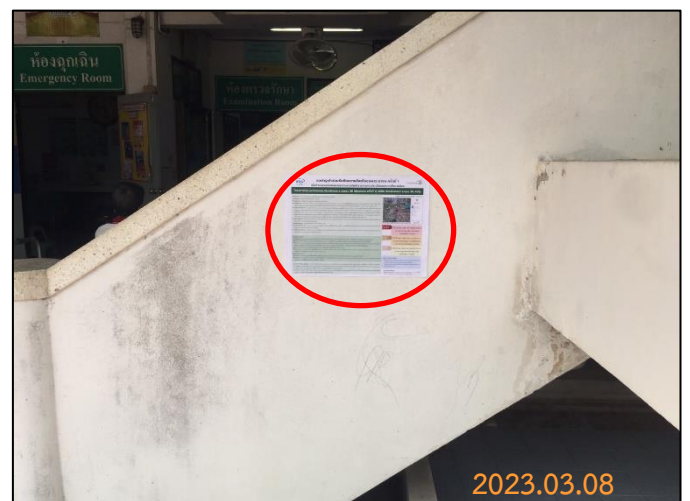
องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร



เทศบาลตำบลมะขามคู่



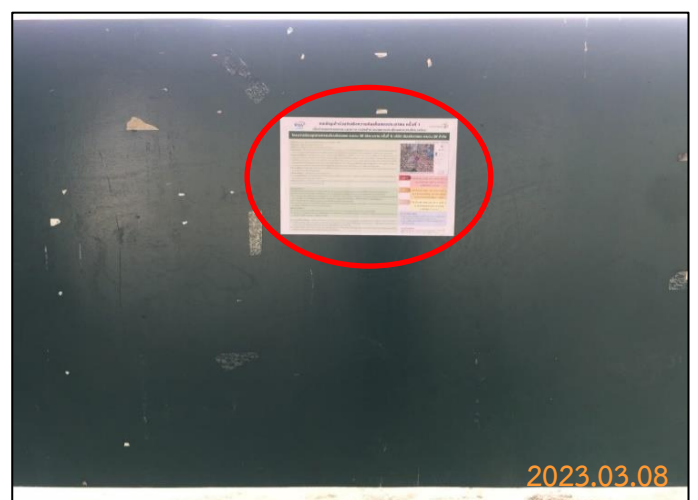
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู่



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามคู่



หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาหัย อบต.พนานิคม



หมู่ที่ 4 บ้านขนำไร่ ทต.มะขามคู่

การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด 1x3 เมตร
ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2566

**ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟัง
ความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1**

เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)**

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
คุณสุยศศักดิ์ พุฒซ้อน อีเมล : Saritsak@enviwork.co.th
โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312, 08 8502 3570

วันอังคารที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566
เวลา 09.00-12.00 น.

**ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ต.พนานิคม
อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง**

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ (ไวนิล) ขนาด 1x3 เมตร (กลุ่มที่ 1)



บริเวณศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8



บริเวณวัดหนองระกำ



บริเวณโรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4

การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด 1x3 เมตร
ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2566

**ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟัง
ความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1**
เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)**

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลพนาธิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
คุณสุกฤษฎี พุดซ้อน อีเมล : Saritsak@enviwork.co.th
โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312 , 08 8502 3570

WHA
Industrial
Development

วันอังคารที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566
เวลา 13.00-16.00 น.

**ณ ศาลาประชาคมหมู่ 5 บ้านวังตาลหม่อน
ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง**

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ (ไว้นิล) ขนาด 1x3 เมตร (กลุ่มที่ 2)



บริเวณศาลาประชาคมหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน

**ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟัง
ความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1**
เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)**

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลพนาธิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
คุณสุกฤษฎี พุดซ้อน อีเมล : Saritsak@enviwork.co.th
โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312 , 08 8502 3570

WHA
Industrial
Development

วันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566
เวลา 09.00-12.00 น.

**ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลมะขามคู่
ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง**

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ (ไว้นิล) ขนาด 1x3 เมตร (กลุ่มที่ 3)



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลมะขามคู่ 1

การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งโครงการ ขนาด 1.5 x 2 เมตร ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2566

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ผู้ดำเนินการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ตำบลนาโหนด อำเภอนาโหนด จังหวัดระยอง

ลักษณะโครงการ : เป็นโครงการร่วมดำเนินการกับนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการจัดสรรพื้นที่เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการลงทุนในภาคตะวันออกของประเทศไทย เนื่องจากปัจจุบันภาครัฐมีการกระตุ้นให้ภาคเอกชนพัฒนาภาคตะวันออกภายใต้โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรืออีอีซี (Eastern Economic Corridor; EEC) และเมื่อปี พ.ศ. 2562 ได้จัดทำ "ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก" เรื่อง แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนที่พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก" มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข การสาธารณสุข การคมนาคมขนส่ง และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่และรองรับการพัฒนาภาคตะวันออก

สถานที่โครงการ : ปัจจุบันยังไม่มีที่ดินดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่โครงการส่วนขยายดังกล่าว อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการขออนุญาตและแผนผังโครงการทางที่ดินและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

หน่วยงานอนุญาต : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

รายละเอียดโครงการ : โครงการส่วนขยายคาดว่าจะใช้พื้นที่ประมาณ 18 ไร่เศษ (ภายหลังได้รับทราบเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายและการออกแบบในรายละเอียด)

วัตถุประสงค์โครงการ : เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการส่วนขยายได้ในปี พ.ศ. 2568 อย่างไรก็ตาม จะแบ่งเวลาการดำเนินงานโครงการให้มีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์และสภาพเศรษฐกิจในขณะนั้น

ประโยชน์จากโครงการ :

- ส่งเสริมให้โครงสร้างพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรม โดยเป็นพื้นที่บริการทางด้านการขนส่ง และการบริการด้านสาธารณูปโภค และเป็นการส่งเสริมให้มีการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม
- ส่งเสริมให้โครงสร้างพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมได้ดำเนินการในรูปของภาคเอกชน ซึ่งทำให้มีความทันสมัยในการพัฒนาและสามารถแข่งขันกับภาคเอกชน
- มีการจัดทำแผนงานในการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา ด้านสุขภาพชีวิต ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีส่วนสนับสนุนให้ประชาชนในพื้นที่ได้เกิดความรู้สึกในประโยชน์ การเกิดความรู้สึกและประโยชน์ในท้องถิ่น รวมทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน
- เกิดความร่วมมือและมีการลงทุนเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม ซึ่งมีผลดีต่อเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ
- ลักษณะของโครงการเป็นการจัดสรรพื้นที่เพื่อรองรับโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาจัดตั้งโรงงานในพื้นที่ส่วนขยายและเป็นประโยชน์ ให้สามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายใต้ระบบบริหารจัดการ ซึ่งมีผลดีต่อการพัฒนาโรงงานในระยะยาว

ผลกระทบจากโครงการ :

- ทางตรง เช่น ผลจากการประเมินพื้นที่ เพื่อพิจารณาข้อจำกัดของพื้นที่ในการก่อสร้าง การพิจารณาและข้อจำกัดของพื้นที่ในการก่อสร้าง การพิจารณาและข้อจำกัดของพื้นที่ในการก่อสร้าง
- ทางอ้อม เช่น ผลจากการขยายตัวของโรงงานในพื้นที่โครงการ นำโดยพื้นที่จากด้านตะวันออก เนื่องจากมีพื้นที่โครงการ อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ การขยายตัวของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ของนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ เป็นต้น

กระบวนการรับฟังความคิดเห็น : การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะมีทั้งหมด 2 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 เป็นการดำเนินการระหว่างเริ่มการพิจารณาและจัดทำรายงาน เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดของโครงการ และมีนำเสนอขอรับทราบและแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อจำกัดจากผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เป็นการดำเนินการระหว่างเตรียมจัดทำรายงาน เพื่อนำเสนอผลการพิจารณาและผลการพิจารณา แก่คณะกรรมการพิจารณาและข้อจำกัดของพื้นที่ในการก่อสร้าง

การดำเนินการรับฟังความคิดเห็น :

- ผู้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็น จะต้องจัดทำเอกสารแจ้งเชิญชวนประชาชน/บริษัท/ผู้มีส่วนได้เสียและทรัพยากรท้องถิ่นมาแสดงความคิดเห็น
- นำเสนอประเด็นความคิดเห็น ชี้แจงข้อเท็จจริง หรือชี้แจงข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงการ

สถานที่ตั้งโครงการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ถนนสาย 10 ตำบลนาโหนด อำเภอนาโหนด จังหวัดระยอง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ 1.5 x 2 เมตร



บริเวณที่ตั้งโครงการ

5.7.2 ผลจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เป็นการดำเนินการระหว่างเริ่มต้นกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีจุดประสงค์หลักเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยที่โครงการจะนำข้อคิดเห็นมาประเมินเพื่อปรับปรุงขอบเขตการศึกษาให้มีความครบถ้วน รอบด้าน และสอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยแบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 3 กลุ่มย่อย เพื่อให้สะดวกต่อการเดินทางมาเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมาย มีรายละเอียดดังนี้

5.7.2.1 กลุ่มย่อยที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

1) กลุ่มเป้าหมายและกำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจ้ดรับฟังความคิดเห็น

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม (จำนวน 8 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาหัย หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา และหมู่ที่ 8 บ้านซอย 13) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา (จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 5 บ้านซากผักกูด หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาหัย และหมู่ที่ 7 บ้านมาบขมิ้นพัฒนา) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว (จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไช้เนา) เทศบาลตำบลโป่ง (จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่) และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับลำดับการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 แสดงดังตารางที่ 5.7.2.1-1

ตารางที่ 5.7.2.1-1

กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจ้ดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 กลุ่มย่อยที่ 1

เวลา	กิจกรรม
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสารโครงการ
09.30 - 09.45 น.	กล่าวต้อนรับ/แนะนำวัตถุประสงค์การจัดประชุมฯ
09.45 - 10.45 น.	- นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ - นำเสนอขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10.45 - 11.45 น.	ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ นำเสนอประเด็นห่วงกังวล/ความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11.45 - 12.00 น.	สรุปการรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ซึ่งขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นเริ่มจากการลงทะเบียน จากนั้นพิธีกรแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอลักษณะของโครงการ ความเป็นมาและรายละเอียดโครงการปัจจุบัน เหตุผลและความจำเป็น พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดของโครงการส่วนขยาย วัตถุประสงค์/ขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากนั้นจึงเปิดเวทีให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ได้นำเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาสำหรับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ปรึกษาและตัวแทนโครงการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ อีกทั้งได้สรุปประเด็นข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะที่ประชาชนต้องการให้นำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาเพิ่มเติมก่อนปิดการประชุม (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 กลุ่มย่อยที่ 1 ดังรูปที่ 5.7.2.1-1) และหลังจากปิดการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ตอบแบบประเมินในแง่ของประเด็นข้อวิตกกังวลที่ประชาชนต้องการให้นำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาเพิ่มเติม (สื่อมวลชนมีเดียเพื่อการนำเสนอในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และแบบประเมินหลังการจัดประชุมฯ ดังภาคผนวก ก)

2) ประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมทั้งการชี้แจงข้อมูล

การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ของกลุ่มย่อยที่ 1 มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมโดยรวม 416 คน รายละเอียดดังตารางที่ 5.7.2.1-2 (สำเนาใบลงทะเบียนดังภาคผนวก ก) ซึ่งสามารถสรุปความคิดเห็นและชี้แจงข้อมูลในแต่ละประเด็นจากโครงการและคณะผู้ศึกษาได้ดังตารางที่ 5.7.2.1-3 อย่างไรก็ตาม โครงการได้ปรับปรุงขอบเขตการศึกษาให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นโดยให้สอดคล้องกับข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นที่ได้รับการจากรับฟังความคิดเห็นฯ ดังตารางที่ 5.7.2.1-4

ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง



ตารางที่ 5.7.2.1-2

จำนวนผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 (กลุ่มย่อยที่ 1)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	1.1 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมีไม่เกิน 3 กิโลเมตร	286
	1.1.1 อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง	
	1) องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	
	(1) หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	3
	- ประชาชนในพื้นที่	42
	(2) หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- ประชาชนในพื้นที่	91
	(3) หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด	
	- กำนันตำบล (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4)	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- กรรมการหมู่บ้าน	4
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	9
	(4) หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	13
	- ประชาชนในพื้นที่	27
	(5) หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	4
	- ประชาชนในพื้นที่	27

ตารางที่ 5.7.2.1-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
	(6) หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 1 - สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล 1 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 5 - ประชาชนในพื้นที่ 22 (7) หมู่ที่ 8 บ้านข่อย 13 - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 1 - ประชาชนในพื้นที่ 16	
	1.2 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร 1.2.1 อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง 1) องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม (1) หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาหัย - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล 1 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 8 - ประชาชนในพื้นที่ 10 2) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา (1) หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สามัคคี - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 - กรรมการหมู่บ้าน 4 - ประชาชนในพื้นที่ 4 (2) หมู่ที่ 5 บ้านขากผักกูด - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 5 - ประชาชนในพื้นที่ 2 (3) หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาหัย - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 - ประชาชนในพื้นที่ 9	87

ตารางที่ 5.7.2.1-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
	(4) หมู่ที่ 7 บ้านมาบข่มพัฒนา - กำนันตำบล (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7) - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) - ประชาชนในพื้นที่	1 1 1 9
	1.2.2 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
	1) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว	
	(1) หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไชน่า - ผู้ใหญ่บ้าน - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - ประชาชนในพื้นที่	1 1 10
	2) เทศบาลตำบลโป่ง	
	(1) หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่ - ผู้ใหญ่บ้าน - ประชาชนในพื้นที่	1 9
	1.3 บริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้อง	1
	1) บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออกจำกัด (มหาชน) - พนักงานอาวุโส	1
	1.4 สถาบันการศึกษาภายในพื้นที่ศึกษา	3
	1) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลพนานิคม - หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	1
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ จัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	6
	2.2 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	7
3. หน่วยงานพิจารณารายงาน การประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3.1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-

ตารางที่ 5.7.2.1-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	4.1 หน่วยงานส่วนกลาง	2
	1) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
	- วิศวกร ระดับ 8	1
	- นักวิทยาศาสตร์ ระดับ 7	1
	4.2 หน่วยงานระดับจังหวัด	4
	4.2.1 จังหวัดระยอง	
	1) สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง	
	- หัวหน้าฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาบ้านค่าย	1
	2) โครงการชลประทานจังหวัดระยอง	
	- นายช่างชลประทาน	1
	3) สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง	
	- นายช่างโยธาชำนาญการ	1
	4) แขวงทางหลวงชนบทระยอง	
	- นายช่างโยธา	1
	4.3 หน่วยงานระดับอำเภอ	7
	4.3.1 อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
	1) ที่ว่าการอำเภอเนินคมพัฒนา	
	- ปลัดอำเภอ	1
	- เจ้าหน้าที่ปกครอง	1
	2) สถานีตำรวจภูธรเนินคมพัฒนา	
	- สารวัตรป้องกันปราบปราม	1
	- ผู้บังคับหมู่งานป้องกันปราบปราม	1
	3) โรงพยาบาลเนินคมพัฒนา	
	- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	1
	4.3.2 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
	1) โรงพยาบาลบางละมุง	
	- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	1
	4.3.3 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	
	1) การประปาส่วนภูมิภาคบ้านฉาง	
	- นายช่างโยธา	1
	4.4 หน่วยงานระดับท้องถิ่น	6
	1) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	
	- นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล	2
	- นักทรัพยากรบุคคล	1
	- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	1
	2) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว	
	- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	1

ตารางที่ 5.7.2.1-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
5. องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระและสมาคม/ชมรมต่างๆ	องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน/สถาบันการศึกษา	4
	1) เครือข่ายสมาคมต่อต้านภาวะโลกร้อน	
	- สมาชิกเครือข่าย	1
	2) เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง	
	- ประธานเครือข่าย	1
	- รองประธานเครือข่าย	1
	3) กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง	
	- ประธานกลุ่ม	1
6. สื่อมวลชน	สื่อมวลชนในพื้นที่	3
	1) เพจ ZOOM Rayong ชุมระยอง	
	- ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin)	1
	2) เพจระยองบ้านเรา	
	- ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin)	1
	3) เพจแจ่มบรรเจิดระยอง	
	- ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin)	1
7. ประชาชนทั่วไป	-	-
รวม		<u>416</u>

ที่มา : อ้างอิงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม จากใบลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00-12.00 น.

ตารางที่ 5.7.2.1-3

ประเด็นข้อคิดเห็นของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (กลุ่มย่อยที่ 1)

พร้อมการชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
1. รายละเอียดโครงการและการจัดการสิ่งแวดล้อม		
(1) อยากให้การดำเนินโครงการโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือเกิดผลกระทบให้น้อยที่สุด	- สมาชิกสภาจังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการกำหนดให้มีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นอุตสาหกรรมที่มีมลพิษต่ำ และเลือกใช้เทคโนโลยีที่สามารถควบคุมมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของอุตสาหกรรมให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือบรรเทาผลกระทบให้เหลือน้อยที่สุดจนอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงต้องมีการปล่อยมลภาวะไม่เกินกว่าสิทธิอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ โครงการมีการออกแบบและวางผังแม่บทของโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ให้ความสำคัญต่อแนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีการป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ซึ่งสามารถสรุปแนวคิดในการวางผังแม่บทดังนี้ 1) ออกแบบถนนภายในพื้นที่โครงการโดยให้แปลงย่อยทุกแปลงสามารถเข้าออกได้สะดวก สำหรับทางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการจะไม่ปิดกั้นเส้นทางดังกล่าวแต่อย่างใด รวมทั้งจะปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
(2) อยากให้อุตสาหกรรมกับชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8	
(3) อยากให้นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 เป็นโครงการต้นแบบที่มีความโปร่งใส ตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมกิจกรรมและเศรษฐกิจของชุมชน	- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	
(4) แนะนำให้ผู้ประกอบการหรือโรงงานใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อลดผลกระทบการเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เทคโนโลยีการดักเสาะเข้	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8	

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
(5) มีความยินดีที่บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด (WHA) เข้ามาพัฒนาในพื้นที่ ซึ่งทำให้เกิดความเจริญ อย่างไรก็ตาม จึงแนะนำให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	2) จัดทำแนวพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณทางน้ำสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร 3) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของชุมชนและการระบายน้ำของทางน้ำสาธารณะ 4) ติดตั้งหน่วยผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ โดยรับน้ำดิบมาจากบ่อสำรองน้ำดิบของบริษัทในเครือเป็นหลัก (อยู่ภายนอกด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) อีกทั้งจะรับน้ำดิบจากระบบท่อลำเลียงของอีสท์วอเตอร์เป็นแหล่งน้ำสำรอง 5) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบบ่อเติมอากาศที่สามารถบำบัดน้ำให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมทั้งมีการติดตั้งบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์บางส่วน และน้ำส่วนที่เหลือระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ 6) ติดตั้งบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรองรับน้ำกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ 7) จัดสรรพื้นที่เพื่อพัฒนาสถานีไฟฟ้าย่อยเพื่อให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ มีแนวคิดที่จะติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการเพื่อผลิตไฟฟ้าและนำมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		8) มีแนวคิดการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ (1) มูลฝอยทั่วไป กำหนดให้ผู้ประกอบการแต่ละโรงงานติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตฯ มารับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2) กากอุตสาหกรรม กำหนดให้ผู้ประกอบการแต่ละโรงงานติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 9) ศึกษาและกำหนดค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่โดยรอบหรือทำให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ 10) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่องเพื่อให้สามารถตรวจติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง 11) จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่แนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งมีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลักษณะของโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอและขอความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนดำเนินการในชั้นขออนุมัติหรือในชั้นขออนุญาตโครงการ สำหรับการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีจุดประสงค์เพื่อศึกษาและประเมินหรือคาดการณ์ระดับ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการดำเนินโครงการ เพื่อนำไปสู่การกำหนดและเพิ่มเติมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและทำให้การพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องกับศักยภาพของที่ตั้งโครงการโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบหรือก่อให้เกิดผลกระทบในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงมีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตลอดการดำเนินโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของมาตรการฯ นอกจากนี้ มีการกำหนดมาตรการให้หน่วยงานกลางดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบเพื่อเสนอต่อหน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจพิจารณาทุก 6 เดือน รวมถึงกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
2. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน		
(1) ปัจจุบันพื้นที่ อ.นิคมพัฒนา อ.บ้านค่าย และ อ.ปลวกแดง ถูกประกาศให้เป็นพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จึงแนะนำให้จัดตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อตรวจสอบการดำเนินโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายดังกล่าว	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา ซึ่งอยู่ในพื้นที่ตามประกาศกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ตำบลตาสีห์ ตำบลหนองไร่ ตำบลมาบยางพร ตำบลปลวกแดง ตำบลละหาร ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง ตำบลหนองบัว ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย และตำบลพนานิคม ตำบลมะขามคู่ ตำบลนิคมพัฒนา ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีการกำหนดหลักเกณฑ์ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้ในแต่ละบริเวณ ทั้งนี้การดำเนินการของโครงการมีการออกแบบและวางผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดข้างต้น นอกจากนี้ การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายจะเพิ่มขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมกับประเด็นผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่ศึกษารอบที่ตั้งโครงการโดยเฉพาะพื้นที่สาธารณะที่อยู่ใกล้กับโครงการเพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อไป
(2) ปัจจุบันตำบลพนานิคมถูกประกาศให้เป็นพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้มีระยะร่นจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 20 เมตร ดังนั้น ให้โครงการมีการออกแบบและปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- รองประธานประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง	
(3) โครงการควรออกแบบและวางผังพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะพื้นที่สาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ	- ประธานกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง	

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
3. ด้านทรัพยากรน้ำใช้		
(1) ห่วงกังวลเรื่องความเพียงพอทรัพยากรน้ำในพื้นที่ และต้องการให้โครงการกำหนดมาตรการที่มีความเหมาะสมเพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ	- รองประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจง</u> โครงการปัจจุบันมีการติดตั้งหน่วยผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพื่อจ่ายน้ำให้กับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการ โดยรับน้ำดิบมาจากบ่อสำรองน้ำดิบของบริษัทในเครือเป็นหลัก (บริษัทในเครือดังกล่าวมีการพัฒนาบ่อน้ำดิบที่ตั้งอยู่ภายนอกด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) และจะรับน้ำดิบจากระบบท่อลำเลียงของอีสท์วอเตอร์เป็นแหล่งน้ำสำรอง อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายได้กำหนดขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมถึงประเด็นการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรน้ำใช้ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการไว้เรียบร้อยแล้ว กล่าวคือ (1) ศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้ของโครงการปัจจุบัน และโครงการส่วนขยาย สำหรับช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำจากกิจกรรมของพนักงาน และกิจกรรมการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย โดยรับน้ำใช้มาจากหน่วยงานที่มีศักยภาพและสอดคล้องตามกฎหมาย เช่น ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของโครงการปัจจุบัน เป็นต้น ในขณะที่ช่วงดำเนินการมีความต้องการใช้น้ำสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่สำนักงานของโครงการและพื้นที่สีเขียว โดยนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพื่อจ่ายภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(2) ศึกษารายละเอียดของแหล่งน้ำผิวดินภายในพื้นที่ศึกษา การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใช้ในภาพรวมของพื้นที่ในปัจจุบัน รวมถึงการพัฒนาแหล่งน้ำใช้ภายในพื้นที่ลุ่มน้ำและข้อมูลการบริหารจัดการน้ำใช้ภายในพื้นที่ศึกษา พร้อมทั้งศึกษาปริมาณน้ำต้นทุนในปัจจุบัน รวมถึงความต้องการใช้น้ำของพื้นที่จากผู้ใช้เดิมของพื้นที่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิโดยอ้างอิงเอกสารทางวิชาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทรัพยากรน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการสัมภาษณ์ตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เช่น โครงการชลประทานระยอง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรืออีสท์วอเตอร์ รวมถึงอ้างอิงข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา เป็นต้น (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของแหล่งน้ำต้นทุนของพื้นที่ศึกษาที่จะรองรับการพัฒนาโครงการส่วนขยาย โดยคำนึงถึงความต้องการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำเดิมของพื้นที่รวมกับความต้องการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการส่วนขยายและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
4. ด้านคุณภาพน้ำ		
(1) กังวลผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะที่เกิดจากการระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะ	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการปัจจุบันออกแบบและติดตั้งระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจนเพื่อป้องกันน้ำฝนที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการมีการปนเปื้อนมลสารจากน้ำเสียหรือน้ำทิ้งของโครงการ สำหรับแหล่งกำเนิดน้ำเสียหลักของโครงการเกิดจากกิจกรรมของโรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยโครงการออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบสระเติมอากาศที่มีความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างเพียงพอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานก่อนรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติที่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งได้แบบต่อเนื่อง เพื่อควบคุมให้คุณภาพน้ำสอดคล้องกับค่าควบคุมและค่ามาตรฐานก่อนหมุนเวียนน้ำบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ และจะระบายน้ำส่วนที่เหลือลงคลองสาธารณะต่อไป อย่างไรก็ตาม กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน จะสูบน้ำทิ้งดังกล่าวเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่ให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายได้กำหนดขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมถึงประเด็นการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการไว้เรียบร้อยแล้ว กล่าวคือ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(1) ศึกษาปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย สำหรับช่วงก่อสร้างมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมคนงานก่อสร้างเป็นหลัก โดยต้องจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงจะต้องไม่มีการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด ในขณะที่ช่วงดำเนินการมีปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่สำนักงานของโครงการ โดยจะมีการรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งจะหมุนเวียนน้ำทิ้งบางส่วนที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ และระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงแหล่งน้ำต่อไป (2) ศึกษาคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน รวมถึงแหล่งน้ำที่เป็นแหล่งรองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโครงการ โดยการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่มีการตรวจวัดโดยโครงการ และจัดทำข้อมูลปฐมภูมิในการตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่มีการตรวจวัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ออกซิเจนละลาย บีโอดี แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไนเตรท-ไนโตรเจน สารหนู แคดเมียม ทองแดง โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีส พรอท นิกเกิล สังกะสี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปัจจุบัน รวมถึงประเมินศักยภาพและผลกระทบของแหล่งน้ำที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์หรือแบบจำลองคณิตศาสตร์ในการทำนายคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(4) ทบทวนเพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป
5. ด้านการคมนาคม		
(1) ควรมีมาตรการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการสัญจรบนเส้นทางต่างๆ รวมทั้งมาตรการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้สอดคล้องตามข้อกำหนด เพื่อป้องกันถนนชำรุด	- รองประธานประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง - ประธานกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ปรับปรุงขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการให้ครอบคลุมถึงข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง กล่าวคือ (1) ศึกษาชนิดและปริมาณการขนส่งที่เกิดขึ้นจากโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการโครงการ รวมถึงเส้นทางหลักที่ใช้ขนส่งภายในพื้นที่ศึกษา ทั้งนี้ช่วงก่อสร้างพบว่าปริมาณขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการขนส่งวัสดุเกี่ยวกับการก่อสร้าง ได้แก่ การขนส่งคนงานก่อสร้าง รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดิน ส่วนช่วงเปิดดำเนินการพบว่าปริมาณการขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการเดินทางของพนักงานของโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่กิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ
(2) โครงการควรมีมาตรการเพื่อลดผลกระทบการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่งวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เช่น ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านขอย 8	
(3) อยากให้มีมาตรการควบคุมรถขนส่งที่เกิดจากโรงงานที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยเฉพาะการควบคุมให้พนักงานขับรถมีระเบียบวินัย และเคารพกฎจราจร เพื่อความปลอดภัยและลดการเกิดอุบัติเหตุ	- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(2) ศึกษาสภาพการคมนาคมทางบกของเส้นทางคมนาคมในปัจจุบัน รวมทั้งสถิติปริมาณการจราจรของเส้นทางคมนาคมสายหลักที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยมีการลงพื้นที่ในภาคสนามเพื่อตรวจวัดขนาดความกว้างของถนนและตรวจนับปริมาณรถที่ใช้เส้นทางต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ (3) คาดการณ์ปริมาณจราจรที่อาจเปลี่ยนแปลงไปของเส้นทางหรือถนนต่างๆ ภายในพื้นที่ศึกษาเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยคำนึงถึงปริมาณการจราจรที่มีอยู่เดิมของพื้นที่และปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ รวมถึงมีการคำนึงถึงปริมาณจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนด้วย สำหรับดัชนีชี้วัดผลกระทบหรือสภาพจราจรจะอ้างอิงหลักการออกแบบหรือความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของแต่ละเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ <u>(4) สำรวจและวิเคราะห์จุดที่มีความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการใช้เส้นทางหรือถนนต่างๆ บริเวณพื้นที่ศึกษาเป็นหลักเพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ</u> (5) ทบทวนเพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทั้งในแง่ของการป้องกันเกิดความแออัดของการจราจร การป้องกันหรือลดการเกิดอุบัติเหตุ และการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก รวมถึงมีการทบทวนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
6. ด้านของเสีย		
(1) ที่ผ่านมามีโรงงานที่ตั้งอยู่นอกนิคมฯ มีการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม ดังนั้น โครงการควรมีมาตรการในการควบคุมกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงงานที่เข้ามาตั้งเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านขอย 8	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการมีการกำหนดมาตรการการควบคุมกากอุตสาหกรรมของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการไว้เรียบร้อยแล้ว เช่น (ก) ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อ กนอ./โครงการ (ข) โครงการจัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโครงการและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับ (Manifest Form) ให้ กนอ. และคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสียทราบทุก 6 เดือน อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายได้กำหนดขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมถึงประเด็นการประเมินผลกระทบด้านของเสีย ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการไว้เรียบร้อยแล้ว ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ กล่าวคือ (1) ศึกษาชนิดและปริมาณของเสียรวมถึงการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย กล่าวคือ ช่วงก่อสร้างจะมี ของเสียที่เกิดกิจกรรมคนงานก่อสร้าง และของเสียจากการก่อสร้าง เช่น เศษโลหะ เศษปูน เป็นต้น ในขณะที่ช่วงดำเนินการจะมีกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานของพื้นที่อาคารสำนักงาน พนักงานของพื้นที่พาณิชยกรรม และพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(2) ศึกษาการจัดการมูลฝอย/กากอุตสาหกรรม และขอขยายการให้บริการตลอดจนขีดความสามารถในการให้บริการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสถานการณ์และปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ศึกษา โดยรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิโดยอ้างอิงข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรบริหารส่วนจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ มีการเพิ่มเติมการศึกษาโดยการสัมภาษณ์หรือสอบถามผู้นำชุมชน ตัวแทนครัวเรือน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) ประเมินหรือคาดการณ์ความเหมาะสมของการจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ/กากอุตสาหกรรมจากโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการและขอขยายการให้บริการตลอดจนขีดความสามารถในการให้บริการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
7. ด้านระดับเสียง		
(1) ห่วงกังวลเรื่องเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะการตอกเสาเข็ม	- ประธานกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง - ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านขอย 8	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้กำหนดขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมถึงประเด็นการประเมินผลกระทบด้านระดับเสียง <u>และมีการเพิ่มขอบเขตการศึกษาด้านความสั่นสะเทือน</u> เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะ ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง กล่าวคือ (1) ศึกษาแหล่งกำเนิดเสียงและระดับเสียง <u>รวมถึงแหล่งกำเนิดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</u>ของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินโครงการ กล่าวคือ ช่วงก่อสร้างมีแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ได้แก่ การเตรียมพื้นที่ การทำฐานราก การขุดเปิดพื้นที่และขึ้นโครงสร้าง และการเก็บงานและการตกแต่ง ในขณะที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมการทำเสาเข็มช่วงก่อสร้าง (2) ศึกษากระดับเสียงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาเพื่อให้ทราบถึงระดับเสียงที่มีอยู่เดิมซึ่งได้รับผลกระทบจากกิจกรรมต่างๆ ของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบันและใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินผลกระทบรวม (Total Impact) ด้านระดับเสียงเมื่อมีการดำเนินโครงการ โดยใช้วิธีการปฐมภูมิในการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ศึกษา โดยมีพารามิเตอร์ต่างๆ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 mins) , ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) , ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(3) ประเมินหรือคาดการณ์ระดับเสียงของพื้นที่ศึกษาที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการ สำหรับการคาดการณ์จะใช้สมการคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือ และมีการคำนึงถึงระดับเสียงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาเป็นข้อมูลพื้นฐานด้วย ทั้งนี้ดัชนีบ่งชี้ระดับผลกระทบคือมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และมาตรฐานระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ (4) ประเมินหรือคาดการณ์ความสั่นสะเทือนบริเวณกลุ่มบ้านหรือพื้นที่อ่อนไหวที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ สำหรับการคาดการณ์จะใช้สมการคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ดัชนีบ่งชี้ระดับผลกระทบคือมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารใกล้เคียงมีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดหรือเกิดความสั่นสะเทือนไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที (5) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
8. ด้านการระบายน้ำ		
(1) ห่วงกังวลเรื่องความเพียงพอของบ่อหนองน้ำว่าสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ได้หรือไม่	- ประธานกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการปัจจุบันมีการออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝนเพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ พร้อมทั้งรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อหนองน้ำที่มีการก่อสร้างภายในพื้นที่ของโครงการ โครงการออกแบบบ่อหนองน้ำฝนให้สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกในปริมาณไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ติดต่อกันอย่างน้อย 3 ชั่วโมง จึงสามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ สำหรับพื้นที่ส่วนขยายก็มีการออกแบบให้มีบ่อหนองน้ำฝนเพิ่มเติมซึ่งมีหลักการออกแบบไม่แตกต่างจากโครงการปัจจุบัน
9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม		
(1) อยากให้โครงการมีแผนการจัดทำกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ที่ชัดเจน ซึ่งเป็นการสนับสนุนและมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ สนับสนุนการปฏิบัติงานของ อสม. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักเรียนในพื้นที่รอบโครงการ เป็นต้น	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง - กำนันตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> บริษัทฯ นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ของพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลาและความต้องการของชุมชน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมถึงความสำคัญในการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม และมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งจะกำหนดแผนการดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมด้านต่างๆ ประกอบด้วย ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการประชาสัมพันธ์ โครงการ ด้านการศึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการส่งเสริมอาชีพ ด้านการสนับสนุนประเพณีต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชน สิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรม
(2) การพัฒนาโครงการมีประโยชน์ต่อชุมชน โดยเฉพาะการจ้างงาน รวมถึงมีแผนงานจัดทำกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ซึ่งทำให้ชุมชนได้รับประโยชน์	- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
(3) อยากให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวหรือพื้นที่ที่สามารถให้ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ทำกิจกรรมได้ เช่น สถานที่ออกกำลังกาย เป็นต้น	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	
(4) คาดหวังให้คนในชุมชนเข้ามาทำงานในโรงงานที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยแนะนำให้โครงการจัดทำกิจกรรมส่งเสริมทักษะพัฒนาอาชีพเพื่อให้เยาวชนมีคุณสมบัติและศักยภาพ สอดคล้องกับภาคอุตสาหกรรม	- นายกองคํการบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> ลักษณะของโครงการเป็นการจัดสรรพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานเพื่อรองรับผู้ประกอบการที่เข้ามาพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการมีการกำหนดแผนการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในด้านการศึกษาและด้านการส่งเสริมอาชีพเพื่อเป็นการส่งเสริมให้คนในพื้นที่ที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมและสามารถเข้าทำงานได้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ โครงการมีการณรงค์ให้ผู้ประกอบการ (โรงงาน) พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ และจัดทำช่องทางประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับคุณสมบัติและตำแหน่งงานว่างของโรงงานในพื้นที่โครงการให้ประชาชนรับทราบอย่างทั่วถึงผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ และที่ทำการชุมชน เป็นต้น

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
(5) อยากให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อเป็นสื่อกลางให้กับชุมชน	- กำนันตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้ โครงการปัจจุบันเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับและควบคุมให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้วเมื่อ 31 มกราคม 2566 ซึ่งมีองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ดังนี้ * ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและทำการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที * ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน * พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		* ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง * ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ * ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล * ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน * ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น * คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะมีการประชุมเพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีปัญหาจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ สำหรับโครงการส่วนขยายจะดำเนินการภายใต้การกำกับและควบคุมของคณะกรรมการฯ ปัจจุบันดังกล่าวข้างต้น

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
10. ข้อเสนอแนะอื่นๆ		
(1) มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นหรือไม่	- สมาชิกสภาจังหวัดระยอง	<u>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> นำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงการดำเนินการ อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการและบริษัทที่ปรึกษามีการลงพื้นที่เพื่อประสานงานผู้นำชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในช่วงวันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เพื่อให้ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและปรึกษารูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 อีกทั้งมีการประชาสัมพันธ์และเปิดเผยข้อมูลต่างๆ เช่น รายละเอียดโครงการ กำหนดการ สถานที่การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 เป็นต้น ก่อนการจัดประชุมฯ ไม่น้อยกว่า 15 วัน (ดำเนินการในช่วงวันที่ 7-9 มีนาคม พ.ศ. 2566) ซึ่งมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ ดังนี้ (1) การส่งหนังสือเชิญเพื่อเรียนเชิญกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมเอกสารประกอบการประชุมฯ รวมถึงการขอความอนุเคราะห์ให้ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่อยู่ในการปกครองรับทราบ (2) การติดป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด A3 ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการชุมชนและที่ทำการของหน่วยงานท้องถิ่น และติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายไว้นิล) ขนาด 1x3 เมตร ในบริเวณที่ประชาชนสัญจรไปมาและสามารถมองเห็นได้ง่าย (3) การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ (www.enviwork.co.th)
(2) อยากให้เพิ่มเติมช่องทางการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวัน เวลา และสถานที่การจัดรับฟังความคิดเห็น เช่น Facebook Line เป็นต้น	- รองประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง	
(3) แนะนำให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงเสาร์-อาทิตย์ ซึ่งคาดว่าประชาชนจะสามารถเข้าร่วมได้มากกว่า	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านขอย 8	

ตารางที่ 5.7.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
(4) หากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการมีการครอบครองสารกัมมันตรังสีและสารพิษ จึงอยากให้โครงการมีแนวทางควบคุมการครอบครองสารดังกล่าว เช่น การแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ทราบ	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการกำหนดมาตรการเรื่องการใช้/การครอบครองสารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อควบคุมโรงงานให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กล่าวคือ กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดสารเคมี เช่น ชนิด ปริมาณ การนำไปใช้ประโยชน์ และลักษณะสมบัติของสารเคมีต่อ กนอ. และโครงการทราบ

ตารางที่ 5.7.2.1-4

เปรียบเทียบขอบเขตการศึกษาก่อนและหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	- ศึกษาและนำเสนอแนวคิดในการพิจารณาและทางเลือกที่ตั้งโครงการ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมทั้งทางด้านเศรษฐศาสตร์ด้านวิศวกรรม และด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอตำแหน่งที่ตั้งและขอบเขตพื้นที่ของโครงการ และความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ มีการนำเสนอสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงรายละเอียดของชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวภายในพื้นที่ศึกษา	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 - ประธานกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง
2. คุณภาพอากาศ	(1) ศึกษาและบ่งชี้แหล่งกำเนิดและชนิดมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้ แหล่งกำเนิดช่วงก่อสร้างโครงการคือกิจกรรมการปรับพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างโครงการ รวมถึงมลสารทางอากาศที่เกิดจากอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งมีมลสารหลักที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สำหรับช่วงเปิดดำเนินโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายคือ มลสารทางอากาศจากกิจกรรมของโรงงานอุตสาหกรรม	- ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตการศึกษาด้านคุณภาพอากาศที่มีการประชาสัมพันธ์และนำเสนอในการประชุมฯ ครั้งที่ 1	-

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยมีแหล่งมลสารหลักจากขั้นตอนการผลิตและจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ใช้ในระบบเสริมการผลิต ซึ่งมีมลสารทางอากาศหลักที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ ฝุ่นละอองรวม ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (2) ศึกษาคุณภาพอากาศในบรรยากาศของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน (Background Concentration) โดยการจัดทำข้อมูลทุติยภูมิหรือการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมาของโครงการ ซึ่งมีการตรวจวัดปีละ 2 ครั้งหรือฤดูกาล อย่างไรก็ตามหากข้อมูลดังกล่าวมีข้อจำกัดหรือจำเป็นต้องมีข้อมูลที่มีความชัดเจนมากขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาจมีการจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม สำหรับดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการศึกษาคือมลสารหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละออง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ประเมินความสามารถหรือศักยภาพการรองรับมลสารทางอากาศของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่มีการใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบกับการใช้แบบจำลองฯ โดยคำนึงถึงมลสารที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการส่วนขยายและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน		
3. ทรัพยากรน้ำใช้	(1) ศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้ของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย กล่าวคือ ช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำจากกิจกรรมของพนักงาน และกิจกรรมการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย โดยรับน้ำเข้ามาจากหน่วยงานที่มีศักยภาพและสอดคล้องตามกฎหมาย เช่น ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของโครงการปัจจุบัน เป็นต้น ในขณะที่ช่วงดำเนินการมีความต้องการใช้น้ำสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่สำนักงานของโครงการและพื้นที่สีเขียว โดยนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพื่อจ่ายภายในพื้นที่โครงการ	- ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตการศึกษาด้านทรัพยากรน้ำใช้ที่มีการประชาสัมพันธ์และนำเสนอในการประชุมฯ ครั้งที่ 1	-

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
3. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	(2) ศึกษารายละเอียดของแหล่งน้ำผิวดินภายในพื้นที่ศึกษา การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใช้ในภาพรวมของพื้นที่ในปัจจุบัน รวมถึงการพัฒนาแหล่งน้ำใช้ภายในพื้นที่ลุ่มน้ำและข้อมูลการบริหารจัดการน้ำใช้ภายในพื้นที่ศึกษา พร้อมทั้งศึกษาปริมาณน้ำต้นทุนในปัจจุบัน รวมถึงความต้องการใช้น้ำของพื้นที่จากผู้ใช้เดิมของพื้นที่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลทุกมิติโดยอ้างอิงเอกสารทางวิชาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทรัพยากรน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการสัมภาษณ์ตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เช่น โครงการชลประทานระยอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรืออีสท์วอเตอร์ รวมถึงอ้างอิงข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา เป็นต้น (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของแหล่งน้ำต้นทุนของพื้นที่ศึกษาที่จะรองรับการพัฒนาโครงการส่วนขยาย โดยคำนึงถึงความต้องการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำเดิมของพื้นที่รวมกับความต้องการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ		

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
3. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	(4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการส่วนขยายและ สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน		
4. คุณภาพน้ำ	(1) ศึกษาปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งของ โครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย กล่าวคือ ช่วงก่อสร้าง มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมคนงานก่อสร้างเป็นหลัก โดยต้องจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน ก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงจะต้องไม่มีการระบาย น้ำเสีย/น้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด ในขณะที่ช่วง ดำเนินการมีปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากพื้นที่ ของโรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่สำนักงานของโครงการ โดยจะมีการรวบรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งจะหมุนเวียน น้ำทิ้งบางส่วนที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ และระบาย น้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงแหล่งน้ำต่อไป (2) ศึกษาคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินของพื้นที่ศึกษาใน ปัจจุบัน รวมถึงแหล่งน้ำที่เป็นแหล่งรองรับน้ำที่ผ่านการ บำบัดแล้วจากโครงการ โดยการจัดทำข้อมูลทุติยภูมิหรือ	- ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขต การศึกษาด้านคุณภาพน้ำที่มีการประชาสัมพันธ์และนำเสนอ ในการประชุมฯ ครั้งที่ 1	-

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	การรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมาของโครงการ ซึ่งมีการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่มีการตรวจวัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ออกซิเจนละลาย บีโอดี แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไนเตรท-ไนโตรเจน สารหนู แคดเมียม ทองแดง โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีส พรอท นิกเกิล สังกะสี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม อย่างไรก็ตาม หากข้อมูลดังกล่าวมีข้อจำกัดหรือจำเป็นต้องมีข้อมูลที่มีความชัดเจนมากขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาจมีการจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปัจจุบัน รวมถึงประเมินศักยภาพและผลกระทบของแหล่งน้ำที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์หรือแบบจำลองคณิตศาสตร์ในการทำนายคุณภาพน้ำ		

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน		
5. การคมนาคม	(1) ศึกษาชนิดและปริมาณการขนส่งที่เกิดขึ้นจากโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินโครงการ รวมถึงเส้นทางหลักที่ใช้ขนส่งภายในพื้นที่ศึกษา ทั้งนี้ช่วงก่อสร้างพบว่าปริมาณรถขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการขนส่งวัสดุเกี่ยวกับการก่อสร้าง ได้แก่ การขนส่งคนงานก่อสร้าง รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดิน ส่วนช่วงเปิดดำเนินการพบว่าปริมาณการขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการเดินทางของพนักงานของโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่กิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาสภาพการคมนาคมทางบกของเส้นทางคมนาคมในปัจจุบัน รวมทั้งสถิติปริมาณการจราจรของเส้นทางคมนาคมสายหลักที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการลงพื้นที่ในภาคสนามเพื่อตรวจวัดขนาดความกว้างของถนนและตรวจนับปริมาณรถที่ใช้เส้นทางต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกักิจกรรมของโครงการ	(1) ศึกษาชนิดและปริมาณการขนส่งที่เกิดขึ้นจากโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินโครงการ รวมถึงเส้นทางหลักที่ใช้ขนส่งภายในพื้นที่ศึกษา ทั้งนี้ช่วงก่อสร้างพบว่าปริมาณรถขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการขนส่งวัสดุเกี่ยวกับการก่อสร้าง ได้แก่ การขนส่งคนงานก่อสร้าง รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดิน ส่วนช่วงเปิดดำเนินการพบว่าปริมาณการขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการเดินทางของพนักงานของโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่กิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาสภาพการคมนาคมทางบกของเส้นทางคมนาคมในปัจจุบัน รวมทั้งสถิติปริมาณการจราจรของเส้นทางคมนาคมสายหลักที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการลงพื้นที่ในภาคสนามเพื่อตรวจวัดขนาดความกว้างของถนนและตรวจนับปริมาณรถที่ใช้เส้นทางต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกักิจกรรมของโครงการ	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านขอย 8 - รองประธานประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง - ประธานกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง - นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างผลของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
5. การคมนาคม (ต่อ)	(3) คาดการณ์ปริมาณจราจรที่อาจเปลี่ยนแปลงไปของเส้นทางหรือถนนต่างๆ ภายในพื้นที่ศึกษาเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยคำนึงถึงปริมาณการจราจรที่มีอยู่เดิมของพื้นที่และปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ รวมถึงมีการคำนึงถึงปริมาณจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนด้วย สำหรับดัชนีชี้วัดผลกระทบหรือสภาพจราจรจะอ้างอิงถึงหลักการออกแบบหรือความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของแต่ละเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	(3) คาดการณ์ปริมาณจราจรที่อาจเปลี่ยนแปลงไปของเส้นทางหรือถนนต่างๆ ภายในพื้นที่ศึกษาเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยคำนึงถึงปริมาณการจราจรที่มีอยู่เดิมของพื้นที่และปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ รวมถึงมีการคำนึงถึงปริมาณจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนด้วย สำหรับดัชนีชี้วัดผลกระทบหรือสภาพจราจรจะอ้างอิงถึงหลักการออกแบบหรือความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของแต่ละเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ (4) <u>สำรวจและวิเคราะห์จุดที่มีความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการใช้เส้นทางหรือถนนต่างๆ บริเวณพื้นที่ศึกษาเป็นหลักเพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ</u> (5) ทบทวนเพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทั้งในแง่ของการป้องกันเกิดความแออัดของการจราจร การป้องกันหรือลดการเกิดอุบัติเหตุ และการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก รวมถึงมีการทบทวนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างผลของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
6. ของเสีย	(1) ศึกษาชนิดและปริมาณของเสียรวมถึงการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย กล่าวคือ ช่วงก่อสร้างจะมีของเสียที่เกิดกิจกรรมคนงานก่อสร้าง และของเสียจากการก่อสร้าง เช่น เศษโลหะ เศษปูน เป็นต้น ในขณะที่ช่วงดำเนินการจะมีกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานของพื้นที่อาคารสำนักงาน พนักงานของพื้นที่พาณิชย์กรรม และพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาการจัดการมูลฝอย/กากอุตสาหกรรม และขอบข่ายการให้บริการตลอดจนขีดความสามารถในการให้บริการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสถานการณ์และปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ศึกษา โดยรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ โดยอ้างอิงข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ มีการเพิ่มเติมการศึกษาโดยการสัมภาษณ์หรือสอบถามผู้นำชุมชน ตัวแทนครัวเรือน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) ประเมินหรือคาดการณ์ความเหมาะสมของการจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ/กากอุตสาหกรรมจากโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการและขอบข่ายการให้บริการตลอดจนขีดความสามารถในการให้บริการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตการศึกษาด้านของเสียที่มีการประชาสัมพันธ์และนำเสนอในการประชุมฯ ครั้งที่ 1	-

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
6. ขงเสีย (ต่อ)	(4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน		
7. ระดับเสียง	(1) ศึกษาแหล่งกำเนิดเสียงและระดับเสียงของโครงการปัจจุบัน และโครงการส่วนขยายทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินโครงการ กล่าวคือ ช่วงก่อสร้างจะมีแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ได้แก่ การเตรียมพื้นที่ การทำฐานราก การขุดเปิดพื้นที่และขึ้นโครงสร้าง และการเก็บงานและการตกแต่ง ส่วนช่วงดำเนินโครงการจะมีแหล่งกำเนิดเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากเครื่องจักรต่างๆ ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาระดับเสียงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาเพื่อทำให้ทราบถึงระดับเสียงที่มีอยู่เดิมซึ่งได้รับผลกระทบจากกิจกรรมต่างๆ ของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบันและใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินผลกระทบรวม (Total Impact) ด้านระดับเสียงเมื่อมีการดำเนินโครงการ โดยใช้วิธีการจัดทำข้อมูลทุติยภูมิ หรือการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมาของโครงการซึ่งมีการ	(1) ศึกษาแหล่งกำเนิดเสียงและระดับเสียง <u>รวมถึงแหล่งกำเนิดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</u>ของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินโครงการ กล่าวคือ ช่วงก่อสร้างมีแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ได้แก่ การเตรียมพื้นที่ การทำฐานราก การขุดเปิดพื้นที่และขึ้นโครงสร้าง และการเก็บงานและการตกแต่ง ในขณะที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมการทำเสาเข็มช่วงก่อสร้าง (2) ศึกษากระดับเสียงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาเพื่อทำให้ทราบถึงระดับเสียงที่มีอยู่เดิมซึ่งได้รับผลกระทบจากกิจกรรมต่างๆ ของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบันและใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินผลกระทบรวม (Total Impact) ด้านระดับเสียงเมื่อมีการดำเนินโครงการ โดยใช้วิธีการปฐมภูมิในการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ศึกษา โดยมีพารามิเตอร์ต่างๆ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 mins) , ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- ประธานกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง - ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หมู่ที่ 2 บ้านขอย 8

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
7. ระดับเสียง (ต่อ)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ต่างๆ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 mins) , ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) , ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) นอกจากนี้ หากข้อมูลดังกล่าวมีข้อจำกัดหรือจำเป็นต้องมีข้อมูลที่มีความชัดเจนมากขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาจมีการจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม (3) ประเมินหรือคาดการณ์ระดับเสียงของพื้นที่ศึกษาที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการ สำหรับการคาดการณ์จะใช้สมการคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือ และมีการคำนึงถึงระดับเสียงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาเป็นข้อมูลพื้นฐานด้วย ทั้งนี้ดัชนีบ่งชี้ระดับผลกระทบคือ มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และมาตรฐานระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	(Leq 1 hr) , ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) (3) ประเมินหรือคาดการณ์ระดับเสียงของพื้นที่ศึกษาที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการ สำหรับการคาดการณ์จะใช้สมการคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือ และมีการคำนึงถึงระดับเสียงที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาเป็นข้อมูลพื้นฐานด้วย ทั้งนี้ดัชนีบ่งชี้ระดับผลกระทบคือมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และมาตรฐานระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ (4) ประเมินหรือคาดการณ์ความสั่นสะเทือนบริเวณกลุ่มบ้านหรือพื้นที่อ่อนไหวที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ สำหรับการคาดการณ์จะใช้สมการคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ดัชนีบ่งชี้ระดับผลกระทบคือมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารใกล้เคียงมีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดหรือเกิดความสั่นสะเทือนไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที (5) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
8. การระบายน้ำ	(1) ศึกษาปริมาณและวิธีการจัดการน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินโครงการ (2) ศึกษาทิศทางการไหลของน้ำฝนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อนำไปสู่การออกแบบโครงการเพื่อป้องกันการกัดเซาะทางน้ำ (3) การประเมินศักยภาพและความเพียงพอของระบบการจัดการน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งภายหลังการพัฒนาโครงการจะไม่ทำให้อัตราการระบายน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะมากกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	- ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตการศึกษาด้านการระบายน้ำที่มีการประชาสัมพันธ์และนำเสนอในการประชุมฯ ครั้งที่ 1	-

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
9. เกษตรกรรม	-	(1) ศึกษาและบ่งชี้แหล่งกำเนิดและชนิดมลสารที่มีผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรมที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ สำหรับมลสารที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรม ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยแหล่งกำเนิดเกิดจากขั้นตอนการผลิตและการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ใช้ในระบบเสริมการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาข้อมูลด้านเกษตรกรรมบริเวณพื้นที่ศึกษาโดยรวม ข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด เป็นต้น รวมถึงมีการศึกษาชนิดการปลูกพืชในพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณพื้นที่ศึกษาโดยอ้างอิงข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน นอกจากนี้ มีการศึกษาคุณภาพอากาศในบรรยากาศของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน (Background Concentration) โดยการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่มีการตรวจวัดโดยโครงการ และจัดทำข้อมูลปฐมภูมิในการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม โดยมีดัชนีคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	- สมาชิกสภาเกษตรกร จังหวัดระยอง

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
9. เกษตรกรรม (ต่อ)		(3) ประเมินการแพร่กระจายมลสารทางอากาศที่มีผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรมที่เกิดจากแหล่งกำเนิดภายในพื้นที่โครงการ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับดัชนีชี้วัดผลกระทบในแง่ของมลสารทางอากาศที่มีต่อพืชเกษตรกรรมคือมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศไทยซึ่งเป็นมาตรฐานที่กำหนดเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดค่ามาตรฐานของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ที่ 320 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามาตรฐานของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ที่ 300 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นมาตรฐานที่กำหนดเพื่อปกป้องทัศนวิสัยในการมองเห็น การเกิดความเสียหายต่อสัตว์ พืช ผัก และสิ่งปลูกสร้าง โดยกำหนดค่ามาตรฐานของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ปี) ที่ 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 3 ชั่วโมง) ที่ 1,308 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
9. เกษตรกรรม (ต่อ)		(4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการส่วน ขยายและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	
10. เศรษฐกิจและ สังคม	(1) ศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจของพื้นที่ศึกษา โดยรวบรวมข้อมูล ลักษณะทั่วไปทางด้านประชากร สภาพสังคมเศรษฐกิจใน ภาพรวมของจังหวัดและอำเภอ รวมทั้งสภาพสังคมและเศรษฐกิจ ของพื้นที่ศึกษา เช่น สภาพทั่วไปของพื้นที่ การปกครอง จำนวน ประชากรการประกอบอาชีพ สถานบริการต่างๆ ศาสนสถาน สถานศึกษา เป็นต้น รวมไปถึงการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่ม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและจุดตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมกลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา กลุ่มหลังคา เรือนที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ และกลุ่มประชาชนตัวแทน หลังคาเรือนในพื้นที่ศึกษา (2) ศึกษาการดำเนินโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สังคม-เศรษฐกิจของพื้นที่ ได้แก่ จำนวนคนงานก่อสร้าง และ จำนวนพนักงานของโครงการช่วงเปิดดำเนินการโครงการ และ พนักงานของโรงงานอุตสาหกรรม	- ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขต การศึกษาด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มีการประชาสัมพันธ์และ นำเสนอในการประชุมฯ ครั้งที่ 1	-

ตารางที่ 5.7.2.1-4 (ต่อ)

ประเด็นศึกษา	ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		ผู้แสดงความคิดเห็นต่อ ขอบเขตการศึกษา
	ร่างขอบเขตการศึกษาก่อนจัด ประชุมฯ ครั้งที่ 1	ขอบเขตการศึกษาที่ปรับปรุงหลัง ประชุมฯ ครั้งที่ 1	
10. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(3) ประเมินผลกระทบในแง่ของสังคม-เศรษฐกิจที่เกิดจากการดำเนินโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการโครงการ โดยครอบคลุมทั้งผลกระทบทางบวกและทางลบ (ก) ผลกระทบด้านบวก ได้แก่ ทางเลือกในการประกอบอาชีพ การสร้างรายได้ให้กับชุมชนหรือท้องถิ่น และผลกระทบที่จะได้จากการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการ (ข) ผลกระทบด้านลบ ได้แก่ ปัญหาจากการเพิ่มขึ้นของแรงงานต่างถิ่น ปัญหาสิ่งแวดล้อม ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน (4) ทบทวน/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		

5.7.2.2 กลุ่มย่อยที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

1) กลุ่มเป้าหมายและกำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร (จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน และหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ (จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 4 บ้านขากมันเทศ) และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับลำดับการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 แสดงดังตารางที่ 5.7.2.2-1

ตารางที่ 5.7.2.2-1

กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 กลุ่มย่อยที่ 2

เวลา	กิจกรรม
13.00 - 13.30 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสารโครงการ
13.30 - 13.45 น.	กล่าวต้อนรับ/แนะนำวัตถุประสงค์การจัดประชุมฯ
13.45 - 14.45 น.	- นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ - นำเสนอขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
14.45 - 15.45 น.	ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ นำเสนอประเด็นห่วงกังวล/ความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
15.45 - 16.00 น.	สรุปการรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ซึ่งขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นเริ่มจากการลงทะเบียน จากนั้นพิธีกรแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอลักษณะของโครงการ ความเป็นมาและรายละเอียดโครงการปัจจุบัน เหตุผลและความจำเป็น พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดของโครงการส่วนขยาย วัตถุประสงค์/ขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากนั้นจึงเปิดเวทีให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ได้นำเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาสำหรับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ปรึกษาและตัวแทนโครงการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ อีกทั้งได้สรุปประเด็นข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะที่ประชาชนต้องการให้นำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาเพิ่มเติมก่อนปิดการประชุม (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 กลุ่มย่อยที่ 2 ดังรูปที่ 5.7.2.2-1) และหลังจากปิดการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ตอบแบบประเมินในแง่ของประเด็นข้อวิตกกังวลที่ประชาชนต้องการให้นำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาเพิ่มเติม (ส้อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และแบบประเมินหลังการจัดประชุมฯ อ้างถึงภาคผนวก ก)

2) ประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมทั้งการชี้แจงข้อมูล

การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ของกลุ่มย่อยที่ 2 มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมโดยรวม 34 คน รายละเอียดดังตารางที่ 5.7.2.2-2 (สำเนาใบลงทะเบียนดังภาคผนวก ก) ซึ่งสามารถสรุปความคิดเห็นและชี้แจงข้อมูลในแต่ละประเด็นจากโครงการและคณะผู้ศึกษาได้ดังตารางที่ 5.7.2.2-3 อย่างไรก็ตาม โครงการได้ปรับปรุงขอบเขตการศึกษาให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นโดยให้สอดคล้องกับข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นที่ได้รับการจากรับฟังความคิดเห็นฯ อ้างถึงตารางที่ 5.7.2.1-4

ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น.
ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบลมายางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง



จำนวนผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 (กลุ่มย่อยที่ 2)

ที่มา : อ้างอิงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม จากใบลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00-16.00 น.

ตารางที่ 5.7.2.2-3

ประเด็นข้อคิดเห็นของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (กลุ่มย่อยที่ 2)

พร้อมการชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
1. ด้านคุณภาพน้ำ		
(1) อยากให้โครงการมีมาตรการป้องกันสารเคมีปนเปื้อนในแหล่งน้ำสาธารณะ	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาล ปลวกแดง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการปัจจุบันออกแบบและติดตั้งระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจนเพื่อป้องกันน้ำฝนที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการมีการปนเปื้อนมลสารจากน้ำเสียหรือน้ำทิ้งของโครงการ สำหรับแหล่งกำเนิดน้ำเสียหลักของโครงการเกิดจากกิจกรรมของโรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยโครงการออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบสระเติมอากาศที่มีความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างเพียงพอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานก่อนรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติที่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้แบบต่อเนื่อง เพื่อควบคุมให้คุณภาพน้ำสอดคล้องกับค่าควบคุมและค่ามาตรฐานก่อนหมุนเวียนน้ำบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจะระบายน้ำส่วนที่เหลือลงคลองสาธารณะต่อไป อย่างไรก็ตาม กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามมาตรฐานจะสูบน้ำทิ้งดังกล่าวเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่ให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด อีกทั้งโครงการกำหนดมาตรการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการเพื่อควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสีย/น้ำทิ้งให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการก่อนที่จะระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เช่น

ตารางที่ 5.7.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(ก) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่โครงการกำหนด (ข) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อ กนอ. และโครงการ (ค) ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงบ่อรับน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายได้กำหนดขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมถึงประเด็นการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการไว้เรียบร้อยแล้ว (1) ศึกษาปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย สำหรับช่วงก่อสร้างมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมคนงานก่อสร้างเป็นหลัก โดยต้องจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงจะต้องไม่มีการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด ในขณะที่ช่วงดำเนินการมีปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่สำนักงานของโครงการ โดยจะมีการรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งจะหมุนเวียนน้ำทิ้งบางส่วนที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ และระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงแหล่งน้ำต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(2) ศึกษาคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน รวมถึงแหล่งน้ำที่เป็นแหล่งรองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโครงการ โดยการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่มีการตรวจวัดโดยโครงการ และจัดทำข้อมูลปฐมภูมิในการตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่มีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมัน และไขมัน ออกซิเจนละลาย บีโอดี แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไนเตรท-ไนโตรเจน สารหนู แคดเมียม ทองแดง โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีส พรอท นิกเกิล สังกะสี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปัจจุบัน รวมถึงประเมินศักยภาพและผลกระทบของแหล่งน้ำที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์หรือแบบจำลองคณิตศาสตร์ในการทำนายคุณภาพน้ำ (4) ทบทวนเพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
2. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
(1) กรณีที่ประชาชนมีการร้องเรียนเข้ามายังโครงการ ขอให้โครงการดำเนินการแก้ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ อย่างรวดเร็ว	- กรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> ปัจจุบันโครงการได้กำหนดขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนและการจัดการปัญหาของโครงการอย่างชัดเจน ทั้งในเรื่องของการรับ/บันทึกข้อร้องเรียน การตรวจสอบ และการแก้ไขปัญหาหรือการชดเชยเยียวยา รวมถึงการแจ้งกลับต่อผู้ร้องเรียนอย่างทันที่หรือตามระยะเวลาที่กำหนด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขหรือลดปัญหาได้อย่างทันที่และเกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้จัดตั้งศูนย์การรับเรื่องร้องเรียนอยู่บริเวณอาคารสำนักงานของนิคมฯ ซึ่งหากประชาชนได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถไปยื่นเรื่องร้องเรียนได้ที่สำนักงานฯ ได้โดยตรง หรือตามช่องทางที่โครงการมีการประชาสัมพันธ์ออกไป อย่างไรก็ตาม โครงการจะรวบรวมปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นเพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงานในการป้องกันการเกิดซ้ำของปัญหาต่อไปในอนาคต อีกทั้งโครงการปัจจุบันเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับและควบคุมให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้วเมื่อ 31 มกราคม 2566 ซึ่งมีองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ดังนี้ * ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและทำการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่

ตารางที่ 5.7.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		* ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน * พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ * ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง * ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ * ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล * ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน

ตารางที่ 5.7.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		* ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น * คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะมีการประชุมเพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีปัญหาจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ สำหรับโครงการส่วนขยายจะดำเนินการภายใต้การกำกับและควบคุมของคณะกรรมการฯ ปัจจุบันดังกล่าวข้างต้นซึ่งคณะกรรมการฯ จะเป็นสื่อกลางอีกช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนและแจ้งต่อไปยังโครงการ

5.7.2.3 กลุ่มย่อยที่ 3 ดำเนินการเมื่อวันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

1) กลุ่มเป้าหมายและกำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ

กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลมะขามคู่ (จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก หมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ หมู่ที่ 4 บ้านขนาไร่ หมู่ที่ 5 บ้านชากเจ้าเดียว หมู่ที่ 6 บ้านชากอ้อย และหมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห) และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับลำดับการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 แสดงดังตารางที่ 5.7.2.3-1

ตารางที่ 5.7.2.3-1

กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 กลุ่มย่อยที่ 3

เวลา	กิจกรรม
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสารโครงการ
09.30 - 09.45 น.	กล่าวต้อนรับ/แนะนำวัตถุประสงค์การจัดประชุมฯ
09.45 - 10.45 น.	- นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ - นำเสนอขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10.45 - 11.45 น.	ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ นำเสนอประเด็นห่วงกังวล/ความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11.45 - 12.00 น.	สรุปการรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษา สำหรับจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ซึ่งขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นเริ่มจากการลงทะเบียน จากนั้นพิธีกรแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอลักษณะของโครงการ ความเป็นมาและรายละเอียดโครงการปัจจุบัน เหตุผลและความจำเป็น พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดของโครงการส่วนขยาย วัตถุประสงค์/ขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากนั้นจึงเปิดเวทีให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ได้นำเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาสำหรับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ปรึกษาและตัวแทนโครงการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ อีกทั้งได้สรุปประเด็นข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะที่ประชาชนต้องการให้นำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาเพิ่มเติมก่อนปิดการประชุม (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 กลุ่มย่อยที่ 3 ดังรูปที่ 5.7.2.3-1) และหลังจากปิดการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ตอบแบบประเมินในแง่ของประเด็นข้อวิตกกังวลที่ประชาชนต้องการให้นำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาเพิ่มเติม (สื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และแบบประเมินหลังการจัดประชุมฯ อ้างถึงภาคผนวก ก)

ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง



2) ประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมทั้งการชี้แจงข้อมูล

การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ของกลุ่มย่อยที่ 3 มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมโดยรวม 190 คน รายละเอียดดังตารางที่ 5.7.2.3-2 (สำเนาใบลงทะเบียนดังกล่าวแนบมา) ซึ่งสามารถสรุปความคิดเห็นและชี้แจงข้อมูลในแต่ละประเด็นจากโครงการและคณะผู้ศึกษาได้ดังตารางที่ 5.7.2.3-3 อย่างไรก็ตาม โครงการได้ปรับปรุงขอบเขตการศึกษาให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นโดยให้สอดคล้องกับข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นที่ได้รับการจากรับฟังความคิดเห็นฯ อ้างอิงตารางที่ 5.7.2.1-4

5.7.2.4 ความคิดเห็นจากแบบประเมินผลในการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

โครงการได้รวบรวมความคิดเห็นเพิ่มเติมผ่านแบบประเมินผลหลังจากเสร็จสิ้นการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 โดยมีผู้ตอบแบบประเมินโดยรวม 480 คน ซึ่งสามารถสรุปข้อมูลเชิงสถิติเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมจากแบบประเมินผลได้ดังรูปที่ 5.7.2.4-1 ถึงรูปที่ 5.7.2.4-2 มีรายละเอียดดังนี้

1) ผู้ตอบแบบประเมินโดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.9) ระบุว่ารับทราบข้อมูลโครงการ สำหรับช่องทางที่ได้ทราบข้อมูลโครงการมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทราบจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 68.3) ทราบจากหนังสือเชิญประชุม (ร้อยละ 14.0) และทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 8.2) ตามลำดับ

2) ผู้ตอบแบบประเมินโดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.0) ระบุว่าขอบเขตการศึกษาและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความครบถ้วน หรือไม่มีประเด็นใดควรปรับปรุง ในขณะที่ผู้ตอบแบบประเมินบางส่วนหรือร้อยละ 9.0 ระบุว่าควรปรับปรุงขอบเขตการศึกษาเพิ่มเติมในประเด็นต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ของเสีย ระดับเสียง การคมนาคม ทรัพยากรน้ำใช้ และด้านเศรษฐกิจและสังคม อย่างไรก็ตาม เมื่อตรวจสอบข้อมูลพบว่าการกำหนดขอบเขตการศึกษารอบคลุมในประเด็นต่างๆ ข้างต้นเรียบร้อยแล้ว ยกเว้นประเด็นด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้านการคมนาคม ด้านระดับเสียง และด้านเกษตรกรรมที่มีข้อเสนอแนะให้ศึกษาเพิ่มเติมจากเวทีวันจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ บริษัทที่ปรึกษาจึงมีการกำหนดขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครอบคลุมประเด็นผลกระทบดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว (อ้างอิงตารางที่ 5.7.2-4)

3) ความพึงพอใจในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ มีการสอบถามแบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ระดับน้อยที่สุด ระดับน้อย ระดับปานกลาง ระดับมาก และระดับมากที่สุด ทั้งนี้ในการนำเสนอร้อยละความพึงพอใจจะพิจารณาจากคำตอบความพึงพอใจตั้งแต่ระดับปานกลางถึงมากที่สุดเป็นหลัก สามารถสรุปได้ดังนี้

(1) สถานที่และระยะเวลาในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ก) สถานที่และสภาพแวดล้อม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยถึงมากที่สุด ร้อยละ 69.5

ข) อุปกรณ์/วัสดุทัศนูปกรณ์ (ไมโครโฟน จอภาพ/จอมอนิเตอร์ และลำโพง) : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 70.0

ค) การอำนวยความสะดวกและการให้บริการของเจ้าหน้าที่ : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 71.7

ง) ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดประชุม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 72.6

ตารางที่ 5.7.2.3-2

จำนวนผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 (กลุ่มย่อยที่ 3)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	1.1 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีไม่เกิน 3 กิโลเมตร	97
	1.1.1 อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	
	1) เทศบาลตำบลมะขามคู่	
	(1) หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว่า	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- กรรมการหมู่บ้าน	3
	- สมาชิกสภาเทศบาล	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	8
	- ประชาชนในพื้นที่	14
	(2) หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- กรรมการหมู่บ้าน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	3
	- ประชาชนในพื้นที่	17
	(3) หมู่ที่ 5 บ้านชากเจ้าเดียว	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	4
	- ประชาชนในพื้นที่	16
	(4) หมู่ที่ 6 บ้านชากอ้อย	
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	3
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	10
	- ประชาชนในพื้นที่	10
	1.2 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร	74
	1.2.1 อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	
	1) เทศบาลตำบลมะขามคู่	
	(1) หมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- สมาชิกสภาเทศบาล	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	6
	- ประชาชนในพื้นที่	14
	(2) หมู่ที่ 4 บ้านขนาไร่	
	- กำนันตำบล (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4)	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	11

ตารางที่ 5.7.2.3-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
	(3) หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห - ผู้ใหญ่บ้าน - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - กรรมการหมู่บ้าน - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) - ประชาชนในพื้นที่	1 1 1 3 29
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ จัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด 2.2 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	6 8
3. หน่วยงานพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	3.1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-
4. หน่วยงานราชการในระดับ ต่างๆ	4.1 หน่วยงานระดับจังหวัด 4.1.1 จังหวัดระยอง 1) สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดระยอง - สมาชิกสภาเกษตรกร 4.2 หน่วยงานระดับท้องถิ่น 1) สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ - นายกเทศมนตรี - รองนายกเทศมนตรี	1 1 2 1 1
5. องค์กรเอกชนด้าน สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กร พัฒนาเอกชน สถาบัน การศึกษา นักวิชาการอิสระ และสมาคม/ชมรมต่างๆ	-	-
6. สื่อมวลชน	สื่อมวลชนในพื้นที่ 1) เพจระยองบ้านเรา - ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin) 2) เพจแจ่มบรรเจิดระยอง - ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin)	2 1 1
7. ประชาชนทั่วไป	-	
รวม		190

ที่มา : อ้างอิงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม จากใบลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00-12.00 น.

ตารางที่ 5.7.2.3-3

ประเด็นข้อคิดเห็นของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (กลุ่มย่อยที่ 3)

พร้อมการชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
1. ด้านทรัพยากรน้ำใช้		
(1) ห่วงกังวลเรื่องความเพียงพอของทรัพยากรน้ำในพื้นที่	- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง - สมาชิกสภาเกษตรกร จังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการปัจจุบันมีการติดตั้งหน่วยผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพื่อจ่ายน้ำให้กับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการ โดยรับน้ำดิบมาจากบ่อสำรองน้ำดิบของบริษัทในเครือเป็นหลัก (บริษัทในเครือดังกล่าวมีการพัฒนาบ่อน้ำดิบที่ตั้งอยู่ภายนอกด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) และจะรับน้ำดิบจากระบบท่อลำเลียงของอีสท์วอเตอร์เป็นแหล่งน้ำสำรอง อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายได้กำหนดขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมถึงประเด็นการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรน้ำใช้ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการไว้เรียบร้อยแล้ว กล่าวคือ (1) ศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้ของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย สำหรับช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำจากกิจกรรมของพนักงาน และกิจกรรมการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย โดยรับน้ำใช้มาจากหน่วยงานที่มีศักยภาพและสอดคล้องตามกฎหมาย เช่น ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของโครงการปัจจุบัน เป็นต้น ในขณะที่ช่วงดำเนินการมีความต้องการใช้น้ำสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่สำนักงานของโครงการและพื้นที่สีเขียว โดยนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพื่อจ่ายภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(2) ศึกษารายละเอียดของแหล่งน้ำผิวดินภายในพื้นที่ศึกษา การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใช้ในภาพรวมของพื้นที่ในปัจจุบัน รวมถึงการพัฒนาแหล่งน้ำใช้ภายในพื้นที่ลุ่มน้ำและข้อมูลการบริหารจัดการน้ำใช้ภายในพื้นที่ศึกษา พร้อมทั้งศึกษาปริมาณน้ำต้นทุนในปัจจุบัน รวมถึงความต้องการใช้น้ำของพื้นที่จากผู้ใช้เดิมของพื้นที่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิโดยอ้างอิงเอกสารทางวิชาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทรัพยากรน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยการสัมภาษณ์ตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เช่น โครงการชลประทานระยอง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรืออีสท์วอเตอร์ รวมถึงอ้างอิงข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา เป็นต้น (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของแหล่งน้ำต้นทุนของพื้นที่ศึกษาที่จะรองรับการพัฒนาโครงการส่วนขยาย โดยคำนึงถึงความต้องการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำเดิมของพื้นที่รวมกับความต้องการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการส่วนขยายและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
2. ด้านคุณภาพน้ำ (1) โครงการควรระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปตามลักษณะธรรมชาติ และไม่ควรระบายน้ำทิ้งดังกล่าวย้อนมายังเทศบาลตำบลมะขามคู่	- สมาชิกสภาเกษตรกร จังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการออกแบบให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบสระเติมอากาศที่มีความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานก่อนรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติที่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้แบบต่อเนื่องเพื่อควบคุมให้คุณภาพน้ำสอดคล้องกับค่าควบคุมและค่ามาตรฐานก่อนหมุนเวียนน้ำบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ และจะระบายน้ำส่วนที่เหลือลงคลองสาธารณะต่อไป สำหรับการประเมินผลกระทบที่เกิดจากการระบายน้ำจากโครงการอ้างอิงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปัจจุบันได้พิจารณาแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการที่ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด ซึ่งจากการประเมินคุณภาพน้ำของคลองที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านมา คือ คลองปลวกแก้ว พบว่าแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการมีศักยภาพในการฟื้นฟูสภาพโดยธรรมชาติ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายได้กำหนดขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมถึงประเด็นการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการไว้เรียบร้อยแล้ว กล่าวคือ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(1) ศึกษาปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย สำหรับช่วงก่อสร้างมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมคนงานก่อสร้างเป็นหลัก โดยต้องจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงจะต้องไม่มีการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด ในขณะที่ช่วงดำเนินการมีปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่สำนักงานของโครงการ โดยจะมีการรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งจะหมุนเวียนน้ำทิ้งบางส่วนที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ และระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงแหล่งน้ำต่อไป (2) ศึกษาคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน รวมถึงแหล่งน้ำที่เป็นแหล่งรองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโครงการ โดยการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่มีการตรวจวัดโดยโครงการ และจัดทำข้อมูลปฐมภูมิในการตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่มีการตรวจวัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ออกซิเจนละลาย บีโอดี แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไนเตรท-ไนโตรเจน สารหนู แคดเมียม ทองแดง โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีส พรอท นิกเกิล สังกะสี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (3) ประเมินศักยภาพและความเพียงพอของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปัจจุบัน รวมถึงประเมินศักยภาพและผลกระทบของแหล่งน้ำที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์หรือแบบจำลองคณิตศาสตร์ในการทำนายคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(4) ทบทวนเพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป
(2) แนะนำให้ประชาชนหรือหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจติดตามคุณภาพน้ำของโครงการ	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านซากเจ้าเดี่ยว เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง - กำนันตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีจุดประสงค์เพื่อศึกษาและประเมินหรือคาดการณ์ระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการดำเนินโครงการ เพื่อนำไปสู่การกำหนดและเพิ่มเติมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและทำให้การพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องกับศักยภาพของที่ตั้งโครงการโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบหรือก่อให้เกิดผลกระทบในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงมีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตลอดการดำเนินโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของมาตรการฯ นอกจากนี้ มีการกำหนดมาตรการให้หน่วยงานกลางดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมกับจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบเพื่อเสนอต่อหน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจพิจารณาทุก 6 เดือน

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		รวมถึงกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
(3) อยากให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อน้ำในพื้นที่ชุมชน	- ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการปัจจุบันกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำของบ่อน้ำใต้ดินของชุมชน (บ่อน้ำตื้น) ภายในพื้นที่ศึกษาจำนวน 3 สถานี ปีละ 1 ครั้ง รวมถึงกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 4 บ่อ
3. ด้านการคมนาคม		
(1) ห่วงกังวลเรื่องปริมาณรถที่จะเพิ่มขึ้นซึ่งทำให้เกิดปัญหาจราจรติดขัดโดยเฉพาะในช่วงโมงเร่งด่วน	- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ปรับปรุงขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการให้ครอบคลุมถึงข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง กล่าวคือ
(2) ห่วงกังวลเรื่องดินที่ร่วนหล่นบนถนนจากรถบรรทุก ดังนั้น จึงให้โครงการมีมาตรการการทำความสะอาดถนนเมื่อเกิดเหตุดังกล่าว	- ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(1) ศึกษาชนิดและปริมาณการขนส่งที่เกิดขึ้นจากโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินโครงการ รวมถึงเส้นทางหลักที่ใช้ขนส่งภายในพื้นที่ศึกษา ทั้งนี้ช่วงก่อสร้างพบว่าปริมาณรถขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการขนส่งวัสดุเกี่ยวกับการก่อสร้าง ได้แก่ การขนส่งคนงานก่อสร้าง รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดิน ส่วนช่วงเปิดดำเนินการพบว่าปริมาณการขนส่งส่วนใหญ่เกิดจากการเดินทางของพนักงานของโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่กิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาสภาพการคมนาคมทางบกของเส้นทางคมนาคมในปัจจุบัน รวมทั้งสถิติปริมาณการจราจรของเส้นทางคมนาคมสายหลักที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งจัดทำข้อมูลปฐมภูมิโดยมีการลงพื้นที่ในภาคสนามเพื่อตรวจวัดขนาดความกว้างของถนนและตรวจนับปริมาณรถที่ใช้เส้นทางต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับกิจกรรมของโครงการ (3) คำนวณปริมาณจราจรที่อาจเปลี่ยนแปลงไปของเส้นทางหรือถนนต่างๆ ภายในพื้นที่ศึกษาเมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยาย โดยคำนึงถึงปริมาณการจราจรที่มีอยู่เดิมของพื้นที่และปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ รวมถึงมีการคำนึงถึงปริมาณจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนด้วย สำหรับดัชนีชี้วัดผลกระทบหรือสภาพจราจรจะอ้างอิงถึงหลักการออกแบบหรือความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของแต่ละเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(4) <u>สำรวจและวิเคราะห์จุดที่มีความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการใช้เส้นทางหรือถนนต่างๆ บริเวณพื้นที่ศึกษาเป็นหลักเพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ</u> (5) ทบทวนเพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทั้งในแง่ของการป้องกันเกิดความแออัดของการจราจร การป้องกันหรือลดการเกิดอุบัติเหตุ และการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก รวมถึงมีการทบทวนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป
4. ด้านการระบายน้ำ		
(1) การดำเนินโครงการส่งผลให้มีการพัฒนาหมู่บ้านจัดสรรมากยิ่งขึ้นเพื่อรองรับคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่อุตสาหกรรม จึงมีความกังวลที่จะก่อให้เกิดกีดขวางทางน้ำ ดังนั้น โครงการจึงมีการจัดทำวางระบายน้ำรอบพื้นที่ชุมชน	- ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การพัฒนาโครงการ (นิคมอุตสาหกรรม) หรือการพัฒนาของบ้านจัดสรรทั่วไปจะต้องมีความสอดคล้องกับผังเมืองรวมหรือข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องมีการออกแบบโดยคำนึงถึงระบบป้องกันการกีดขวางทางน้ำด้วย อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้กำหนดขอบเขตการศึกษาครอบคลุมถึงประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับระบบระบายน้ำ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		และน้ำท่วม รวมถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการกีดขวางทางน้ำจากการดำเนินโครงการ ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เหมาะสมต่อไป โดยมีขอบเขตการศึกษาดังนี้ (1) ศึกษาปริมาณและวิธีการจัดการน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินโครงการ (2) ศึกษาทิศทางการไหลของน้ำฝนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปสู่การออกแบบโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำ (3) การประเมินศักยภาพและความเพียงพอของระบบการจัดการน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งภายหลังการพัฒนาโครงการจะไม่ทำให้อัตราการระบายน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะมากกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
5. ด้านเกษตรกรรม		
(1) ปัจจุบันภาคเกษตรกรรมได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ซึ่งประสบกับปัญหาโรคระบาดพืชต่างๆ จึงกังวลว่าการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรมเพิ่มเติม	- สมาชิกสภาเกษตรกร จังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้เพิ่มขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะ ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง กล่าวคือ (1) ศึกษาและบ่งชี้แหล่งกำเนิดและชนิดมลสารที่มีผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรมที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ สำหรับมลสารที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรม ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยแหล่งกำเนิดเกิดจากขั้นตอนการผลิตและการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ใช้ในระบบเสริมการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ (2) ศึกษาข้อมูลด้านเกษตรกรรมบริเวณพื้นที่ศึกษาโดยรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด เป็นต้น รวมถึงมีการศึกษาชนิดการปลูกพืชในพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณพื้นที่ศึกษาโดยอ้างอิงข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน นอกจากนี้ มีการศึกษาคุณภาพอากาศในบรรยากาศของพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน (Background Concentration) โดยการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่มีการตรวจวัดโดยโครงการ และจัดทำข้อมูลปฐมภูมิในการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม โดยมีดัชนีคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		(3) ประเมินการแพร่กระจายมลสารทางอากาศที่มีผลกระทบต่อพืชเกษตรกรรมที่เกิดจากแหล่งกำเนิดภายในพื้นที่โครงการ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับดัชนีชี้วัดผลกระทบในแง่ของมลสารทางอากาศที่มีต่อพืชเกษตรกรรมคือมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศไทยซึ่งเป็นมาตรฐานที่กำหนดเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดค่ามาตรฐานของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ที่ 320 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามาตรฐานของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ที่ 300 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นมาตรฐานที่กำหนดเพื่อปกป้องทัศนวิสัยในการมองเห็น การเกิดความเสียหายต่อสัตว์ พืช ผัก และสิ่งปลูกสร้าง โดยกำหนดค่ามาตรฐานของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ปี) ที่ 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 3 ชั่วโมง) ที่ 1,308 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (4) ทบทวน เพิ่มเติม/ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการส่วนขยายและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สำหรับผลการศึกษาและร่างมาตรการฯ จะนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ต่อไป

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
6. ด้านเศรษฐกิจและสังคม		
(1) อยากให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการพิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการเพิ่มขึ้นของแรงงานต่างถิ่น รวมถึงพิจารณารับคนในพื้นที่ที่เคยมีการติดสารเสพติดและผ่านการบำบัดแล้ว บุคคลที่มีอายุเกินเกณฑ์ หรือบุคคลที่ไม่มีวุฒิการศึกษาเข้าทำงานในโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	- ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง - ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านซากเจ้าเดียว เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง - คำถามจากกระดาศ : ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> ลักษณะของโครงการเป็นการจัดสรรพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานเพื่อรองรับผู้ประกอบการที่เข้ามาพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการมีการกำหนดแผนการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในด้านการศึกษาและด้านการส่งเสริมอาชีพเพื่อเป็นการส่งเสริมให้คนในพื้นที่ได้รับโอกาสทางการศึกษาและคืนประโยชน์ให้กับชุมชน นอกจากนี้ โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้ประกอบการ (โรงงาน) พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ และจัดทำช่องทางประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับคุณสมบัติและตำแหน่งงานว่างของโรงงานในพื้นที่โครงการให้ประชาชนรับทราบอย่างทั่วถึงผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ และที่ทำการชุมชน เป็นต้น
(2) อยากให้มีสถานที่ฝึกอบรมฝีมือให้ผู้ด้อยโอกาส เพื่อให้มีความรู้ในการทำงาน	- คำถามจากกระดาศ	
(3) ควรเปิดโอกาสให้ชาวบ้านสามารถเข้าไปขายของในพื้นที่พาณิชย์กรรมของนิคมฯ ได้	- ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> พื้นที่พาณิชย์กรรมของโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อให้ผู้ประกอบการเข้ามาลงทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้โครงการรับข้อเสนอแนะที่อาจจัดสรรพื้นที่ส่วนกลางบางส่วนเพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการค้าขายของชุมชน

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
(4) ห่วงกังวลเรื่องความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ เช่น สถานพยาบาล สถานศึกษา บุคลากรฝ่ายปกครองในการควบคุมอาชญากรรม	- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การดำเนินงานของบริษัทฯ ดำเนินการภายใต้นโยบายส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยผลักดันให้กระจายกิจกรรมทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไปยังส่วนภูมิภาคอย่างมีระบบเพื่อก่อให้เกิดการสร้างงานและรายได้ของประชาชนในแต่ละภูมิภาค โดยเฉพาะแผนพัฒนาเศรษฐกิจที่ผ่านมากำหนดให้พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นฐานการผลิตและอุตสาหกรรมหลักของประเทศภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกหรืออีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้ส่งเสริมให้จัดตั้งพื้นที่อุตสาหกรรมในรูปแบบนิคมอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม/เขตประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่ชายฝั่งภาคตะวันออก รวมถึงมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งและระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการเพื่อรองรับกิจกรรมดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งปัจจุบันภาครัฐมีการยกระดับหรือต่อยอดแผนพัฒนาภาคตะวันออกภายใต้โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกหรืออีอีซี (Eastern Economic Corridor; EEC) และเมื่อปี พ.ศ. 2562 ได้บังคับใช้ “ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคภายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก” มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข สาธารณูปการ การคมนาคมขนส่ง และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และรองรับการพัฒนาชุมชนเมืองในอนาคต อีกทั้งบริษัทฯ มีนโยบาย
(5) อยากให้มีทีมแพทย์ภายในโครงการเพื่อตรวจสุขภาพให้กับประชาชน เช่น การตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะ เป็นต้น เนื่องจากโรงพยาบาลในพื้นที่มีข้อจำกัด	- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		และโครงการกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เกี่ยวกับด้านสาธารณสุขและด้านการศึกษาในท้องถิ่น เช่น การสนับสนุนกิจกรรมหรือส่งเสริมและดูแลสุขภาพของคนในชุมชนโดยผ่านทางสถานบริการสาธารณสุขในชุมชน โครงการมอบทุนการศึกษา และโครงการสนับสนุนอุปกรณ์การศึกษาและครูอัตราจ้าง เป็นต้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้คนในพื้นที่ได้รับโอกาสทางการศึกษาและมีสุขภาพที่แข็งแรง นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดมาตรการด้านต่างๆ เพื่อลดภาระของหน่วยงานภาครัฐและชุมชน เช่น ธารรงค์และกำหนดมาตรการจูงใจให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น ธารรงค์ให้ผู้ประกอบการ (โรงงาน) พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ และจัดทำช่องทางประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับคุณสมบัติและตำแหน่งงานว่างของโรงงานในพื้นที่โครงการให้ประชาชนรับทราบอย่างทั่วถึงผ่านช่องทางต่างๆ เป็นต้น ในขณะเดียวกันจะช่วยผลักดันให้ผู้ประกอบการ (โรงงาน) ที่จะเข้ามาอยู่ภายในโครงการจัดให้มีระบบประกันสังคมให้กับพนักงานในสถานพยาบาลเอกชนเป็นหลัก เพื่อลดภาระการใช้บริการด้านสาธารณสุขของภาครัฐในพื้นที่ อีกทั้งภาครัฐมีบทบาทหน้าที่จัดสรรบุคลากรด้านการแพทย์เข้ามาดูแลสุขภาพของประชาชนให้เพียงพอ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
(6) จัดตั้งคณะกรรมการฯ หรือให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจติดตามคุณภาพน้ำ	- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการปัจจุบันเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ที่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับและควบคุมให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้วเมื่อ 31 มกราคม 2566 ซึ่งมีองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ดังนี้ * ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและทำการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับเพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้ง * ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน * พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		* ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง * ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ * ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล * ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน * ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น * คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะมีการประชุมเพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีปัญหาจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ สำหรับโครงการส่วนขยายจะดำเนินการภายใต้การกำกับและควบคุมของคณะกรรมการฯ ปัจจุบันดังกล่าวข้างต้น

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

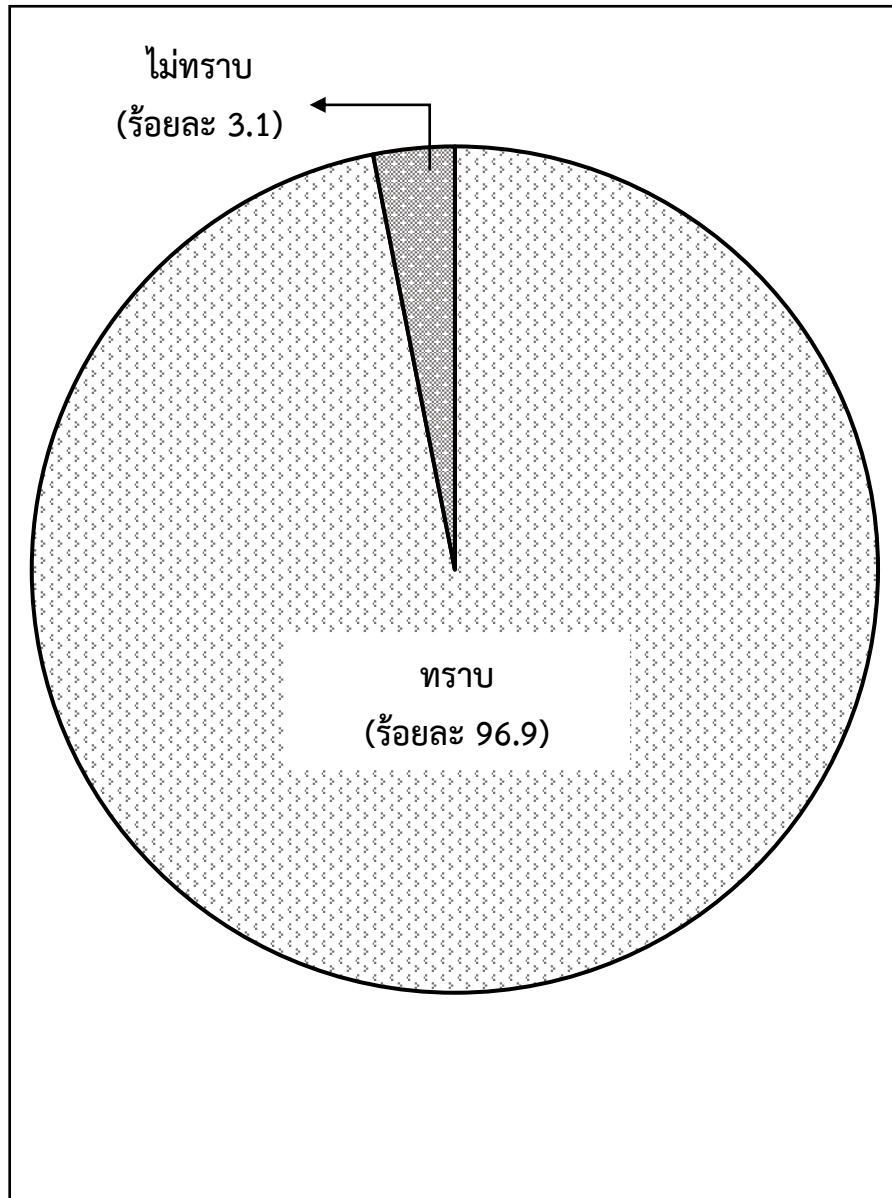
ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
(7) อยากให้โครงการพาประชาชนไปดูงานการบริการจัดการน้ำใช้-น้ำเสียของนิคมฯ อื่นๆ ในเครือ	- สมาชิกสภาเกษตรกร จังหวัดระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการมีความยินดีที่จะเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าไปเยี่ยมชมภายในนิคมอื่นๆ ในเครือ
(8) สมมติการดำเนินโครงการทำให้ประชาชนเดือดร้อนสามารถร้องเรียนกับใคร และใครมีอำนาจสูงสุดในการแก้ปัญหา จึงเสนอแนะให้ตั้งกลุ่มประชาชนที่มีอำนาจในการสั่งปิดโรงงานได้	- ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านมะขามคู่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> หากประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรม สามารถยื่นเรื่องร้องเรียนผ่านทางผู้นำชุมชน หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสามารถร้องเรียนผ่านหน่วยงานที่กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมโดยตรง เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ในกรณีประชาชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ หรือผู้ประกอบการ (โรงงาน) ที่จะเข้ามาอยู่ภายในโครงการ สามารถร้องเรียนตามช่องทางที่กล่าวข้างต้น รวมถึงร้องเรียนได้ที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ หรือตามช่องทางที่โครงการมีการประชาสัมพันธ์ออกไป และร้องเรียนได้ที่หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบดูแล และพิจารณาปิดโรงงานที่จะเข้ามาอยู่ภายในโครงการ คือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) อีกทั้งโครงการปัจจุบันเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับและควบคุมให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้วเมื่อ 31 มกราคม 2566 ซึ่งมีองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ประชาชนสามารถร้องเรียนผ่านตัวแทนคณะกรรมการฯ

ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
		ดังกล่าวได้ ทั้งนี้ การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเหมาะสมต่อศักยภาพของพื้นที่ในการรองรับการพัฒนาโครงการ โดยในกระบวนการศึกษานั้นจะมีการประเมินหรือคาดการณ์ระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการดำเนินโครงการโดยได้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมหรือปรับปรุงข้อมูลการออกแบบเพิ่มเติมเพื่อให้การพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องกับศักยภาพของที่ตั้งโครงการโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ นอกจากนี้ ยังมีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตลอดการดำเนินโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ โดยหากโครงการและผู้ประกอบการ (โรงงาน) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจะต้องกำหนดเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ หน่วยงานอนุญาตสามารถดำเนินการตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดได้โดยทันที หรือมีผลต่อการทบทวนการต่อใบอนุญาตของโครงการและผู้ประกอบการ (โรงงาน)

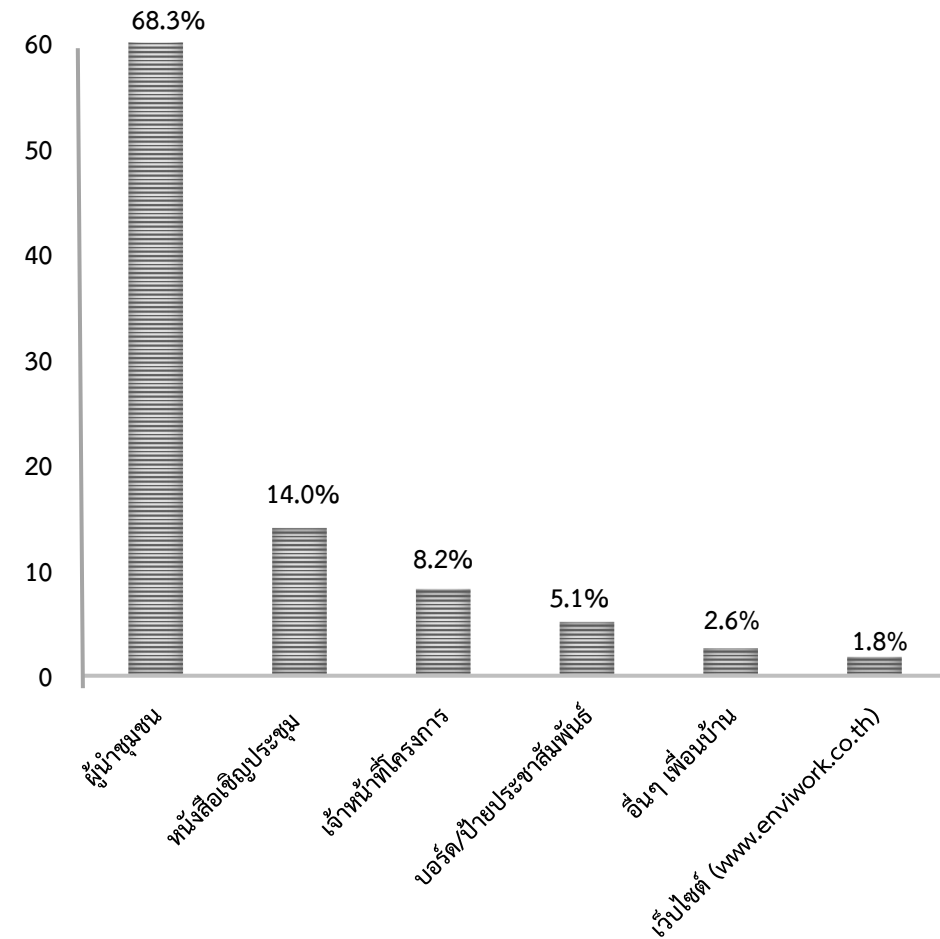
ตารางที่ 5.7.2.3-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง
7. ข้อเสนอแนะอื่นๆ		
(1) อยากให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด (WHA) มีความจริงใจต่อประชาชน	- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	-
(2) ขอบคุณบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด (WHA) ที่เข้ามาพัฒนาพื้นที่ทำให้ชุมชนมีความเจริญ รวมถึงขอบคุณที่เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม	- กำนันตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	-
(3) อยากให้โครงการช่วยวางระเบียบการจัดตั้งโรงงานที่ตั้งอยู่นอกนิคมฯ	- ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> การสร้างโรงงานหรือการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่จะต้องขออนุญาตหรืออยู่ภายใต้การกำกับดูแลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ (1) นิคมอุตสาหกรรม และโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ หน่วยงานที่กำกับดูแล คือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) (2) เขตประกอบการและสวนอุตสาหกรรม หน่วยงานที่กำกับดูแล คือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (3) โรงงานที่ตั้งอยู่นอกพื้นที่นิคมฯ หรือเขตประกอบการ/สวนอุตสาหกรรม หน่วยงานที่กำกับดูแล คือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่สามารถเข้าไปจัดระเบียบโรงงานที่ตั้งอยู่นอกนิคมฯ ได้



(ก) การรับทราบข้อมูลโครงการ

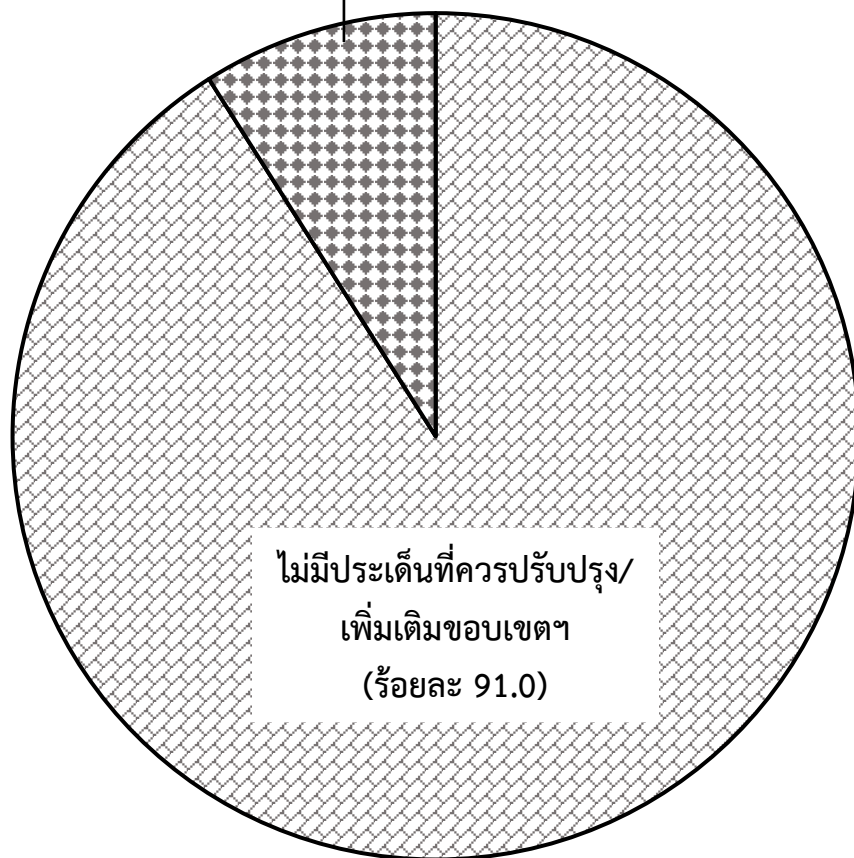
หมายเหตุ : จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 480 คน

ร้อยละของผู้ที่รับทราบ
ข้อมูลโครงการ (%)

หมายเหตุ : ผู้ตอบแบบประเมินสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเด็น

(ข) ช่องทางการรับทราบข้อมูลโครงการ

มีประเด็นที่ควรปรับปรุง/
เพิ่มเติมขอบเขตฯ
(ร้อยละ 9.0)

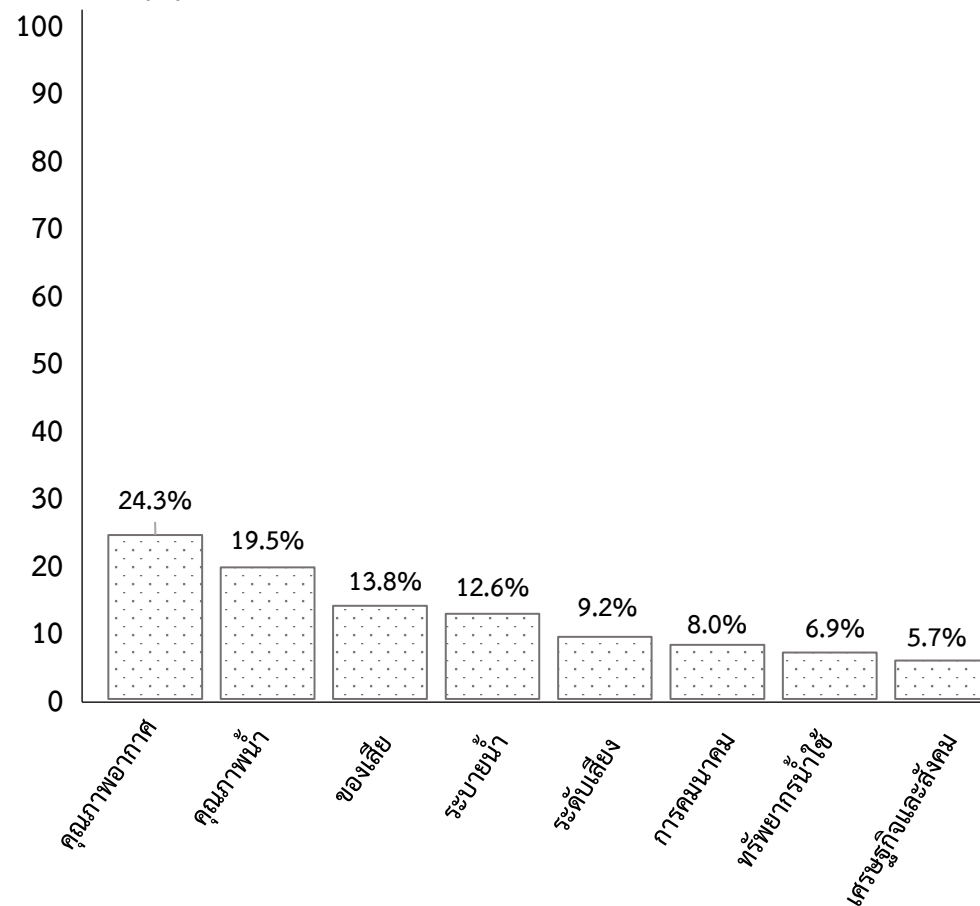


ไม่มีประเด็นที่ควรปรับปรุง/
เพิ่มเติมขอบเขตฯ
(ร้อยละ 91.0)

(ก) ประเด็นที่ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษาผลกระทบ

หมายเหตุ: จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 480 คน

ร้อยละของประเด็น
ที่ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม
ขอบเขตฯ (%)



หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบประเมินสามารถตอบให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษาได้มากกว่า 1 ประเด็น

(ข) ประเด็นที่ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษาผลกระทบ

(2) เนื้อหา/ความรู้ที่นำเสนอในเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ก) ด้านเนื้อหาที่ใช้ในการบรรยายมีความน่าสนใจและมีข้อมูลครบถ้วน : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 73.9

ข) ด้านความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการประกอบการจัดประชุม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 73.0

(3) วิทยากร

ก) การเตรียมความพร้อมและความสามารถในการถ่ายทอดข้อมูลได้ตรงประเด็น : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 74.5

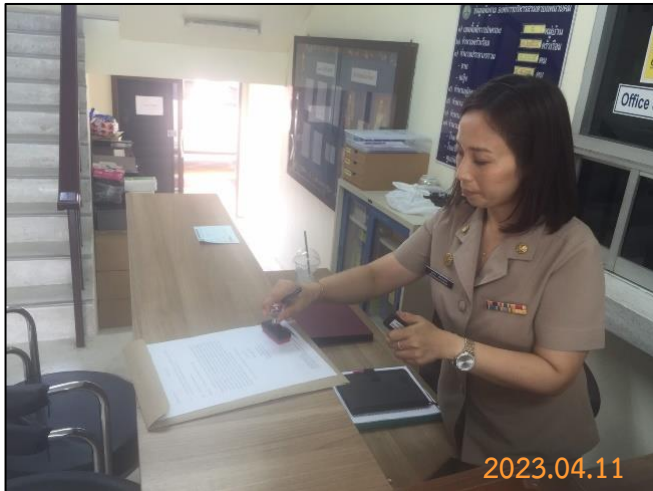
ข) เทคนิคการนำเสนอข้อมูลและทำให้เข้าใจได้ง่าย : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 74.3

ค) เปิดโอกาสให้ซักถามและมีความชัดเจนในการตอบข้อซักถาม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุดร้อยละ 76.5

5.7.2.5 การเผยแพร่รายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการจัดทำรายงานสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมฯ ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลและข้อห่วงกังวลของผู้มีส่วนได้เสียทั้งในส่วน of ประชาชนรอบที่ตั้งโครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มีการชี้แจงข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของชุมชน พร้อมทั้งนำผลมาวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีการเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดการประชุมฯ ต่อสาธารณชนเมื่อวันที่ 10-12 เมษายน พ.ศ. 2566 ตามช่องทางต่างๆ ได้แก่ การส่งรายงานฯ ให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ตัวอย่างสำเนาหนังสือการส่งรายงานการสรุปผลการจัดการประชุมฯ แสดงดังภาคผนวก ก) การตีพิมพ์ประกาศรายงานฯ ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตาพุด เทศบาลตำบลมะขามคู่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามคู่ หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาหัย และหมู่ที่ 4 บ้านขนาไร เป็นต้น อย่างไรก็ตามท้ายรายงานฯ ข้างต้นมีการเผยแพร่รายละเอียดช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการและบริษัทที่ปรึกษา เพื่อให้ผู้สนใจสามารถติดต่อกลับและสอบถามเพิ่มเติมได้อย่างสะดวก (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการเผยแพร่และตีพิมพ์รายงานสรุปผลการประชุมฯ ครั้งที่ 1 ดังรูปที่ 5.7.2.5-1 และรายงานสรุปการจัดประชุมฯ แสดงดังภาคผนวก ก)

การนำส่งรายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เมื่อวันที่ 10-12 เมษายน พ.ศ. 2566



องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม



โรงพยาบาลนิคมพัฒนา



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแม่น้ำคู้



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร



หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด อบต.พนานิคม



ที่ทำการกำนันตำบลแม่ น้ำคู้

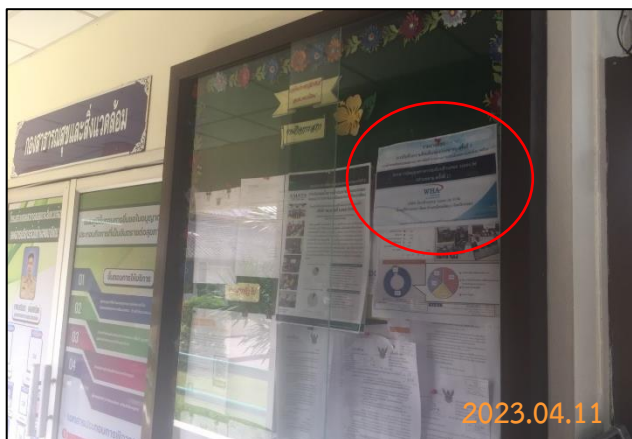
ติดประกาศรายงานสรุปผลการจัดประชุมฯ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ
เมื่อวันที่ 10-12 เมษายน พ.ศ. 2566



หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ทต. มะขามคู่



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี



องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม



หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาหัย อบต.พนานิคม



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอนิคมน้ำอูน

5.8 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

5.8.1 การประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการมีการประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการและผลการศึกษา พร้อมทั้งร่างมาตรการฯ ของโครงการให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบก่อนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 ไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ถึง 1 กันยายน 2566 (รายละเอียดสื่อประชาสัมพันธ์แสดงดังตารางที่ 5.8.1-1) ดังนี้

- 1) การส่งหนังสือเชิญพร้อมเอกสารประกอบการประชุมฯ เพื่อเรียนเชิญกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการขอความอนุเคราะห์ให้ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่อยู่ในการปกครองรับทราบอีกช่องทางหนึ่ง (สำเนาหนังสือเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 และเอกสารแนบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดังภาคผนวก ข)
- 2) การติดป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด A3 ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการชุมชนและที่ทำการของหน่วยงานท้องถิ่น รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1x3 เมตร ในบริเวณที่ประชาชนสัญจรไปมา และสามารถมองเห็นได้ง่าย และติดป้ายข้อมูลโครงการ (ป้ายไวนิล) ขนาด 1.5x2 เมตร บริเวณที่ตั้งโครงการ
- 3) การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ (www.enviwork.co.th)

การดำเนินงานดังกล่าวมีจุดประสงค์เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รับทราบกำหนดการในการจัดประชุม รวมถึงเอกสารเผยแพร่จัดวางไว้ตามชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลรายละเอียดโครงการ และผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบริษัทที่ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีหน้าที่จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้สะดวก (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 แสดงดังรูปที่ 5.8.1-1 และภาพถ่ายการประชาสัมพันธ์แสดงดังรูปที่ 5.8.1-2)

ตารางที่ 5.8.1-1

รายละเอียดช่องทางสื่อสารในการประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าสำหรับการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

ช่องทางสื่อสาร	ช่วงเวลา	จำนวน	รายละเอียด
1) หนังสือเชิญ	29 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566	109 ฉบับ	ลงพื้นที่เพื่อประสานงานและยื่นหนังสือเชิญ กลุ่มเป้าหมายโดยตรง (สำเนาหนังสือเชิญฯ แสดง ดังภาคผนวก ก)
2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ขนาดกระดาษ A3)	29 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566	50 จุด	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของ ที่ทำการหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน หน่วยงานท้องถิ่น และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เช่น สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคม พัฒนา ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง หมู่ที่ 4 บ้านห้วย ไช้เนา หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่ และหมู่ที่ 1 บ้าน หนองหว้า เป็นต้น
3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายไว้นิลขนาด 1x3 เมตร)	31 สิงหาคม 2566	6 จุด	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่เป็นศูนย์รวมของ ชาวบ้านและสามารถมองเห็นได้ง่าย ได้แก่ บริเวณ ศาลาสว่างสุข หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 บริเวณวัดหนอง ระกำ บริเวณโรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4 บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลมะขามคู่ 2 บริเวณ หมู่ที่ 5 บ้านซากเจ้าเดียว และบริเวณวัดนพเก้า พนาราม
4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ (ป้ายไว้นิลขนาด 1.5x2 เมตร)	31 สิงหาคม 2566	1 จุด	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งโครงการ
5) เว็บไซต์	30 สิงหาคม 2566	1 เว็บไซต์	ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ www.enviwork.co.th

การส่งหนังสือเชิญเข้าประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2
ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม – 1 กันยายน พ.ศ. 2566



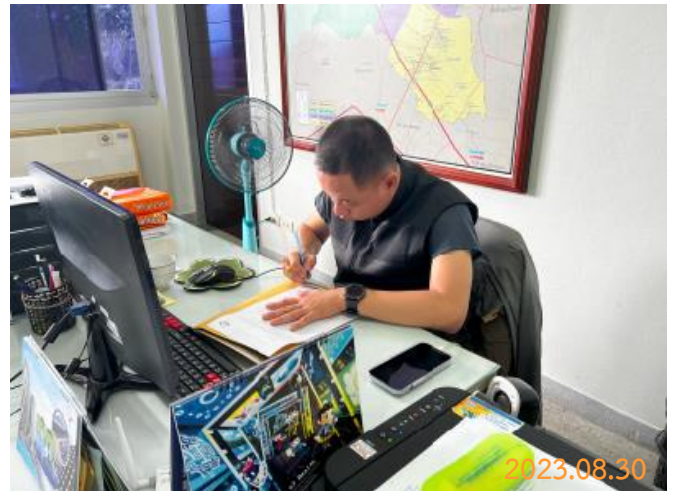
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)



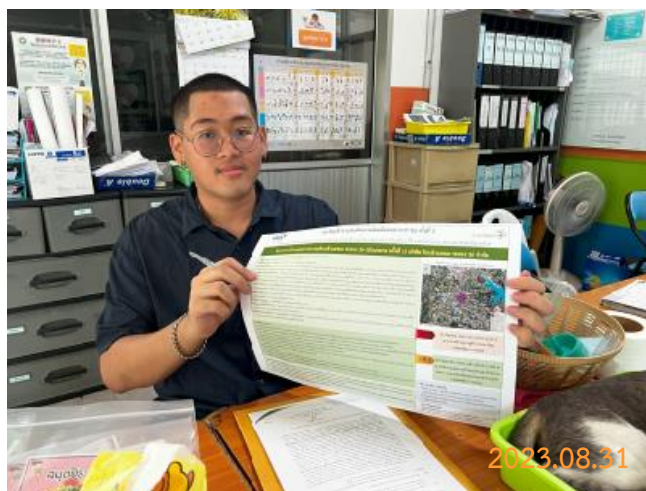
หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก ทต. มะขามคู่



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง



สถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว



หมู่ที่ 4 บ้านชาวมันเทศ อบต. แม่น้ำคู่

การติดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3
ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566 – 1 กันยายน พ.ศ. 2566

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ระหว่างการจัดทำร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ผู้ดำเนินการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ตำบลพานานิคม อำเภอเนินขามพัฒนา จังหวัดระยอง

ลักษณะโครงการ : เป็นโครงการร่วมดำเนินการกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการจัดสรรพื้นที่เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม โดยมีการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาอยู่ร่วมกันอย่างเป็นระบบและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานของโรงงานอย่างเคร่งครัด

เหตุผลการดำเนินโครงการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด มีแผนขยายพื้นที่ของโครงการเพิ่มขึ้นจาก 1,282.07 เป็น 1,760.38 ไร่ (เพิ่มขึ้น 478.31 ไร่) เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกของประเทศไทย เนื่องจากปัจจุบันภาคตะวันออกมีศักยภาพและพื้นที่ว่างเปล่าอยู่มาก โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ อีอีซี (Eastern Economic Corridor : EEC) และเมื่อปี พ.ศ. 2562 ได้บังคับใช้ “ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคภายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก” มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข การศึกษา การคมนาคมขนส่ง และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และรองรับการพัฒนาชุมชนเมืองในอนาคต

สถานะภาพโครงการ : ปัจจุบันยังไม่มีกีดกันการก่อสร้างในพื้นที่โครงการส่วนขยายแต่อย่างใด อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

หน่วยงานอนุญาต : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ : โครงการส่วนขยายคาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างรวมทั้งสิ้นประมาณ 18 เดือน (ภายหลังได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายและการออกใบอนุญาต)

เปิดดำเนินการโครงการ : เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการส่วนขยายได้ในช่วงปี พ.ศ. 2568 อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์และสภาพเศรษฐกิจขณะนั้น

ตั้งอยู่ที่ตำบลพานานิคม อำเภอเนินขามพัฒนา จังหวัดระยอง

ประโยชน์จากโครงการ :

- ส่งเสริมให้เศรษฐกิจของท้องถิ่นมีการขยายตัว โดยเป็นการเพิ่มอัตราการจ้างงานและการสร้างอาชีพให้กับชุมชน และเป็นการส่งเสริมให้มีการจัดตั้งธุรกิจต่อเนื่องต่างๆ
- ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้นในรูปแบบของภาษี ซึ่งทำให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของท้องถิ่น
- มีการจัดทำแผนงานในการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา ด้านสุขภาพจิต ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีส่วนสนับสนุนทำให้เกิดความยั่งยืนให้กับองค์กรธุรกิจไปพร้อมๆ กับการสร้างความเจริญอย่างยั่งยืนให้กับสังคม รวมทั้งเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน
- เกิดการขยายตัวและมีการลงทุนเพิ่มขึ้นของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีผลดีต่อเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ
- ลักษณะของโครงการ เป็นการจัดการพื้นที่เพื่อรองรับโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาอยู่ร่วมกันอย่างเป็นสัดส่วนและอยู่อย่างเป็นระบบ ทำให้สามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีผลดีกว่าการตั้งโรงงานอยู่กระจัดกระจาย

ผลกระทบจากโครงการ :

- ช่วงก่อสร้าง เช่น ฝุ่นจากการขุดดินหรือการขนถ่ายวัสดุ การจราจรและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง/ขนถ่ายก่อสร้าง เป็นต้น
- ช่วงดำเนินการ เช่น ผลกระทบทางอากาศจากโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ น้ำเสียหรือน้ำทิ้งจากการดำเนินโครงการ เสียงจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ การจราจรขนส่งของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ขอเชิญพิจารณาจากข้อมูลข้างต้น

กระบวนการรับฟังความคิดเห็น : การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจะมีทั้งหมด 2 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 เป็นการดำเนินการระหว่างเริ่มดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดของโครงการ รวมถึงนำเสนอข้อบกพร่องและแนวทางการจัดทำรายงานฯ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เป็นการดำเนินการระหว่างเตรียมจัดทำรายงานฯ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาและวางแผนการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เวทีที่ 1 **20 กันยายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น.**
 ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ต.พานานิคม
 อ.เนินขามพัฒนา จ.ระยอง

เวทีที่ 2 **21 กันยายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น.**
 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลมะขามคู่
 อ.เนินขามพัฒนา จ.ระยอง

หลักการรับฟังความคิดเห็น:

- ผู้เสนอประเด็นความคิดเห็น ต้องแจ้งชื่อ นามสกุล หน่วยงาน/ชุมชน/บริษัท ต่อผู้ดำเนินการและวิทยากรก่อนนำเสนอประเด็นความคิดเห็น
- นำเสนอประเด็นความคิดเห็น ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการเท่านั้น

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
 หน่วยงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ EnviWork
 โทรศัพท์ : 03001 8880-1 ต่อ 312 , 08 8202 3570 อีเมล : Santal@enviwork.co.th

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

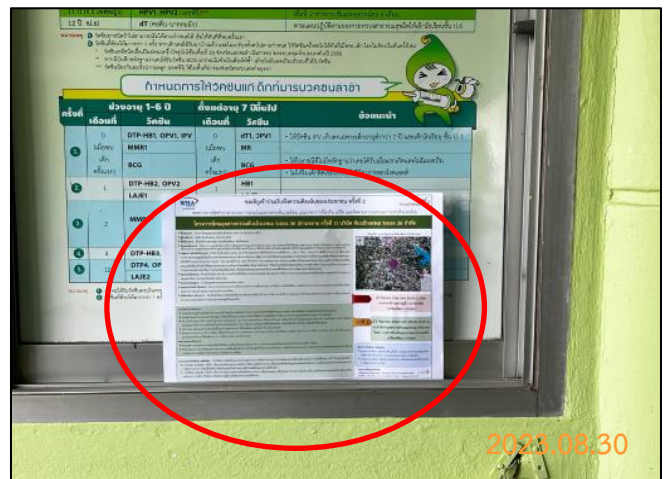


สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง

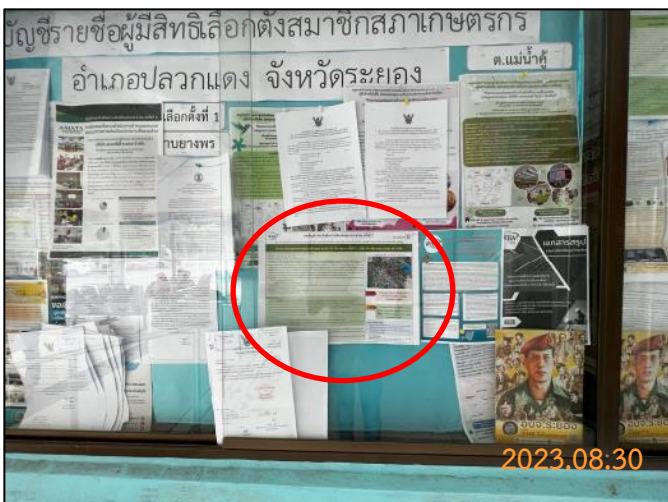
การติดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3
ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566 – 1 กันยายน พ.ศ. 2566



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมพัฒนา



ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง



หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไชน่า



หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่



หมู่ที่ 1 บ้านหนองหัว

การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด 1x3 เมตร
ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2566




ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ระหว่างการจัดทำร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

20 กันยายน 2566

เวลา 09.00 - 12.00 น

**ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2
ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง**

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)**

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนาจังหวัดระยอง



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไอ วีเวิร์ค จำกัด
คุณสฤณศักดิ์ พุดซ้อน โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312, 08 8502 3570 อีเมล : SARITSAK@ENVIWORK.CO.TH

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ (ไว้นิล) ขนาด 1x3 เมตร (กลุ่มย่อยที่ 1)



บริเวณศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8



บริเวณวัดหนองระกำ



บริเวณโรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4

การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด 1x3 เมตร
ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2566



21 กันยายน 2566

เวลา 09.00 - 12.00 น

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลมะขามคู่
ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ระดมความคิดเห็นต่อการร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนาจังหวัดระยอง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นบี เอิร์ค จำกัด
คุณสุกษณ์ศักดิ์ พุดซ้อน โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312 , 08 8502 3570 อีเมล : SARITSAK@ENVIWORK.CO.TH

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ (ไว้นิล) ขนาด 1x3 เมตร (กลุ่มย่อยที่ 2)



บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลมะขามคู่ 2



บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านขากเจ้าเดียว



บริเวณวัดนพเก้าพนาราม

การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งโครงการ ขนาด 1.5 x 2 เมตร
ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ผู้ดำเนินการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ดินเลขที่ 1000 อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง

ลักษณะโครงการ : เป็นโครงการร่วมดำเนินการกับภาคอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ทอ.) ในการจัดสรรพื้นที่เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อระดมทุนจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการพัฒนาพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมตะวันออก หรืออีอี (Eastern Economic Corridor, EEC) และเมื่อปี พ.ศ. 2562 ได้ขึ้นทะเบียน "ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก" เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก" มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข การพัฒนาชุมชน การเกษตร การค้า การบริการ การท่องเที่ยว และการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมตะวันออก

ผลกระทบโครงการ : ปัจจุบันยังไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการส่วนขยายแต่อย่างใด อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

หน่วยงานอนุญาต : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ : โครงการส่วนขยายคาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างรวมทั้งหมดประมาณ 18 เดือน (ภายหลังได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนขยายและการออกแบบในรายละเอียด)

เปิดดำเนินการโครงการ : เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการส่วนขยายได้ในช่วงปี พ.ศ. 2568 อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์และสภาพเศรษฐกิจในขณะนั้น

ประโยชน์จากโครงการ :

- ส่งเสริมให้เศรษฐกิจของท้องถิ่นมีการขยายตัว โดยเป็นการเพิ่มอัตราการจ้างงานและการสร้างอาชีพให้กับชุมชน และเป็นการส่งเสริมให้มีการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมขึ้นในพื้นที่
- ส่งเสริมให้ท้องถิ่นประกอบธุรกิจได้มีรายได้เพิ่มขึ้นในรูปแบบของภาษี ซึ่งทำให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของท้องถิ่น
- มีการจัดทำแผนงานในการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา ด้านสุขภาพชีวิต ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีส่วนสนับสนุนให้ประชาชนอยู่ดีมีสุขได้กับโครงการ การสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างยั่งยืนให้กับสังคม รวมทั้งเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน
- เกิดการขยายตัวและมีการลงทุนเพิ่มขึ้นของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีผลดีต่อเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ
- ลักษณะของโครงการเป็นการจัดสรรพื้นที่เพื่อรองรับโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาอยู่รวมกันอย่างเป็นสัดส่วนและอย่างเป็นระบบ ทำให้สามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีผลดีกว่าการตั้งโรงงานอย่างกระจัดกระจาย

ผลกระทบจากโครงการ :

- ช่วงก่อสร้าง เช่น ฝุ่นจากการปรับพื้นที่ เสียงจากเครื่องจักรอุปกรณ์ในการก่อสร้าง การจราจรและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง/ขนถ่ายก่อสร้าง เป็นต้น
- ช่วงดำเนินการ เช่น มลพิษทางอากาศจากโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ น้ำเสียหรือน้ำที่จากการดำเนินการในโครงการ เสียงดังจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ การจราจร/ขนส่งของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ขยะมูลฝอยจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ เป็นต้น

กระบวนการรับฟังความคิดเห็น : การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจะมีทั้งหมด 2 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 เป็นการดำเนินการระหว่างเริ่มการศึกษาและจัดทำรายงานฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดของโครงการ รวมถึงนำเสนอข้อเท็จจริงและแนวทางการจัดทำรายงานฯ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลจากผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เป็นการดำเนินการระหว่างเตรียมจัดทำรายงานฯ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาและแนวทางการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตั้งอยู่ที่ดินเลขที่ 1000 อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง

เวที 1 20 กันยายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ ศาลาสุขสูง หมู่ที่ 2 ต.พนาภิรมย์ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

เวที 2 21 กันยายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลมะขามตุ้ม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

หลักการรับฟังความคิดเห็น:

- ผู้เสนอประเด็นความคิดเห็น ต้องแจ้งชื่อ นามสกุล หน่วยงาน/ชุมชน/บริษัท ต่อผู้ดำเนินเวทีและวิทยากรก่อนนำเสนอประเด็นความคิดเห็น
- นำเสนอประเด็นความคิดเห็น ข้อติงการ หรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการเท่านั้น

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
ณ ห้องปฏิบัติการข้อมูลระบบฯ บริษัท ดับบลิว เอชเอ จำกัด อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ : 02001 8880-4 ต่อ 312, 06 8502 3570 อีเมล : Saritak@enviwork.co.th

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์ 1.5 x 2 เมตร



2023.08.31

บริเวณที่ตั้งโครงการ

การประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์
ดำเนินการเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

เวที 1
20 กันยายน 2566
เวลา 09.00-12.00 น.

ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

เวที 2
21 กันยายน 2566
เวลา 09.00-12.00 น.

ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด คุณศุภกิต์ พุ่มซ้อน โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312, 08 8502 3570 อีเมล : Saritsak@enviwork.co.th

ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ : www.enviwork.co.th

HOME ABOUT PORTFOLIO NEWS CAREER CONTACT

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เป็นที่ปรึกษาด้านการจัดการและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

NEWS DETAIL

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

กำหนดการรับฟังความคิดเห็น

เวที 1 วันที่ 20 กันยายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

เวที 2 วันที่ 21 กันยายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด คุณศุภกิต์ พุ่มซ้อน
โทรศัพท์ : 0 2001 8880-1 ต่อ 312, 08 8502 3570 อีเมล : Saritsak@enviwork.co.th

NEWS POSTS

- ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

5.8.2 ผลจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เป็นการดำเนินการระหว่างเตรียมจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการนำเสนอผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ โครงการจะนำประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาวิเคราะห์ผลและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมหรือสอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 20 - 21 กันยายน พ.ศ. 2566 โดยแบ่งเวทีการประชุมออกเป็น 2 กลุ่มย่อย เพื่อให้มีความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ของกลุ่มเป้าหมาย มีรายละเอียดดังนี้

5.8.2.1 กลุ่มย่อยที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันพุธที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

1) กลุ่มเป้าหมายและกำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจ้ดรับฟังความคิดเห็นฯ

กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ในพื้นที่ผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม (จำนวน 8 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 หมู่ที่ 3 บ้านคลองตาห้วย และหมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด หมู่ที่ 5 บ้านคลองพหล หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา และหมู่ที่ 8 บ้านซอย 13) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา (จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 5 บ้านซากผักกูด หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาห้วย และหมู่ที่ 7 บ้านมาบขมิ้นพัฒนา) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว (จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไช้เน่า) เทศบาลตำบลโป่ง (จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่) องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร (จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 5 บ้านวังตาหม่อน และหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ (จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 5 บ้านซากมันเทศ) และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับลำดับการดำเนินการจ้ดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 แสดงดังตารางที่ 5.8.2.1-1

ตารางที่ 5.8.2.1-1

กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจ้ดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 กลุ่มย่อยที่ 1

เวลา	กิจกรรม
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสารโครงการ
09.30 - 09.45 น.	กล่าวต้อนรับ/แนะนำวัตถุประสงค์การจัดประชุมฯ
09.45 - 10.45 น.	นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลผลการศึกษา/ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
10.45 - 11.45 น.	ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ นำเสนอประเด็นห่วงกังวลข้อมูลผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
11.45 - 12.00 น.	สรุปการรับฟังความคิดเห็นต่อข้อมูลผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ซึ่งขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นเริ่มจากการลงทะเบียน จากนั้นพิธีกรแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอซึ่งขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นเริ่มจากการลงทะเบียน จากนั้นพิธีกรแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอความเป็นมาและวัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการความเป็นมาและสภาพโครงการปัจจุบัน เหตุผล/ความจำเป็นของโครงการส่วนขยาย ผลการศึกษา/ประเมินผลกระทบ และมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากนั้นจึงเปิดเวทีให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ได้นำเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ปรึกษาและตัวแทนโครงการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ อีกทั้งได้สรุปประเด็นข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะ ที่ประชาชนต้องการให้นำไปปรับปรุงมาตรการเพิ่มเติมก่อนปิดการประชุม (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 กลุ่มย่อยที่ 1 ดังรูปที่ 5.8.2.1-1) นอกจากนี้ หลังจากปิดการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบประเมินในแง่ของความเพียงพอของมาตรการฯ (ส้อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และแบบประเมินหลังการจัดประชุมฯ ดังภาคผนวก ท)

2) ประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมทั้งการชี้แจงข้อมูล

การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ของกลุ่มย่อยที่ 1 มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมโดยรวม 430 คน รายละเอียดดังตารางที่ 5.8.2.1-2 (สำเนาใบลงทะเบียนดังภาคผนวก ท) ซึ่งสามารถสรุปความคิดเห็นและชี้แจงข้อมูลในแต่ละประเด็นจากโครงการและคณะผู้ศึกษาได้ดังตารางที่ 5.8.2.1-3

ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ ศาลาสร้างสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง



ตารางที่ 5.8.2.1-2

จำนวนผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 (กลุ่มย่อยที่ 1)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	1.1 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมีไม่เกิน 3 กิโลเมตร	266
	1.1.1 อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	
	1) องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	
	(1) หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- ประชาชนในพื้นที่	40
	(2) หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	4
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- เลขากลุ่มผู้สูงอายุ	1
	- ประชาชนในพื้นที่	90
	(3) หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด	
	- กำนันตำบล (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4)	1
	- สารวัตรกำนัน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- กรรมการหมู่บ้าน	1
	- กรรมการกองทุนหมู่บ้าน	3
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	9
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	(4) หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	3
	- ประธานกลุ่มสตรี	1
	- ประชาชนในพื้นที่	21
	(5) หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	5
	- ประชาชนในพื้นที่	28

ตารางที่ 5.8.2.1-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
	(4) หมู่ที่ 7 บ้านมาบข่มพัฒนา - กำนันตำบล (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7) - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - ประชาชนในพื้นที่	1 1 8
	1.2.2 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 1) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว (1) หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไชน่า - ผู้ใหญ่บ้าน - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - ประชาชนในพื้นที่	1 2 7
	2) เทศบาลตำบลโป่ง (1) หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่ - ผู้ใหญ่บ้าน - ประชาชนในพื้นที่	1 8
	1.2.3 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 1) องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร (1) หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน - ผู้ช่วยกำนันตำบลมาบยางพร - กรรมการหมู่บ้าน	1 3
	2) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ (1) หมู่ที่ 4 บ้านชาวมันเทศ - ผู้ใหญ่บ้าน - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - ประชาชนในพื้นที่	1 3 6
	1.3 สถาบันการศึกษาภายในพื้นที่ศึกษา 1) โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 9 - ครู	9 1
	2) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลพนานิคม 1 - ครูชำนาญการ - เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ	1 4
	3) โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4 - ผู้อำนวยการโรงเรียน	1
	4) โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 3 - ครู	2
	1.4 ศาสนสถานภายในพื้นที่ศึกษา 1) วัดอัมพาราม - ผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนเจ้าอาวาสวัด	1 1

ตารางที่ 5.8.2.1-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด	6
	2.2 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	8
3. หน่วยงานพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3.1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	4.1 หน่วยงานส่วนกลาง	3
	1) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
	- นักวิทยาศาสตร์	2
	2) กรมควบคุมมลพิษ	
	- นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง	1
	4.2 หน่วยงานระดับจังหวัด	1
	4.2.1 จังหวัดระยอง	
	1) สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
	- นักผังเมืองปฏิบัติการ	1
	4.3 หน่วยงานระดับอำเภอ	10
	4.3.1 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
	1) ที่ว่าการอำเภอพัฒนา	
	- นายอำเภอ	1
	2) สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาบ้านค่าย	
	- นักวิชาการที่ดินชำนาญการ	1
	3) สถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา	
	- สารวัตรป้องกันปราบปราม	1
	- ผู้บังคับหมู่งานป้องกันปราบปราม	3
	4) โรงพยาบาลนิคมพัฒนา	
	- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	1
	5) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพัฒนา	
	- เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการ	1
	4.3.2 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	
	1) สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคบ้านฉาง	
	- วิศวกร	1
	4.3.3 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	
	1) ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง	
	- ปลัดอำเภอ	1
	4.4 หน่วยงานระดับท้องถิ่น	36
	1) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	
	- นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล	1
	- ผู้อำนวยการกองศึกษา	1
	- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	1
	- พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	23

ตารางที่ 5.8.2.1-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
	2) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร - นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ 3) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา - ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม - นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ 4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพนานิคม - นักวิชาการสาธารณสุข 5) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว - นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ 6) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ - เลขานายก 7) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมายางพร - ผู้อำนวยการ 8) สำนักงานเทศบาลตำบลโป่ง - เจ้าหน้าที่ธุรการ	1 1 1 1 1 1 1 2
5. องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์การพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระและสมาคม/ชมรมต่างๆ	องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม/องค์การพัฒนาเอกชน/สถาบันการศึกษา 1) เครือข่ายสมาคมต่อต้านภาวะโลกร้อน - ผู้แทนสมาคม 2) เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง - ประธานเครือข่ายฯ ตำบลพนานิคม 3) กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาน้ำจังหวัดระยอง - ประธานกลุ่ม 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง (มจพ. - นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	4 1 1 1 1
6. สื่อมวลชน	สื่อมวลชนในพื้นที่ 1) หนังสือพิมพ์ไทยรวมพลัง - บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ - ผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์ 2) เพจระยองบ้านเรา - ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin) 3) เพจแจ่มบรรเจิดระยอง - ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin) 4) สำนักข่าว Topnews - ผู้สื่อข่าว	5 1 1 1 1 1 1
7. ประชาชนทั่วไป	-	3
รวม		430

ที่มา : อ้างอิงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม จากใบลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ระหว่างการจัดทำร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00-12.00 น.

ตารางที่ 5.8.2.1-3

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 พร้อมการชี้แจงข้อมูลและการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของเวทีการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ กลุ่มย่อยที่ 1

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. รายละเอียดโครงการและการจัดการสิ่งแวดล้อม			
1.1 โครงการมีแนวทางหรือการจัดการที่จะสามารถให้ประชาชนใช้เส้นทางสาธารณะ และคลองสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการอย่างไร	- ประธานกลุ่มพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวเวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการไม่มีการปิดกั้นทางสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่ของโครงการ อีกทั้งมีการวางผังแม่บทพื้นที่ของโครงการโดยจัดสรรพื้นที่ส่วนหนึ่งให้เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการและบริเวณที่ติดกับแหล่งน้ำสาธารณะที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อใช้เป็นแนวกันชนเชิงนิเวศและเป็นการป้องกันการรุกรานพื้นที่สาธารณะที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามการพัฒนาโครงการส่วนขยายบางส่วนที่เกี่ยวข้องกับทางน้ำสาธารณะ เช่น การสร้างสะพานข้ามคลอง การวางแนวท่อต่างๆ ผ่านคลอง เป็นต้นโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตการก่อสร้าง รวมถึงออกแบบให้สิ่งปลูกสร้างดังกล่าวไม่รุกรานทางน้ำสาธารณะหรือกรณีที่มีความจำเป็นต้องก่อสร้างหรือวางท่อผ่านพื้นที่คลอง โครงการจะต้องมีการปรับปรุงสภาพพื้นที่คลองให้กลับสู่สภาพเดิม	(ก) <u>ไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวก</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 เสนอแนะให้โครงการแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนทราบ	- ประชาชนหมู่ 2 บ้านซอย 8 องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอเวิร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> ปัจจุบันได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยที่คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนจากโครงการ สำหรับหน้าที่หลักของคณะกรรมการฯ เพื่อตรวจสอบผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้โครงการได้นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ บริเวณชุมชนหรือพื้นที่อันไหนให้กับคณะกรรมการฯ พิจารณารายงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง นอกจากนี้ ที่ผ่านมามีการเผยแพร่ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนทราบในรูปแบบของแผ่นพับเป็นประจำทุกปี อีกทั้งกลุ่มบริษัทดับบลิวเอชเอได้เผยแพร่ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ผ่านช่องทางเว็บไซต์ (https://water.wha-industrialestate.com/index.php)	(ก) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ข) <u>ประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ โดยใช้ช่องทาง เช่น การรายงานผลต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ การเปิดเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ) เป็นต้น</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ค) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน <u>26 ท่าน</u> ดังนี้ - ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 13 คน - ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 11 คน - ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ผู้แทนทั้ง 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบตามมติที่ประชุม
2. ด้านคุณภาพน้ำ			
2.1 โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณแหล่งน้ำสาธารณะหรือไม่	- ประชาชนหมู่ 2 บ้านซอย 8 องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวเวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> เบื้องต้นโครงการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูงเป็น	ก) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ก) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานหรือไม่มีการควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 เหตุใดโครงการไม่ระบายน้ำ ลงคลองขากเจ้าเดียว แต่ระบาย ลงคลองปลวกแก้วซึ่งมีระยะทาง ที่ค่อนข้างไกล	- ประธานเครือข่าย อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	อุตสาหกรรมห้ามตั้งภายในพื้นที่โครงการ สำหรับ ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการถูกออกแบบ ให้เป็นระบบที่แยกออกจากระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย/ น้ำทิ้งโดยเด็ดขาดและมีการรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายใน พื้นที่โครงการลงบ่อน้ำฝนเพื่อป้องกันผลกระทบ ต่อระบบระบายน้ำของชุมชน อีกทั้งโครงการมีการติดตั้ง ระบบท่อเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการที่ ถูกออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งที่เกิดจากโรงงาน อุตสาหกรรมได้อย่างเพียงพอและสามารถควบคุมน้ำ ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน (อ้างอิงประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม) ทั้งนี้โครงการติดตั้ง อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติหรือ แบบต่อเนื่องเพื่อตรวจวัดน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง หากตรวจพบว่ามีคุณภาพสอดคล้องตาม ค่าควบคุมจะระบายเข้าบ่อพักน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียน กลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ส่วนหนึ่งและมีการระบายน้ำ ส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ลงคลองปลวกแก้ว ต่อไป แต่หากตรวจพบว่ามีคุณภาพน้ำไม่สอดคล้อง ตามค่าควบคุมจะไม่มีมีการระบายน้ำดังกล่าวออก	(ข) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสีย รวมถึง ส่งรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงงานให้แก่ กนอ. และโครงการ (ค) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบ และควบคุมลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ของโครงการที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมี ผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการ ทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ทั้งนี้หากลักษณะสมบัติ น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมไม่สอดคล้องตาม เกณฑ์กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม ข้อกำหนดของโครงการ (ง) ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการ อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานอุตสาหกรรมเบื้องต้น และกำหนดให้ โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบ บำบัดน้ำเสียให้ (กนอ.) พิจารณารับร่วมกับโครงการ ก่อนเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ภายนอก แต่จะระบายเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและหมุนเวียนกลับเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอีกครั้ง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามค่าควบคุม ก่อนระบายลงคลองปลวกแก้วต่อไป (หมายเหตุ : เหตุผลที่โครงการไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการควบคุมให้สอดคล้องตามมาตรฐานแล้งลงคลองขากเจ้าเดียวซึ่งอยู่ใกล้หรือติดกับพื้นที่โครงการ เนื่องจากน้ำจากคลองขากเจ้าเดียวจะไหลลงอ่างเก็บน้ำดอกกราย ซึ่งเป็นแหล่งน้ำใช้ที่สำคัญที่นำไปเป็นน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาเพื่อให้บริการต่อชุมชนต่างๆ ในภาคตะวันออก ดังนั้น โครงการจึงมีการวางท่อประมาณ 4 กิโลเมตร เพื่อระบายลงคลองปลวกแก้วแทน) นอกจากนี้ โครงการมีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยมอบหมายให้หน่วยงานกลางเข้าตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการทุกเดือน และกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำของคลองต่างๆ ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ และคลองที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ (คลองปลวกแก้ว) ทุก 3 เดือน	ข) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ก) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการเพื่อลำเลียงเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และห้ามโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะเด็ดขาด (ข) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการแยกกระบบระบายน้ำเสียออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ <u>รวมทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวน</u> (ค) ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการและ<u>จัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิด</u> ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการใน<u>ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด</u>
2.6 หากโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการลักลอบระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ โครงการ	- ประธานกลุ่มพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอเวิร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้	

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จะมีมาตรการในการจัดการ/ ควบคุมอย่างไร		โครงการประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมหยุดการลักลอบการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะทันที พร้อมทั้งแจ้งโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำหรือระบบรวบรวมน้ำทิ้งเพื่อเป็นการป้องกันการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำใช้ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวเป็นการชั่วคราว นอกจากนี้ หากโรงงานอุตสาหกรรมเพิกเฉยทั้งที่ได้ تذากเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	(ง) กำหนดให้ทุกโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานอุตสาหกรรมไปบำบัดหรือควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์กำหนดของโครงการก่อนระบายเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ (จ) ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ ค) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยเกณฑ์การควบคุมดังกล่าวจะเทียบเคียงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม (ข) กำหนดให้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อเติมอากาศที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5,000

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งอาจทยอยการพัฒนาหรือก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วง โดยต้องทยอยก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มขึ้นเมื่อปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นเท่ากับร้อยละ 70 ของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ในขณะนั้น (ค) กำหนดให้บ่อน้ำที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการต้องปูวัสดุกันซึมที่เป็นวัสดุ HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร <u>ได้แก่</u> บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และ บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) อีกทั้งจะมีการขุดลอกบ่อขัดแต่งทุก 6 เดือน และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบต่อไป (ง) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 รวมถึงกำหนดให้ติดตั้ง

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง ได้แก่ COD Online/BOD Online/Conductivity Online/pH Online ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ ทั้งนี้ ควบคุมให้ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) ต้องไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,300 มิลลิกรัมต่อลิตร (จ) กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์/ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราการไหล (Flow Meter) ก่อนระบายน้ำออกสู่คลองสาธารณะ (ฉ) กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ * มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทั้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมต้องนำน้ำเสียนั้น กลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน ก่อน ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต่อไป * มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงาน อุตสาหกรรมที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสีย ให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดให้โครงการ กำหนดค่าปรับ เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับ โรงงานนั้นๆ * มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จนคุณภาพน้ำได้ตาม มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าใน การดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่ง <u>น้ำใช้</u>ให้โรงงานชั่วคราว * มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานอุตสาหกรรม เพิกเฉยทั้งที่ได้ตั้งเตือนต่อความรับผิดชอบ แล้ว กนอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิต ของโรงงานนั้นๆ ทันที

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ ง) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน (ก) น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อน เข้มข้นและเกิดขึ้นเป็นช่วงๆ สูง (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนัก จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานอุตสาหกรรมส่งไปบำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสมและมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบ ส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ (ข) น้ำเสียเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะการเกิดขึ้นเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่หรือจัดให้มี Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีก เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ค) <u>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนที่มีลักษณะน้ำเสียเกินกว่าข้อกำหนดที่ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพและควบคุมน้ำให้สอดคล้องตามข้อกำหนด</u> (ง) <u>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีน้ำเสียเคมีและต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีต้องจัดให้มีบ่อหรือถังพักน้ำเสียหลังการบำบัดเบื้องต้นของโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และมีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งแต่ละบ่อต้องไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่น้ำเสียไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานอุตสาหกรรมต้องส่งน้ำเสียไปที่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรอส่งไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพน้ำเสียได้ตามเกณฑ์กำหนด จึงส่งไปที่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนส่งเข้า Inspection Manhole ที่เชื่อมต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง</u> (จ) <u>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำจาก Inspection Manhole เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือนโดยห้องปฏิบัติการที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งกำหนด</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<u>พารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม และต้องรายงานผลการตรวจวัดให้ กนอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการทราบ ถ้าพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์กำหนดให้ส่งน้ำเสียไปที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อสูบน้ำเสียไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางให้มารับไปบำบัดหรือส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</u> (ฉ) ถ้าโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานจนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กนอ.จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานอุตสาหกรรมยังละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกเตือนแล้ว กนอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นทันที

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ข) กำหนดให้ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต้องจัดให้มีระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง Monitoring Online และเชื่อมข้อมูลกับศูนย์ EMC2 ของ กนอ. (ซ) หากพบโรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที (ณ) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุมประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ จ) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ก) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดที่มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 5.048 ลูกบาศก์เมตร (ประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 ขนาด 4.017 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 ขนาด 1.039 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และทำการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ต่างๆ เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ที่จะปรับปรุง น้ำที่นำมาใช้ประโยชน์ให้มีความเหมาะสมต่อ ความต้องการใช้น้ำภายในนิคมฯ ตามสถานการณ์ ปัจจุบัน (ข) จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Water Quality Control Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อปรับค่าที่ดีเอสของน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยควบคุมให้ค่าที่ดีเอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร (ค) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดที่มีขนาด โดยรวมไม่น้อยกว่า 5,171 ลูกบาศก์เมตร (ประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่ 1 ขนาด 3,940 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่ 2 ขนาด 1,231 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่จนมีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน (ง) กำหนดระดับการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยหยุดระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองมีระดับเท่ากับ +80.00 ม.รทก. หรือถึงบริเวณระดับปลายท่อน้ำทิ้ง

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(จ) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอ อนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจาก โครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด (ฉ) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อน้ำทิ้งผ่านการ บำบัดที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลองปลวก แก้วอย่างสม่ำเสมอและเป็นประจำทุก 1 ปี หากพบ ความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที (ช) <u>กำหนดให้ดูแล/ทำความสะอาดบริเวณท่อ ระบายน้ำทิ้งลงคลองปลวกแก้วเพื่อให้ประชาชน สามารถติดตามตรวจสอบหรือเฝ้าระวังสภาพน้ำทิ้ง ได้อย่างชัดเจน</u> ฉ) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ก) จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เพื่อดูแลการบริหาร จัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและ ปริมาณน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายใน โครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด (ข) หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะ เครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ค) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย (ง) ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (จ) <u>กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุก 1 ปี เพื่อให้เครื่องตรวจวัดสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</u> ข) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ (ก) กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย/น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล (Flow Rate) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) สี (Color) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ซัลไฟด์ (Sulfide)

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ไซยาไนด์ (Cyanides) น้ำมัน/ไขมัน (Oil/Grease) ที่เคเอ็น (TKN) โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr3+) สารหนู (As) ทองแดง (Cu)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn) (ข) กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, pH Online, DO Online และ Conductivity Online) ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำไปยังบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อควบคุมน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนระบายลงบ่อกักน้ำทิ้ง (ค) กำหนดให้ตรวจลักษณะน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้ตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ของแข็งทั้งหมด (SS) น้ำมัน/ไขมัน (Oil & Grease) และอุณหภูมิ (Temperature) รวมทั้งสุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนสารเคมี โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงาน

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ง) กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินบริเวณที่อยู่ใกล้กับโครงการทุก 3 เดือน โดยตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะ 6 สถานี ได้แก่ คลองซากเจ้าเดียวก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองซากเจ้าเดียวหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองพลูก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองปลวกแก้วบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร คลองปลวกแก้วบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ และคลองปลวกแก้วบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ได้แก่ บีโอดี (BOD) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ไนเตรต (NO₃) ฟีนอล (Phenol) ไซยาไนด์ (Cyanides) โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) ตะกั่ว (Pb)ปรอททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ด้านคมนาคม			
3.1 เสนอแนะให้มีมาตรการที่ให้เจ้าหน้าที่เก็บขน/ทำความสะอาดถนนทันทีเมื่อมีวัสดุตกหล่นจากรถบรรทุกที่เกิดจากโครงการ	- ประธานกลุ่มพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวเวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการรับข้อเสนอแนะดังกล่าวโดยมีการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการ	<u>ช่วงก่อสร้าง</u> (ก) กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการที่อาจร่วงหล่นบนถนนหรืออาจมีการฟุ้งกระจายได้ต้องใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุระหว่างการขนส่ง และกำหนดข้อตกลงกับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการเพื่อควบคุมบริษัทรับเหมาที่มีหน้าที่ก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องมีมาตรการควบคุมหรือป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายจากรถบรรทุกเช่นกัน (ข) กำหนดให้มีการเก็บกวาดเศษดินและทรายที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุก รวมถึงฉีดล้างทำความสะอาดถนนเส้นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากเศษดินและทรายที่ร่วงหล่นบนถนนจากรถบรรทุก (ค) จัดให้มีระบบการฉีดน้ำหรือการใช้อ่างน้ำเพื่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง (ง) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่แล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา (จ) จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
3.2 ที่ผ่านมาโรงงานที่เข้ามาก่อสร้างในโครงการปัจจุบันอาจก่อให้เกิดปัญหาดินทรายหกหล่นบนถนนบ้าง แต่ประสานงานไปยังโครงการพบว่าได้รับตอบสนองและแก้ไขปัญหาเป็นอย่างดี ทั้งนี้เสนอให้มีมาตรการกำหนดให้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่เพื่อทำความสะอาดถนนทันทีเมื่อพบดินทรายหล่นบนถนน	- นายอำเภอนิคมพัฒนา จ.ระยอง		
3.3 เนื่องจากที่ผ่านมาอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้ง จึงเสนอแนะให้โครงการมีการตรวจสอบสัญญาณไฟกระพริบ ไฟส่องสว่าง ให้มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ รวมถึงเสนอแนะให้มีกล้องวงจรปิดบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) บริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นต้น	(ฉ) ควบคุมน้ำหนัและความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด (ช) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) และเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. (ซ) กำหนดให้รถบรรทุกหรือรถขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างใช้เส้นทางหลักและหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านเส้นทางของชุมชนหรือผ่านชุมชน (ณ) กำหนดให้มีการอบรมและแนะนำพนักงานขับรถเกี่ยวกับข้อบังคับหรือกฎหมายจราจร และกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (ญ) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ (ฎ) จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างและห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงานและรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้าง โดยยกเว้นเฉพาะรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<u>ช่วงดำเนินการ</u> (ก) <u>ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ติดตั้งระบบไฟส่องสว่างและกล้องวงจรปิดหรือระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก โดยที่ระบบโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการต้องสามารถจับภาพได้อย่างชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน รวมถึงสามารถบันทึกภาพได้อย่างน้อย 30 วัน</u> (ข) <u>ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองให้ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณถนน รย.ถ. 10063 ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ซึ่งโครงการจะประสานงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจร</u> (ค) <u>จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) ถนน รย.ถ.2015 (แยกทางหลวงหมายเลข 36-บ้านภูไทร) และบริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นต้น</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ง) <u>ไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวก</u> (จ) <u>ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</u> (ฉ) <u>จัดทำเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจร บนถนนตามแยกต่างๆ ที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน รวมทั้งซ่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์</u> (ช) <u>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.)</u> (ซ) <u>ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับถนน รย.ถ. 10063 (อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) และถนน รย. 2015 (อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท) เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ณ) ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณไหล่ทางของถนนภายในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร (ญ) ประสานกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการให้เลือกใช้บริษัทขนส่งที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนด อีกทั้ง ควบคุมความเร็วรถบรรทุกในเขตชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ฎ) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องควบคุมบริษัทรับเหมาที่มีหน้าที่ก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องมีมาตรการควบคุมหรือป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายจากรถบรรทุก (ฏ) ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการให้มีการจัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น โดยข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ฐ) ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงการจราจรของถนน รย.ถ. 10063(อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) และทางหลวงชนบท รย. 2015 (อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท) ทั้งนี้โครงการจะประสานงานเพื่อแจ้งข้อมูลปริมาณรถที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนพัฒนาหรือปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว (ท) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เช่น หลักการขับซื้ออย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ เป็นต้น โดยเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ (ฒ) จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุและผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีกพร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ด้านการจัดการของเสีย			
4.1 เนื่องจากที่ผ่านมามีโรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งลักลอบนำกากอุตสาหกรรมไปทิ้ง/นำไปฝังกลบในพื้นที่สาธารณะและพื้นที่เอกชน ดังนั้น โครงการควรมีมาตรการในการควบคุมกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงงานที่เข้ามาตั้งเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม	- ประธานกลุ่มพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอเวิร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการนำเสนอแนะดังกล่าวไปปรับปรุงมาตรการควบคุมการจัดการของเสียที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามกฎหมายและป้องกันการลักลอบการทิ้งกากอุตสาหกรรม สำหรับมาตรการฯ ที่เพิ่มเติมได้แก่ ก) <u>กำหนดให้โรงงานต่างๆ เลือกใช้บริษัทรับขนส่งหรือกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายและป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมอันตราย</u>	ก) การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย (ก) การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายต้องสอดคล้องกับประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ข) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เหมาะสมกับประเภทของเสียและประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดมิให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน หรือจัดเตรียมพื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาคลุม ซึ่งมีความเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นระหว่างรอหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป (ค) ควบคุมให้ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยจะต้องมีบัตรระวางมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ง) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดส่งเอกสารแบบขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1) แบบขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ให้กับคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสีย (จ) จัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับ (Manifest Form) ให้ กนอ. และคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสียทราบทุก 6 เดือน (ฉ) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมคัดแยกประเภทมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ และง่ายต่อการรวบรวมและกำจัด เช่น แยกมูลฝอยให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากขยะเศษอาหาร เป็นต้น (ช) นำหลักการ 3Rs มาใช้ในการลดปริมาณของเสียที่แหล่งกำเนิด การแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และง่ายต่อการนำไปรีไซเคิล และประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ นำหลัก 3Rs มาใช้เป็นแนวทางในการจัดการของเสียของแต่ละโรงงาน

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ข) การจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย (ก) กากอุตสาหกรรมอันตราย กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ให้บริการเก็บขน/ บำบัด/กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนไปบำบัดหรือกำจัด และให้แจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายตามเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest form) ให้คณะทำงานฯ เพื่อบริหารจัดการของเสียเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย (ข) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดส่งข้อมูลสารเคมีอันตรายและความเป็นพิษของสารเคมีให้กับคณะทำงานฯ (ค) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ.ทราบทุกครั้ง (ง) <u>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เลือกใช้บริษัทรับขนส่งหรือกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายและป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมอันตราย</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(จ) ควบคุมให้หน่วยงานที่เก็บขน/ขนถ่ายกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องทำให้มัดชิดและไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย (ฉ) ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมของโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ค) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม (ก) กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม อาร์เซนิก ตะกั่ว และปรอทในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปกำจัด แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ง) การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและการจัดการของเสีย (ก) โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการดังนี้ - ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการโครงการ (บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด) - คณะทำงาน : ตัวแทนจากโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ (ข) หน้าที่การดำเนินงาน - จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการโดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			- จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน - จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสีย ที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม เป็นต้น - จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน - จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3Rs ไปใช้ - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานในโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี
5. ด้านระดับเสียง			
5.1 ที่ผ่านมาโรงงานที่เข้ามาก่อสร้างในโครงการปัจจุบันพบปัญหาเรื่องเสียงและสั่นสะเทือนอย่างไรก็ตาม เมื่อมีการประสานร้องเรียนไปที่โครงการ ได้รับการตอบสนองและแก้ปัญหาเป็นอย่างดี	- นายอำเภอนิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้ โครงการมีการปรับปรุงมาตรการป้องกันผลกระทบด้านระดับเสียงที่อาจจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน ได้แก่ “งดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ อีกทั้งโครงการต้องประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการต้องงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน”	(ก) จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง (<u>ก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง</u>) ถึงกำหนดการก่อสร้างตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง (ข) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ <u> อีกทั้งโครงการต้องประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการต้องงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น.</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ค) <u>จัดให้มีผู้ควบคุมงานดูแลกิจกรรมการขุดเจาะ และการทำฐานรากให้สอดคล้องตามหลักวิศวกรรม และพยายามให้มีผลกระทบกับพื้นที่ข้างเคียง น้อยที่สุด</u> (ง) <u>จัดให้มีกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ รวมถึงกำหนดแนวทางแก้ปัญหา หากได้รับการแจ้งจากชุมชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข</u> (จ) <u>พิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำ รวมถึงหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน</u> (ฉ) <u>จัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชน หรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</u>
6. ด้านการระบายน้ำ			
6.1 โครงการมีแนวทางหรือแผน ฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมอย่างไร เพื่อป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม รอบพื้นที่โครงการ	- ประชาชนหมู่ 2 บ้านซอย 8 องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการออกแบบและติดตั้งระบบรางและท่อระบายน้ำฝนซึ่งเป็นระบบที่แยกออกจากระบบท่อรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจน ทั้งนี้เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่	(ก) <u>จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกจากพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ หรือพื้นที่อื่นๆ ภายในพื้นที่โครงการเข้าบ่อหน่วงน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน จำนวน 5 บ่อ มีความจุโดยรวม</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ส่วนกลางของโครงการ พร้อมรวบรวมน้ำฝนทั้งหมดเข้าบ่อหนองน้ำภายในพื้นที่ของโครงการ สำหรับบ่อหนองน้ำฝนของโครงการถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ ตกหนักต่อเนื่องกันได้ไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร จึงมีขนาดบ่อเพียงพอเพื่อเก็บกักน้ำฝนหรือทำหน้าที่เป็นแก้มลิงเพื่อชะลอน้ำฝนจากพื้นที่โครงการไหลออกจากพื้นที่โครงการหรือเป็นมาตรการป้องกันการก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมของพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้เมื่อฝนหยุดตกหรือกรณีที่ระบบระบายน้ำของชุมชนมีปริมาณน้ำฝนลดลง โครงการจะทยอยระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำฝนลงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง (คลองซากเจ้าเดี้ยวและคลองพลู)	ไม่น้อยกว่า 311.758 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีบ่อหนองน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย จำนวน 2 บ่อ มีความจุโดยรวมไม่น้อยกว่า 117,286 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลดภาระของระบบระบายน้ำของชุมชนหรือไม่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม (ข) กำหนดมาตรการป้องกันปัญหาน้ำล้นตลิ่งของคลองจากการระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำของโครงการ โดยมีการสำรวจระดับน้ำของคลองบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำ หากกระดับน้ำของคลองสูงขึ้นและห่างจากตลิ่งน้อยกว่า 0.2 เมตร โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำลงคลอง (ค) พิจารณาดำเนินการพัฒนาระบบระบายน้ำฝนรอบขอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกัดเซาะทางน้ำ (ง) สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม) เพื่อดำเนินการขุดลอกร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ และคลองสาธารณะให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. ด้านเศรษฐกิจและสังคม			
7.1 ประชาชนและองค์กรอิสระ ควรมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ ข้อร้องเรียน	- ประธานกลุ่มพัฒนา ทรัพยากรน้ำภาค ตะวันออก	<u>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</u> <u>ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการปัจจุบันเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีส่วน ร่วมในการกำกับและควบคุมให้โครงการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ กล่าวคือ ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเมื่อ 31 มกราคม 2566 ซึ่งมีองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการสำหรับ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มี รายละเอียด ดังนี้ (1) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจาก กิจกรรมของโครงการ และทำการสื่อสาร ให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับ วิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพ สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และ ขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความ ผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที	(ก) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ <u>จำนวน 26 ท่าน ดังนี้</u> * ผู้แทนภาคประชาชน ที่ไม่ใช่ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 13 คน * ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 11 คน * ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ผู้แทนทั้ง 3 ฝ่าย จะ ดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความ เห็นชอบตามมติที่ประชุม บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจาก กิจกรรมของโครงการ และทำการสื่อสาร ให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับ วิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพ สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และ ขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความ ผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		(2) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (3) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ (4) ร่วมกันประชุมปรึกษาหารือเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (5) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท และการพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากเป็นปัญหาจากโครงการซึ่งพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิต รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ (6) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	(2) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (3) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ (4) ร่วมกันประชุมปรึกษาหารือเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (5) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท และการพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากเป็นปัญหาจากโครงการซึ่งพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิต รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ (6) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(7) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ (8) ร่วมกันประชุมปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล (9) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมโดยรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน (10) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (11) แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดมาจากการพัฒนาโครงการ	(7) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ (8) ร่วมกันประชุมปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล (9) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมโดยรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน (10) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (11) แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดมาจากการพัฒนาโครงการ

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะมีการประชุมเพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีสภาพเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้	ระเบียบของคณะกรรมการฯ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีสภาพเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ (1) แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง (2) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ (3) หากยังมีได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่า กรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่ กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า เก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - เสียชีวิต - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ - เป็นบุคคลล้มละลาย - เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			- เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ - ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ งบประมาณ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์ มาจากงบประมาณจากบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด (ข) จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ (ค) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ซึ่งระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา พร้อมการแจ้งกลับต่อผู้ร้องเรียนทราบ ทั้งนี้จะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องเรียน พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ง) สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้ง ในรัศมี 5 กิโลเมตรพร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความ พึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง
7.2 เสนอแนะให้ทำกิจกรรมซีเอสอาร์ ที่มุ่งเน้นไปที่องค์กรอิสระหรือ อสม. ของแต่ละชุมชน	- ประธานกลุ่มพัฒนา ทรัพยากรน้ำภาค ตะวันออก	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</u> <u>และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว</u> <u>เวิร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการจะรับข้อเสนอแนะไปประสานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางการดำเนินการร่วมกันต่อไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้าง ความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและ โครงการ รวมถึงความสำคัญในการเป็นส่วนหนึ่งของ สังคม และมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งจะกำหนดแผนการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อ สังคมหรือซีเอสอาร์ ในด้านต่างๆ เช่น ด้าน สิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ด้านความปลอดภัย ด้านการส่งเสริมอาชีพ ด้านการ	(ก) จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR) มีรายละเอียดดังนี้ <u>* ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมปลูกป่าหรือ</u> <u>อนุรักษ์และฟื้นฟูป่า กิจกรรมการปรับปรุงภูมิ</u> <u>ทัศน์ เป็นต้น</u> <u>* ด้านการศึกษา เช่น สนับสนุนอุปกรณ์</u> <u>การศึกษาและปรับปรุงอาคารเรียน สนับสนุน</u> <u>งบประมาณจ้างครูอัตราจ้าง เป็นต้น</u> <u>* ด้านการส่งเสริมสุขภาพ เช่น ส่งเสริมและ</u> <u>สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ สนับสนุน</u> <u>ด้านการกีฬา สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรม</u> <u>เพื่อผู้สูงอายุ สนับสนุนด้านการตรวจสุขภาพ</u> <u>ของประชาชนบริเวณใกล้เคียง เป็นต้น</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สนับสนุนประเพณีต่างๆ เป็นต้น โดยแผนงานซีเอสอาร์ ช้างต้นมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ใกล้กับโครงการเป็นหลัก รวมทั้งยังให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ที่อยู่ห่างจากโครงการออกไป เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชน สิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ของพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลาและความต้องการของชุมชน	<u>* ด้านการส่งเสริมอาชีพ เช่น กิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาทักษะอาชีพ สนับสนุนกิจกรรมสร้างงาน สร้างอาชีพแก่คนท้องถิ่น เป็นต้น ทั้งนี้การจัดทำแผนงานและโครงการด้านการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กรสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยให้สอดคล้องตามสถานการณ์ของพื้นที่ โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนรอบที่ตั้งโครงการหรือการประสานงานกับชุมชน</u>
7.3 เสนอแนะให้มีศูนย์ฝึกอบรมหรือศูนย์ฝึกอาชีพเฉพาะทางให้สอดคล้องความต้องการของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ลูกหลานในพื้นที่มีงานทำ อีกทั้งอยากให้มีการประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานให้คนในพื้นที่ได้รับทราบอย่างทั่วถึง	- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการมีแผนการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมหรือซีเอสอาร์ในด้านการศึกษาและด้านการส่งเสริมอาชีพเพื่อเป็นการส่งเสริมให้คนในพื้นที่ได้รับโอกาสทางการศึกษาและคิณประโยชน์ให้กับชุมชน นอกจากนี้ โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้ประกอบการ (โรงงาน) พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ และจัดทำช่องทางประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับคุณสมบัติและตำแหน่งงานว่างของโรงงานในพื้นที่โครงการให้ประชาชนรับทราบอย่างทั่วถึงผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ และที่ทำการชุมชน เป็นต้น	(ข) สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง ทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตรพร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูลเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง (ค) ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ง) กำหนดให้มีการประสานให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องประชาสัมพันธ์ความต้องการตำแหน่งงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว (จ) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดระยอง (ฉ) กำหนดมาตรการจูงใจให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงจำนวนประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น
7.4 เสนอแนะให้เพิ่มมาตรการป้องกันและควบคุมการทะเลาะวิวาทของคนงานก่อสร้าง	- ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้ โครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน เช่น พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่ตรงตามความต้องการ บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษา	(ก) พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่ตรงตามความต้องการ (ข) กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ กำกับดูแลมิให้คนงานหรือพนักงานผู้รับเหมาก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาหลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น นอกจากนี้ โครงการได้จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตามเผื่อระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการก่อสร้าง รวมถึงจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด	(ค) <u>โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้างปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาการทะเลาะวิวาท การลักขโมย ยาเสพติด เล่นการพนัน เป็นต้น ซึ่งหากตรวจสอบพบจะต้องมีบทลงโทษคนงานนั้นๆ ตามข้อกำหนดของบริษัทรับเหมา</u> (ง) <u>การทำสัญญาว่าจ้างของโครงการ/โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการกับผู้รับเหมา จะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องพิจารณาและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังนี้</u> <u>* จัดหาน้ำใช้ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u> <u>* มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u> <u>* จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u>

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			* จัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง * จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง * จัดทำรั้วล้อมที่ปักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน รวมถึงมีทางเข้า-ออกทางเดียว เพื่อให้สามารถตรวจตราได้ (จ) จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ (ฉ) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา พร้อมการแจ้งกลับต่อผู้ร้องเรียนทราบ ทั้งนี้จะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน
8. อื่นๆ			
8.1 ที่ผ่านมามีโรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรมบริเวณอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง และตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ลักลอบทิ้งกาก	- เครือข่ายสมาคมต่อต้านภาวะโลกร้อน	-	-

ตารางที่ 5.8.2.1-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อุตสาหกรรมในพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่เอกชน ทั้งนี้ เมื่อมีการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ที่ถูกลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมพบว่ามีการสะสมเกินมาตรฐานมาก รวมถึงเมื่อมีการร้องเรียนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กนอ. เป็นต้น แต่ไม่ได้รับการตอบกลับแต่อย่างใด			
8.2 ขอสอบถามว่ามีวิธีการใดบ้างที่ทำให้ฝนตก เช่น การบนบานศาลกล่าว	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม) หมู่ 2 ตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	-	-
8.3 อบต.พนานิคม เป็นหน่วยงานที่รับฟังปัญหาในพื้นที่ เช่น เสี่ยงน้ำเสีย ฝุ่นละออง รวมถึงยังมีคณะกรรมการไตรภาคีที่มีตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ มาช่วยควบคุมดูแลการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้หากมีปัญหาควรแจ้งให้ทราบเพื่อร่วมตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	-	-

5.8.2.2 กลุ่มย่อยที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

1) กลุ่มเป้าหมายและกำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ

กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ ผู้นำชุมชนและประชาชนผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลมะขามคู่ (จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก หมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ และหมู่ที่ 4 บ้านขมิ้นไร่ หมู่ที่ 5 บ้านชากเจ้าเดียว หมู่ที่ 6 บ้านชากอ้อย และหมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห) และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับลำดับการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 แสดงดังตารางที่ 5.8.2.2-1

ตารางที่ 5.8.2.2-1

กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 กลุ่มย่อยที่ 2

เวลา	กิจกรรม
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสารโครงการ
09.30 - 09.45 น.	กล่าวต้อนรับ/แนะนำวัตถุประสงค์การจัดประชุมฯ
09.45 - 10.45 น.	นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลผลการศึกษา/ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
10.45 - 11.45 น.	ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ นำเสนอประเด็นห่วงกังวลข้อมูลผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
11.45 - 12.00 น.	สรุปการรับฟังความคิดเห็นต่อข้อมูลผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ซึ่งขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นเริ่มจากการลงทะเบียน จากนั้นพิธีกรแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอซึ่งขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นเริ่มจากการลงทะเบียน จากนั้นพิธีกรแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอความเป็นมาและวัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ความเป็นมาและสภาพโครงการปัจจุบัน เหตุผล/ความจำเป็นของโครงการส่วนขยาย ผลการศึกษา/ประเมินผลกระทบ และมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากนั้นจึงเปิดเวทีให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ได้นำเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ปรึกษาและตัวแทนโครงการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ อีกทั้งได้สรุปประเด็นข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะ ที่ประชาชนต้องการให้นำไปปรับปรุงมาตรการเพิ่มเติมก่อนปิดการประชุม (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 กลุ่มย่อยที่ 2 ดังรูปที่ 5.8.2.2-1) นอกจากนี้ หลังจากปิดการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบประเมินในแง่ของความพึงพอใจของมาตรการฯ (ส้อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และแบบประเมินหลังการจัดประชุมฯ อ้างถึงภาคผนวก ๗)

2) ประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมทั้งการชี้แจงข้อมูล

การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ของกลุ่มย่อยที่ 2 มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมโดยรวม 185 คน รายละเอียดดังตารางที่ 5.8.2.2-2 (สำเนาใบลงทะเบียนดังภาคผนวก ๗) ซึ่งสามารถสรุปความคิดเห็นและชี้แจงข้อมูลในแต่ละประเด็นจากโครงการและคณะผู้ศึกษาได้ดังตารางที่ 5.8.2.2-3

ดำเนินการเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ (สำนักงานใหม่) / อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง



ตารางที่ 5.8.2.2-2

จำนวนผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 (กลุ่มย่อยที่ 2)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	1.1 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีไม่เกิน 3 กิโลเมตร 1.1.1 อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 1) เทศบาลตำบลมะขามคู่ (1) หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 - สมาชิกสภาเทศบาล 1 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 11 - ประชาชนในพื้นที่ 13 (2) หมู่ที่ 2 บ้านชากนอก - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 1 - กรรมการหมู่บ้าน 1 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 4 - ประชาชนในพื้นที่ 14 (3) หมู่ที่ 5 บ้านชากเจ้าเดียว - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 19 - สารวัตรกำนัน 1 - สมาชิกสภาเทศบาล 1 - ประชาชนในพื้นที่ 6 (4) หมู่ที่ 6 บ้านชากอ้อย - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 - สมาชิกสภาเทศบาล 1 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 7 - ประชาชนในพื้นที่ 10	97
	1.2 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร 1.2.1 อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 1) เทศบาลตำบลมะขามคู่ (1) หมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ - ผู้ใหญ่บ้าน 1 - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 - สมาชิกสภาเทศบาล 1 - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 1 - ประชาชนในพื้นที่ 19	65

ตารางที่ 5.8.2.2-2 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วยงาน/หมู่บ้าน	จำนวนคน
	(2) หมู่ที่ 4 บ้านชนาไร่ - กำนันตำบล (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4) - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) - แพทย์ประจำตำบล - สารวัตรกำนัน - สมาชิกสภาเทศบาล - ประชาชนในพื้นที่ (3) หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห - ผู้ใหญ่บ้าน - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - ประชาชนในพื้นที่	1 1 4 1 1 1 7 1 2 22
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ จัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด 2.2 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	6 7
3. หน่วยงานพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	3.1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-
4. หน่วยงานราชการในระดับ	4.1 หน่วยงานระดับท้องถิ่น 1) สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามคู่ - นายกเทศมนตรี - รองนายกเทศมนตรี - เลขานายกเทศมนตรี - พนักงานเทศบาล	9 1 2 1 5
5. องค์กรเอกชนด้าน สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ องค์กร พัฒนาเอกชน สถาบัน การศึกษา นักวิชาการอิสระ และสมาคม/ชมรมต่างๆ	-	-
6. สื่อมวลชน	สื่อมวลชนในพื้นที่ 1) เพจระยองบ้านเรา - ผู้ดูแลเพจ/เว็บไซต์ (admin)	1 1
7. ประชาชนทั่วไป	-	
รวม		<u>185</u>

ที่มา : อ้างอิงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม จากใบลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.00-12.00 น.

ตารางที่ 5.8.2.2-3

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

พร้อมการชี้แจงข้อมูลและการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของเวทีการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ กลุ่มย่อยที่ 2

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านคุณภาพน้ำ			
1.1 ขอความมั่นใจการจัดการคุณภาพน้ำที่จะระบายลงคลองปลวกแก้ว (อยู่ในพื้นที่ ทต.มะขามคู่)	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอเวิร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูล ดังนี้</u>	ก) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ก) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน <u>หรือไม่มีการควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</u>
1.2 เมื่อมีการดำเนินโครงการส่วนขยายจะมีการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นหรือไม่	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	เบื้องต้นโครงการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูงเป็นอุตสาหกรรมห้ามตั้งภายในพื้นที่โครงการ สำหรับระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการถูกออกแบบให้เป็นระบบที่แยกออกจากระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย/น้ำทิ้งโดยเด็ดขาดและมีการรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการลงบ่อบำบัดน้ำฝนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของชุมชน อีกทั้งโครงการมีการติดตั้งระบบท่อเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการที่ถูกออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งที่เกิดจากโรงงาน	(ข) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสีย <u>รวมถึงส่งรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้แก่ กนอ. และโครงการ</u> (ค) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบและควบคุมลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของโครงการที่ยอมให้ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ส่วนกลางของโครงการ</u> และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการ
1.3 อยากให้โครงการปรับปรุงจุดระบายน้ำไม่ให้มีเหวี่ยงรอก เพื่อให้ประชาชนตรวจสอบลักษณะน้ำในคลองได้	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		อุตสาหกรรมได้อย่างเพียงพอและสามารถควบคุมน้ำให้สอดคล้องตามมาตรฐาน (อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม) ทั้งนี้โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติหรือแบบต่อเนื่องเพื่อตรวจวัดน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากตรวจพบว่ามีคุณภาพสอดคล้องตามค่าควบคุมจะระบายเข้าบ่อพักน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ส่วนหนึ่งและมีการระบายน้ำส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ลงคลองปลวกแก้วต่อไป แต่หากตรวจพบว่ามีคุณภาพน้ำไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมจะไม่มีมีการระบายน้ำดังกล่าวออกภายนอก แต่จะระบายเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและหมุนเวียนกลับเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอีกครั้งเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามค่าควบคุมก่อนระบายลงคลองปลวกแก้วต่อไป (หมายเหตุ : เหตุผลที่โครงการไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการควบคุมให้สอดคล้องตามมาตรฐานแล้งลงคลองซาก	ทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ทั้งนี้หากลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมไม่สอดคล้องตามเกณฑ์กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ (ง) ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานอุตสาหกรรมเบื้องต้น และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ (กนอ.) พิจารณารับร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ ข) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ก) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการเพื่อลำเลียงเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และห้ามโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะเด็ดขาด

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		เจ้าเดียวซึ่งอยู่ใกล้หรือติดกับพื้นที่โครงการ เนื่องจากน้ำจากคลองขากเจ้าเดียวจะไหลลงอ่างเก็บน้ำดอกกราย ซึ่งเป็นแหล่งน้ำใช้ที่สำคัญที่นำไปเป็นน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาเพื่อให้บริการต่อชุมชนต่างๆ ในภาคตะวันออก ดังนั้น โครงการจึงมีการวางท่อประมาณ 4 กิโลเมตร เพื่อระบายลงคลองปลวกแก้วแทน) นอกจากนี้ โครงการมีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยมอบหมายให้หน่วยงานกลางเข้าตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการทุกเดือน และกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำของคลองต่างๆ ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ และคลองที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ (คลองปลวกแก้ว) ทุก 3 เดือน	(ข) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ <u>รวมทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวน</u> (ค) ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการและ<u>จัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิด</u> ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมกับบ่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด (ง) กำหนดให้ทุกโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานอุตสาหกรรมไปบำบัดหรือควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์กำหนดของโครงการก่อนระบายเข้าระบบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(จ) ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ ค) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) <u>กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยเกณฑ์การควบคุมดังกล่าวจะเทียบเคียงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</u> (ข) <u>กำหนดให้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อเติมอากาศที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งอาจทยอยการพัฒนาหรือก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วง โดยต้องทยอยก่อสร้างหรือ</u>

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<u>ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มขึ้นเมื่อปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นเท่ากับร้อยละ 70 ของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ในขณะนั้น</u> (ค) กำหนดให้บ่อน้ำที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ส่วนกลางของโครงการต้องปูวัสดุกันซึมที่เป็นวัสดุ HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ได้แก่ บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และ บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) อีกทั้งจะมีการขุดลอกบ่อขัดแต่งทุก 6 เดือน และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบไปกำจัดต่อไป</u> (ง) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง<u>อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559</u> รวมถึงกำหนดให้ติดตั้ง

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง ได้แก่ COD Online/BOD Online/Conductivity Online/pH Online ที่ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ ทั้งนี้ ควบคุมให้ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) ต้องไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,300 มิลลิกรัมต่อลิตร (จ) กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์/ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราการไหล (Flow Meter) ก่อนระบายน้ำออกสู่คลองสาธารณะ (ฉ) กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ * มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุม น้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป * มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดให้โครงการกำหนดค่าปรับ เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ * มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จนคุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำใช้ให้โรงงานชั่วคราว

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			* มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานอุตสาหกรรม เพิกเฉยทั้งที่ได้ตั้งเตือนต่อความรับผิดชอบ แล้ว กนอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิต ของโรงงานนั้นๆ ทันที (ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแล ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ เป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ ง) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน (ก) น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อน เข้มข้นและเกิดขึ้นเป็นช่วงๆ สูง (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณเสียน้อยแต่มีความเข้มข้น ของโลหะหนัก จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้ โรงงานอุตสาหกรรมส่งไปบำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัด ของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสมและมี ใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบ ส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียใน โครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			(ข) น้ำเสียเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะการเกิดขึ้นเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่หรือจัดให้มี Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีก เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด (ค) <u>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนที่มีลักษณะน้ำเสียเกินกว่าข้อกำหนดที่ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพและควบคุมน้ำให้สอดคล้องตามข้อกำหนด</u> (ง) <u>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีน้ำเสียเคมีและต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</u> ต้องจัดให้มีบ่อหรือถังพักน้ำเสียหลังการบำบัดเบื้องต้นของโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และมีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งแต่ละบ่อต้องไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่น้ำเสียไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบ

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			บำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานอุตสาหกรรมต้องส่งน้ำเสียไปที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรอส่งไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพน้ำเสียได้ตามเกณฑ์กำหนด จึงส่งไปที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนส่งเข้า Inspection Manhole ที่เชื่อมต่อท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง (จ) โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำจาก Inspection Manhole เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือนโดยห้องปฏิบัติการที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม และต้องรายงานผลการตรวจวัดให้ กนอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการทราบ ถ้าพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์กำหนดให้ส่งน้ำเสียไปที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อสูบน้ำเสียไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางให้มารับไปบำบัดหรือส่งไปบำบัดยังผู้รับ

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			<u>บำบัดที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม</u> (ณ) ถ้าโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นของโรงงานจนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐาน ภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้ง ความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กนอ.จะสั่ง ให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ เหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหาก โรงงานอุตสาหกรรมยังละเลยเพิกเฉยต่อความ รับผิดชอบที่ได้ตกเตือนแล้ว กนอ.จะสั่งระงับการ ดำเนินการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นทันที (ข) กำหนดให้ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่าย ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต้องจัดให้มีระบบตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง Monitoring Online และเชื่อมข้อมูลกับศูนย์ EMC2 ของ กนอ.

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ซ) หากพบโรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที (ณ) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุมประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ จ) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ก) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดที่มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 5,048 ลูกบาศก์เมตร (ประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 ขนาด 4,017 ลูกบาศก์เมตร และ บ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 ขนาด 1,039 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการและทำการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ที่จะ

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ปรับปรุงน้ำทิ้งนำมาใช้ประโยชน์ให้มีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำภายในนิคมฯ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน (ข) จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Water Quality Control Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อปรับค่าทีดีเอสของน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยควบคุมให้ค่าทีดีเอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร (ค) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดที่มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 5,171 ลูกบาศก์เมตร (ประกอบด้วยบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่ 1 ขนาด 3,940 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่ 2 ขนาด 1,231 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่จนมีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน (ง) กำหนดระดับการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยหยุดระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองมีระดับเท่ากับ +80.00 ม.รทก. หรือถึงบริเวณระดับปลายท่อน้ำทิ้ง

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(จ) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด (ฉ) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อน้ำทิ้งผ่านการบำบัดที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลองปลวกแก้วอย่างสม่ำเสมอและเป็นประจำทุก 1 ปี หากพบความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที (ช) <u>กำหนดให้ดูแล/ทำความสะอาดบริเวณท่อระบายน้ำทิ้งลงคลองปลวกแก้วเพื่อให้ประชาชนสามารถติดตามตรวจสอบหรือเฝ้าระวังสภาพน้ำทิ้งได้อย่างชัดเจน</u> ฉ) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ก) จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ข) หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะ เครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ (ค) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย (ง) ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้ง ของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อย น้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (จ) <u>กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติตามแผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุก 1 ปี เพื่อให้เครื่องตรวจวัด สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</u>

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			ข) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ (ก) กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย/น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล (Flow Rate) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) สี (Color) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไซยาไนต์ (Cyanides) น้ำมัน/ไขมัน (Oil/Grease) ที่เคเอ็น (TKN) โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โคโรเนียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) โคโรเนียมไตรวาเลนต์ (Cr3+) สารหนู (As) ทองแดง (Cu)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn) (ข) กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, pH Online, DO Online และ Conductivity Online) ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อควบคุมน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้ง

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			(ค) กำหนดให้ตรวจลักษณะน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้ตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ของแข็งทั้งหมด (SS) น้ำมัน/ไขมัน (Oil & Grease) และอุณหภูมิ (Temperature) รวมทั้งสุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนสารเคมี โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงาน (ก) กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินบริเวณที่อยู่ใกล้กับโครงการทุก 3 เดือน โดยตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะ 6 สถานี ได้แก่ คลองซากเจ้าเดียวก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองซากเจ้าเดียวหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองพลูก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองปลวกแก้วบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร คลองปลวกแก้วบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ และคลองปลวกแก้วบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร สำหรับ

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ได้แก่ บีโอดี (BOD) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ไนเตรต (NO ₃) ฟีนอล (Phenol) ไซยาไนด์ (Cyanides) โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) ตะกั่ว (Pb)ปรอททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)
2. ด้านการคมนาคม			
2.1 ห่วงกังวลเรื่องอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะบริเวณจุดกลับรถ และไฟส่องสว่างไม่เพียงพอในช่วงกลางคืน	- รองนายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอเวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้</u> โครงการนำข้อเสนอแนะดังกล่าวมาปรับปรุงมาตรการป้องกันผลกระทบและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดอุบัติเหตุเรียบร้อยแล้ว เช่น <u>ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนให้ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบ ไฟส่องสว่าง และป้ายเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการโดยเฉพาะบริเวณจุดกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ซึ่งอย่างน้อยให้มีการประสานงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์</u>	<u>ช่วงก่อสร้าง</u> (ก) กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการที่อาจรบกวนบนถนนหรืออาจมีการฟุ้งกระจายได้ต้องใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุระหว่างการขนส่ง และกำหนดข้อตกลงกับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ เพื่อควบคุมบริษัทรับเหมาที่มีหน้าที่ก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องมีมาตรการควบคุมหรือป้องกันวัสดุก่อสร้างรบกวนหรือฟุ้งกระจายจากรถบรรทุกเช่นกัน

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจร จัดให้มีไฟส่องสว่างและกล้องวงจรปิดบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก และจัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) บริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นต้น	(ข) กำหนดให้มีการเก็บกวาดเศษดินและทรายที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุก รวมถึงฉีดล้างทำความสะอาดถนนเส้นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากเศษดินและทรายที่ร่วงหล่นบนถนนจากรถบรรทุก (ค) จัดให้มีระบบการฉีดน้ำหรือการใช้อ่างน้ำเพื่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง (ง) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่แล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา (จ) จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ (ฉ) ควบคุมน้ำหนักและความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด (ช) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) และเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. (ซ) กำหนดให้รถบรรทุกหรือรถขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างใช้เส้นทางหลักและหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านเส้นทางของชุมชนหรือผ่านชุมชน
2.2 อยากให้โครงการมีทางเข้า-ออกคนละทางเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอเวิร์ค จำกัด ชี้แจงดังนี้ โครงการมีการศึกษาแนวทางการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้าออกโครงการอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม โครงการมีการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการ เช่น <u>ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ติดตั้งสัญญาณการจราจร เช่น สัญญาณไฟกะพริบ ไฟส่องสว่าง และป้ายเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการโดยเฉพาะบริเวณจุดกลับรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</u> ซึ่งให้มีการประสานงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจร จัดให้มีไฟส่องสว่างและกล้องวงจรปิดบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือน	

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) บริเวณด้านหน้าโครงการ <u>จุดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุและผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีกพร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่แล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา เป็นต้น</u>	(ณ) <u>กำหนดให้มีการอบรมและแนะนำพนักงานขับรถเกี่ยวกับข้อบังคับหรือกฎหมายจราจร และกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</u> (ญ) <u>กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ</u> (ฎ) <u>จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างและห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงานและรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้าง โดยยกเว้นเฉพาะรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</u> <u>ช่วงดำเนินการ</u> (ก) <u>ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ติดตั้งระบบไฟส่องสว่างและกล้องวงจรปิดหรือระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก โดยที่ระบบโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการต้องสามารถจับภาพได้อย่างชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน รวมถึงสามารถบันทึกภาพได้อย่างน้อย 30 วัน</u>

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ข) <u>ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองให้ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณถนน รย.ถ. 10063 ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ซึ่งโครงการจะประสานงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจร</u> (ค) จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) ถนน รย.ถ.2015 (แยกทางหลวงหมายเลข 36 –บ้านภูไทร) และบริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นต้น (ง) <u>ไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวก</u> (จ) ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (ฉ) จัดทำเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามแยกต่างๆ ที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจรและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน รวมทั้งซ่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) (ซ) ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับถนน รย.ถ. 10063 (อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) และถนน รย. 2015 (อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท) เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก (ณ) <u>ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณไหล่ทางของถนนภายในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</u> (ญ) ประสานกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการให้เลือกใช้บริษัทขนส่งที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อทำให้สามารถควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนด อีกทั้ง ควบคุมความเร็วรถบรรทุกทุกในเขตชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ฎ) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องควบคุมบริษัทรับเหมาที่มีหน้าที่ก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องมีมาตรการควบคุมหรือป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายจากรถบรรทุก (ฏ) ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการให้มีการจัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น โดยข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย (จ) ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงการจราจรของถนน รย.ถ. 10063(อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) และทางหลวงชนบท รย. 2015 (อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท) ทั้งนี้โครงการจะประสานงานเพื่อแจ้งข้อมูลปริมาณรถที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนพัฒนาหรือปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ท) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการ กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เช่น หลักการขับซื้ออย่าง ปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วใน การขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ เป็นต้น โดยเชิญ ตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับ เจ้าหน้าที่ของโครงการ (ฒ) จัด<u>บันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการและภายในพื้นที่โครงการ โดยมี รายละเอียดสาเหตุและผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจน แนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีกพร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและ ดำเนินการแก้ไข</u>
3. ด้านเศรษฐกิจและสังคม			
3.1 กังวลเรื่องแรงงานต่างด้าว หรือแรงงานต่างถิ่นที่อาจก่อให้เกิด ปัญหาในชุมชน เช่น การทะเลาะวิวาท การทิ้งขยะในพื้นที่ เป็นต้น จึงอยากให้โครงการกำชับโรงงาน ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการรับข้อเสนอแนะมาปรับปรุงมาตรการเพื่อ ป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง เช่น ที่พักคนงานในแง่ของการควบคุมผู้รับเหมาของ โรงงาน การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น	(ก) พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่หรือ ผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้าง บริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและ ความสามารถที่ตรงตามความต้องการ (ข) กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตาม นโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ห่วงกังวลปัญหาที่เกิดจากแคมป์คนงานก่อสร้าง เช่น การปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นที่การทิ้งขยะไม่เป็นที่ในพื้นทีสาธารณะ ดังนั้น จึงอยากให้แคมป์ก่อสร้างมีการล้อมรั้วและมีทางเข้า-ออกทางเดียว	- รองนายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		(ค) <u>โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้างปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาการทะเลาะวิวาท การลักขโมย ยาเสพติด เล่นการพนัน เป็นต้น ซึ่งหากตรวจสอบพบจะต้องมีบทลงโทษคนงานนั้นๆ ตามข้อกำหนดของบริษัทรับเหมา</u> (ง) <u>การทำสัญญาว่าจ้างของโครงการ/โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการกับผู้รับเหมา จะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องพิจารณาและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังนี้</u> <u>* จัดหาน้ำใช้ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u> <u>* มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u>

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			* <u>จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อ</u> <u>คนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องมีการ</u> <u>จัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องตามกฎหมายที่</u> <u>เกี่ยวข้อง</u> * <u>จัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง</u> * <u>จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพ</u> <u>ของคนงานก่อสร้าง</u> * <u>จัดทำรั้วล้อมที่ปักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน</u> <u>รวมถึงมีทางเข้า-ออกทางเดียว เพื่อให้สามารถตรวจตราได้</u> (จ) <u>จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อ</u> <u>ประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่อง</u> <u>ร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการ</u> <u>ดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ</u> (ฉ) <u>จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟัง</u> <u>ข้อร้องเรียน โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน</u> <u>ซึ่งระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการ</u> <u>ดำเนินการแก้ไขปัญหา พร้อมการแจ้งกลับต่อผู้ร้องเรียน</u> <u>ทราบ ทั้งนี้ต้องรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนพร้อม</u> <u>ผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอน</u> <u>การรับและตอบกลับข้อร้องเรียน</u>

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 เสนอให้โครงการเข้ามาดำเนินกิจกรรมซีเอสอาร์ในพื้นที่ หมู่ที่ 3 เช่น การปรับปรุงภูมิทัศน์ สวนป่าประดู่ เป็นต้น	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านมะขามคู่ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอเวิร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการจะรับข้อเสนอแนะไปประสานกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางการดำเนินการร่วมกันต่อไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมถึงความสำคัญในการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม และมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งจะกำหนดแผนการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมหรือซีเอสอาร์ในด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ด้านความปลอดภัย ด้านการส่งเสริมอาชีพ ด้านการสนับสนุนประเพณีต่างๆ เป็นต้น โดยแผนงานซีเอสอาร์ข้างต้นมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ใกล้กับโครงการเป็นหลัก รวมทั้งยังให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ที่อยู่ห่างจากโครงการออกไป เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชน สิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ของพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลาและความต้องการของชุมชน	(ก) จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR) มีรายละเอียดดังนี้ * ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมปลูกป่าหรืออนุรักษ์และฟื้นฟูป่า กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์ เป็นต้น * ด้านการศึกษา เช่น สนับสนุนอุปกรณ์การศึกษาและปรับปรุงอาคารเรียน สนับสนุนงบประมาณจ้างครูอัตราจ้าง เป็นต้น * ด้านการส่งเสริมสุขภาพ เช่น ส่งเสริมและสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ สนับสนุนด้านการกีฬา สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อผู้สูงอายุ สนับสนุนด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณใกล้เคียง เป็นต้น * ด้านการส่งเสริมอาชีพ เช่น กิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาทักษะอาชีพ สนับสนุนกิจกรรมสร้างงาน สร้างอาชีพแก่คนท้องถิ่น เป็นต้น ทั้งนี้การจัดทำแผนงานและโครงการด้านการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กรสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยให้สอดคล้องตามสถานการณ์ของพื้นที่ โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ หรือการประสานงานกับชุมชน
3.4 เสนอแนะให้โครงการดำเนินการกิจกรรมซีเอสอาร์ในพื้นที่ เช่น การปรับปรุงภูมิทัศน์ สวนป่าประดู่ การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าเขาจอมแห สนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์ เป็นต้น	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		
3.5 อยากให้โครงการสนับสนุนเรื่องสุขภาพของคนในชุมชน เช่น โครงการทู ปี่ นัม เบอร์ วัน (To be number one)	- แพทย์ประจำตำบล มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		
3.6 อยากให้โครงการเข้ามามีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมซีเอสอาร์ในพื้นที่อย่างเท่าเทียมและทั่วถึง เช่น กิจกรรมประเพณี สนับสนุนบุคลากรทางการศึกษา ส่งเสริมการเรียนการสอนเฉพาะทางเพื่อให้เยาวชนมีคุณสมบัติและศักยภาพสอดคล้องกับภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	- กำนันตำบลมะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 อยากให้โครงการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมซีเอสอาร์ด้านต่างๆ เช่น การปรับปรุงภูมิทัศน์ ส่งเสริมกิจกรรมประเพณี ส่งเสริมกิจกรรมโครงการทูปีนัมเบอร์วัน (To be number one) เป็นต้น	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านซากอ้อย ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		(ข) สำนักรวสสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง ทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตรพร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูลเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง
3.8 อยากให้โครงการมีกิจกรรมการส่งเสริมด้านอาชีพ เช่น จัดสรรพื้นที่ให้ชาวบ้านสามารถเข้าไปขายของภายในพื้นที่ของนิคมฯ ได้	- ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	<u>ที่ปรึกษา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด และผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวเวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลดังนี้</u> โครงการ มีกิจกรรม “โครงการปันกัน” ซึ่งเป็นการดำเนินการของกลุ่มบริษัทในเครือ WHA ซึ่งจะช่วยประชาสัมพันธ์ รวมถึงสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยมีช่องทางประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ของ WHA เพื่อสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนให้อยู่ได้อย่างยั่งยืน	(ค) ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน (ง) <u>กำหนดให้มีการประสานให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องประชาสัมพันธ์ความต้องการตำแหน่งงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว</u> (จ) <u>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดระยอง</u>

ตารางที่ 5.8.2.2-3 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			(ฉ) กำหนดมาตรการจูงใจให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงจำนวนประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น
4. อื่นๆ			
4.1 เนื่องจากสถานที่จัดประชุมวันนี้ค่อนข้างร้อน จึงเสนอแนะให้โครงการพิจารณาสถานที่จัดประชุมในครั้งถัดไปให้มีความเหมาะสม	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	-	-
4.2 อยากให้โครงการช่วยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยเพิ่มหรือขยายรางระบายน้ำของถนนซอย 11 เพื่อป้องกันน้ำท่วม	- ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านชากนอก ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	-	-
4.3 กังวลเรื่องการเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางแยกของถนนซอย 10 เนื่องจากมีกำแพงบังอาจบดบังทัศนวิสัยในการขับขี่ จึงอยากให้โครงการช่วยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนบริเวณแยก	- ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านชากนอก ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	-	-

5.8.2.3 ความคิดเห็นจากแบบประเมินผลในการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

โครงการได้รวบรวมความคิดเห็นเพิ่มเติมผ่านแบบประเมินผลหลังจากเสร็จสิ้นการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 โดยมีข้อมูลสรุปเชิงสถิติเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมฯ จากแบบประเมินผลซึ่งถูกรวบรวมหลังจากเสร็จสิ้นการรับฟังความคิดเห็นฯ สามารถสรุปได้ดังรูปที่ 5.8.2.3-1 ถึงรูปที่ 5.8.2.3-3 โดยมีผู้ตอบแบบประเมินโดยรวม 533 คน มีรายละเอียดดังนี้

1) ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.0) ระบุว่ารับทราบข้อมูลโครงการ สำหรับช่องทางการได้ทราบข้อมูลของโครงการมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทราบข้อมูลจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 66.4) ทราบข้อมูลจากหนังสือเชิญประชุม (ร้อยละ 15.1) และทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 10.0) ตามลำดับ

2) ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 92.5 ระบุว่ามาตรการป้องกัน แก๊ส และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงก่อสร้างในประเด็นต่างๆ มีความเพียงพอและครบถ้วน

3) ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 93.4 ระบุว่ามาตรการป้องกัน แก๊ส และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงดำเนินการในประเด็นต่างๆ มีความเพียงพอและครบถ้วน

4) การสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อรูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ โดยแบ่งระดับความพึงพอใจออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ระดับน้อยที่สุด ระดับน้อย ระดับปานกลาง ระดับมาก และระดับมากที่สุด ซึ่งสามารถสรุปความพึงพอใจแต่ละด้านดังนี้

(1) สถานที่และระยะเวลาการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ก) สถานที่และสภาพแวดล้อม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมาก ร้อยละ 69.2

ข) อุปกรณ์/โสตทัศนูปกรณ์ (ไมโครโฟน จอภาพ/จอมอนิเตอร์ และลำโพง) : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 70.7

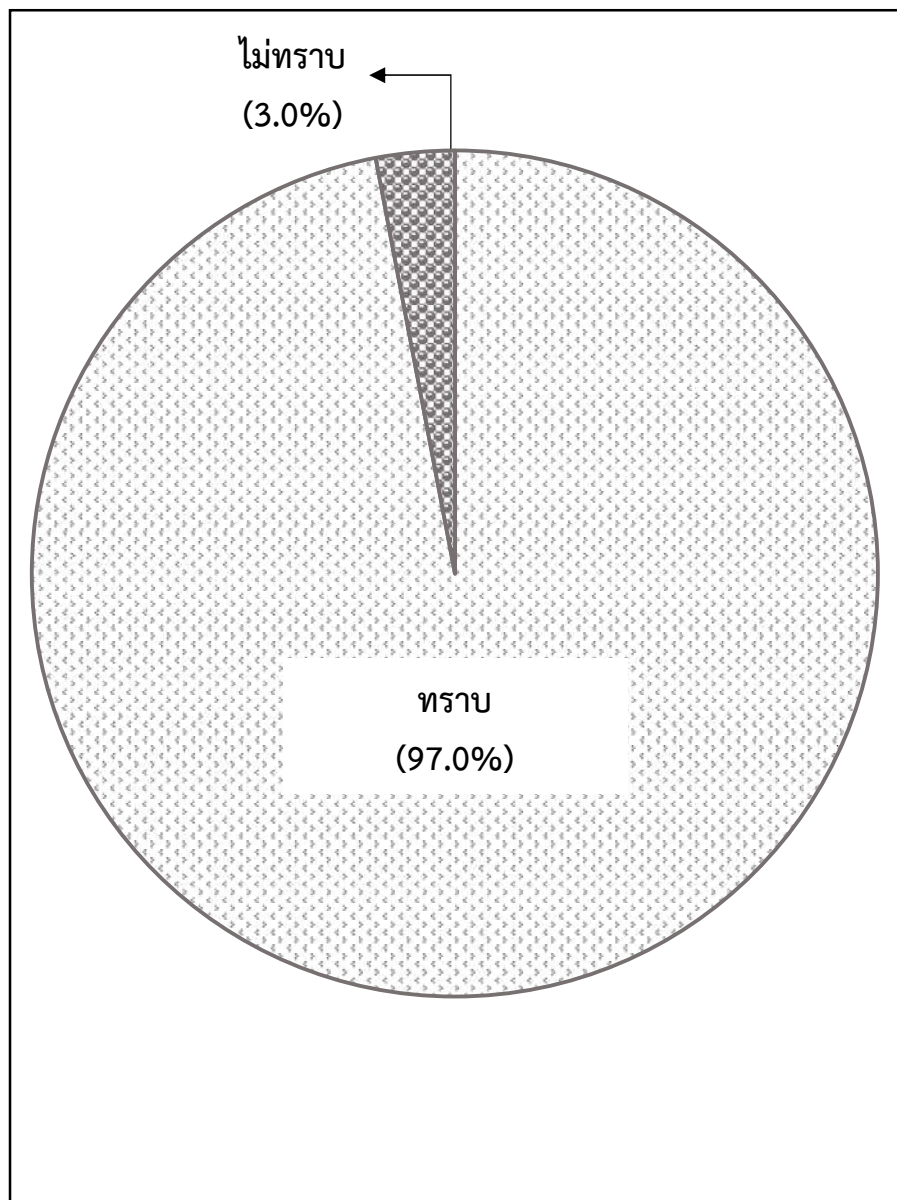
ค) การอำนวยความสะดวกและการให้บริการของเจ้าหน้าที่ : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 71.3

ง) ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดประชุม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 72.8

(2) เนื้อหา/ความรู้ที่นำเสนอในเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

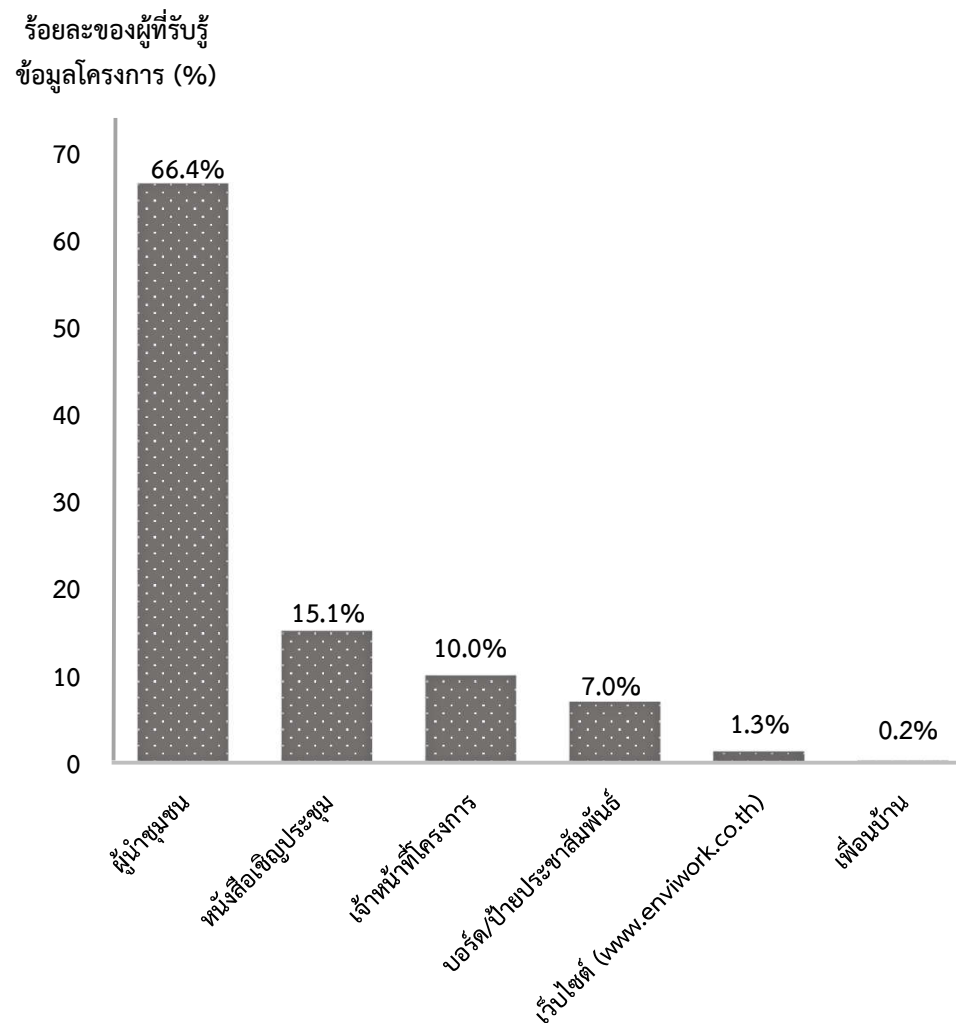
ก) ความน่าสนใจและความครบถ้วนของข้อมูล : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 74.2

ข) สื่อที่ใช้ในการประกอบการจัดประชุม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 73.8



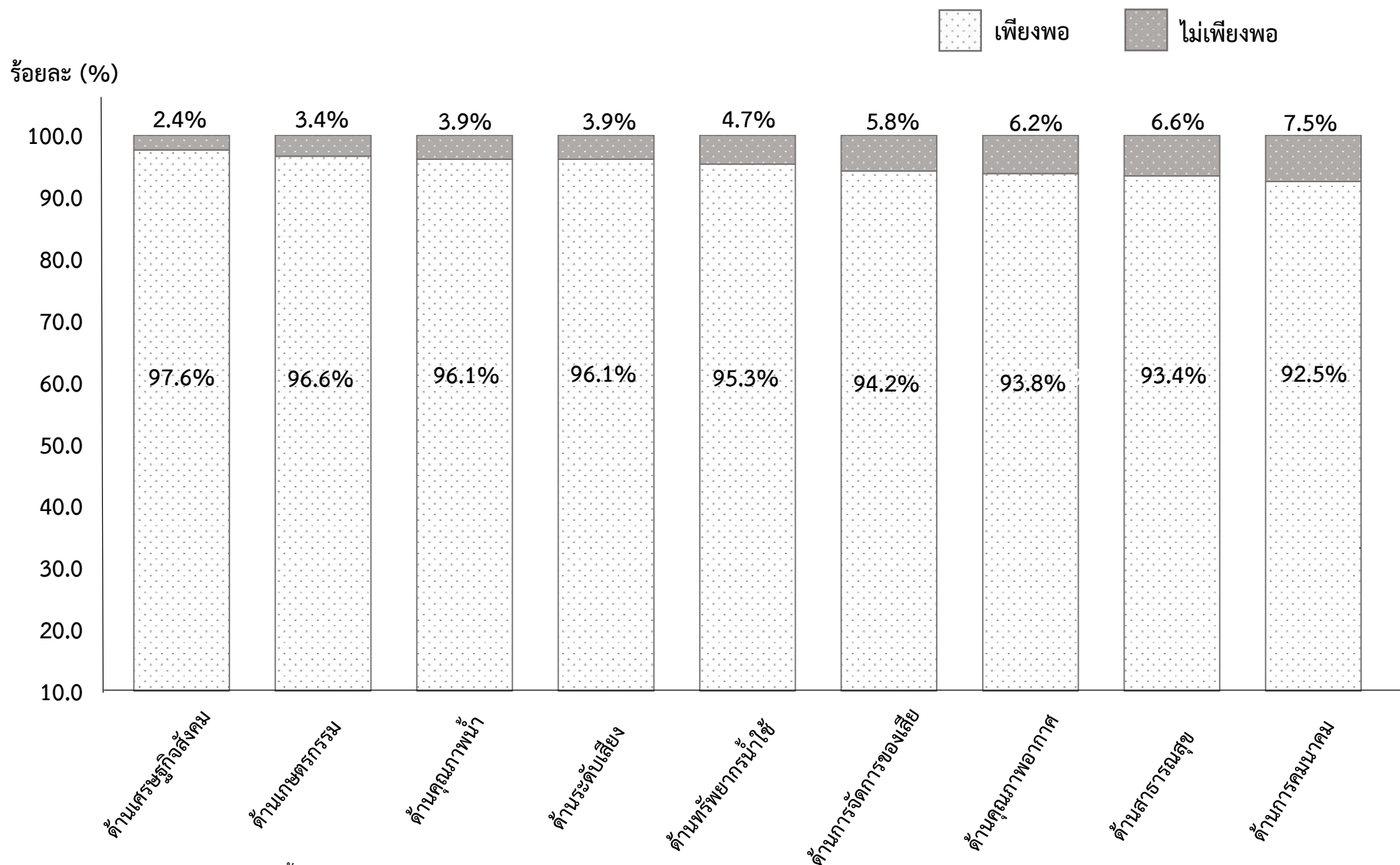
(ก) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

หมายเหตุ : จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 533 คน



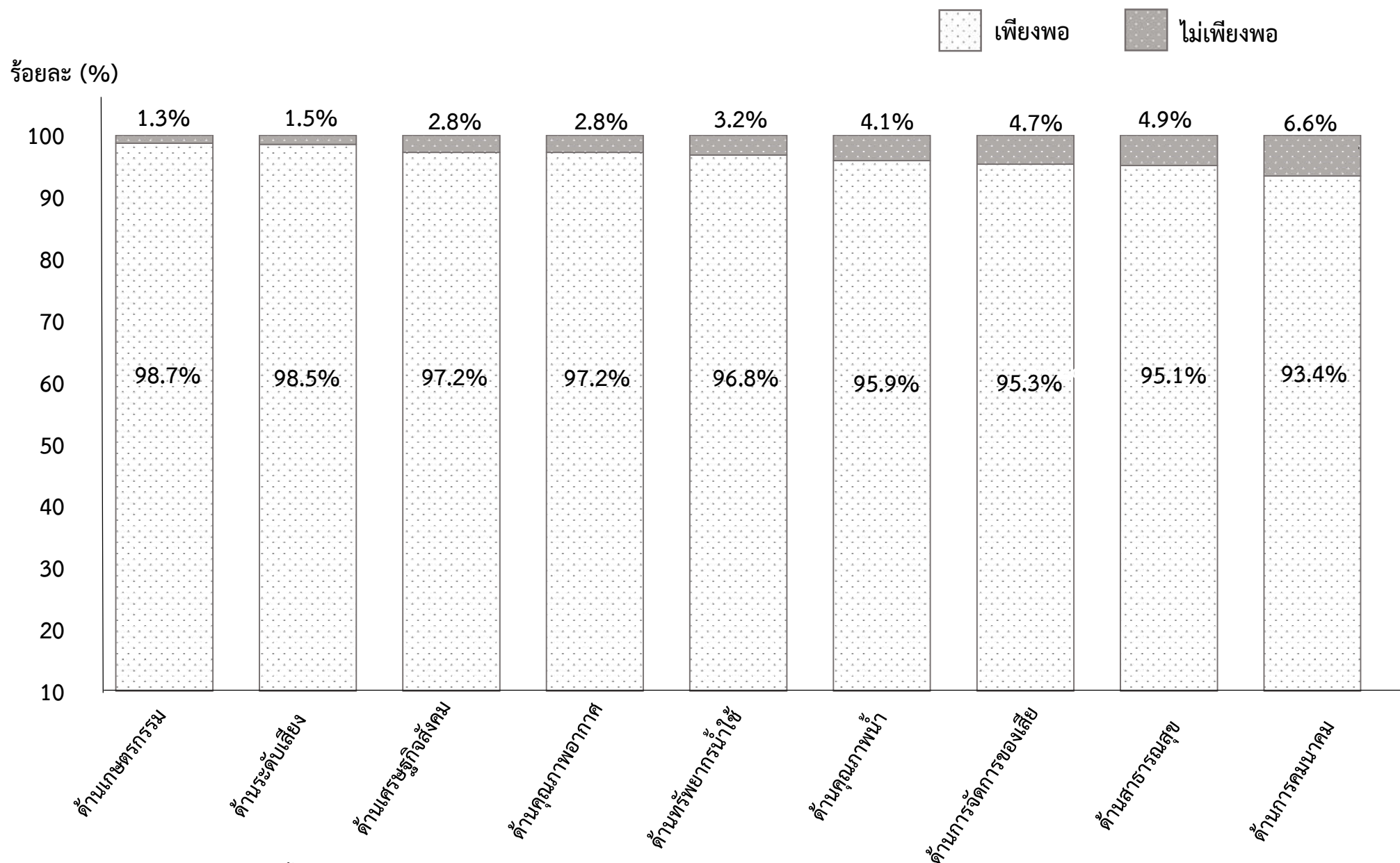
หมายเหตุ ผู้ตอบแบบประเมินสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเด็น

(ข) ช่องทางการรับรู้ข้อมูลโครงการ



หมายเหตุ : จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 533 คน

รูปที่ 5.8.2.3-2 ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ช่วงก่อสร้าง)



หมายเหตุ : จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 533 คน

รูปที่ 5.8.2.3-3 ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ช่วงดำเนินการ)

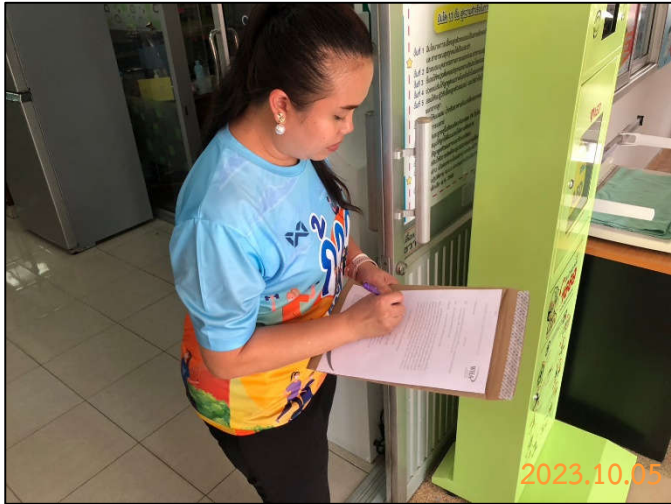
(3) วิทยาการ

- ก) การเตรียมความพร้อมและความสามารถในการถ่ายทอดข้อมูลได้ตรงประเด็น : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 74.4
- ข) เทคนิคการนำเสนอข้อมูลและทำให้เข้าใจได้ง่าย : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 74.0
- ค) เปิดโอกาสให้ซักถามและมีความชัดเจนในการตอบข้อซักถาม : มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางถึงมากร้อยละ 75.1

5.8.2.4 การเผยแพร่รายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการจัดทำรายงานสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมฯ ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลและข้อห่วงกังวลของผู้มีส่วนได้เสียทั้งในส่วน of ประชาชนรอบที่ตั้งโครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มีการชี้แจงข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของชุมชน พร้อมทั้งนำมาวิเคราะห์เพื่อนำผลไปสู่การปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีการเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดการประชุมฯ ต่อสาธารณชนเมื่อวันที่ 5 - 6 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามช่องทางต่างๆ ได้แก่ การส่งรายงานฯ ให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ตัวอย่างสำเนาหนังสือการส่งรายงานสรุปผลการจัดการประชุมฯ แสดงดังภาคผนวก ก) การตีพิมพ์ประกาศรายงานฯ ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนและหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางละมุง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมพัฒนา สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ที่ทำการกำนันแม่น้ำคู่ หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา หมู่ที่ 6 บ้านซากอ้อย เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ท้ายรายงานฯ ข้างต้นมีการเผยแพร่รายละเอียดช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการและบริษัทที่ปรึกษาเพื่อให้ผู้สนใจสามารถติดต่อกลับและสอบถามเพิ่มเติมได้อย่างสะดวก (ภาพตัวอย่างบรรยากาศการเผยแพร่และตีพิมพ์รายงานสรุปผลการประชุมฯ ครั้งที่ 2 ดังรูปที่ 5.8.2.4-1 และรายงานสรุปการจัดประชุมฯ แสดงดังภาคผนวก ก)

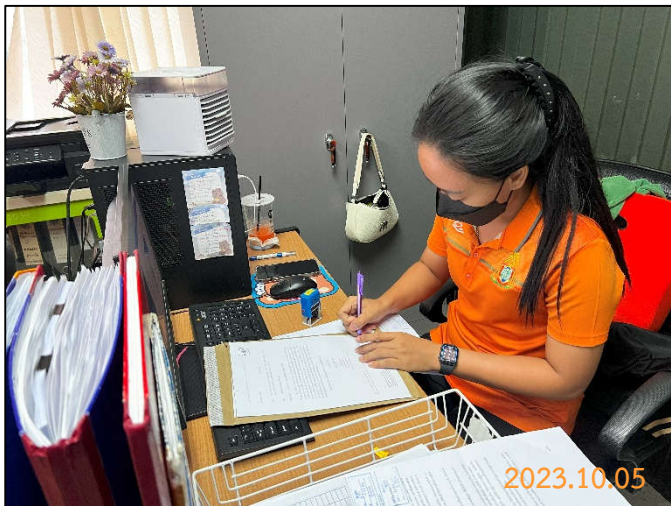
การนำส่งรายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เมื่อวันที่ 5-6 ตุลาคม พ.ศ. 2566



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางละมุง



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมพัฒนา



สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม



ที่ทำการกำนันแม่น้ำคู้ ทต. แม่น้ำคู้

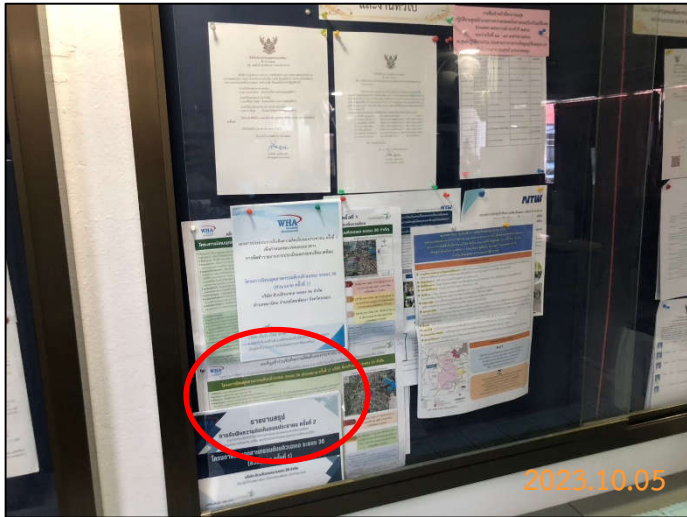


หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา อบต. พนานิคม



หมู่ที่ 6 บ้านซากอ้อย ทต.มะขามคู่

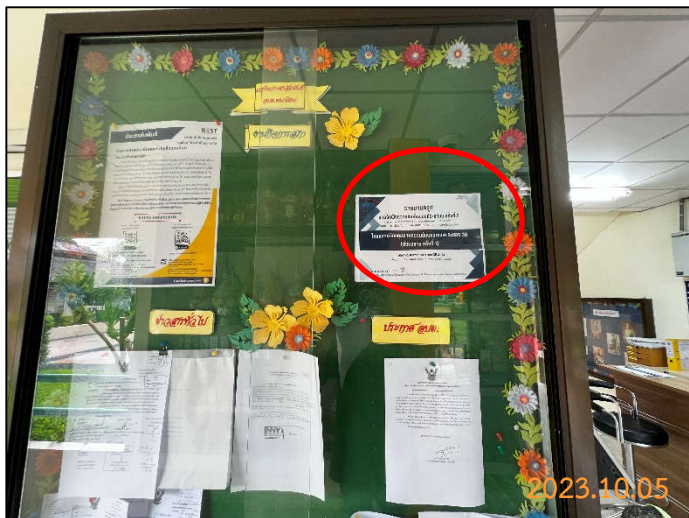
ติดประกาศรายงานสรุปผลการจัดประชุมฯ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ
เมื่อวันที่ 5-6 ตุลาคม พ.ศ. 2566



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางละมุง



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมพัฒนา



สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม



ที่ทำการกำนันแม่น้ำคู้ ทต. แม่น้ำคู้



หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา อบต. พนานิคม



หมู่ที่ 6 บ้านซากอ้อย ทต.มะขามคู่