บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 บทนำ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ตามข้อกำหนดที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเลขที่ ทส.1009.3/5741 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2552 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดแสดงได้ดังนี้

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3-1 และรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-26

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ตั้งอยู่ที่ตำบลมะขามคู่ กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยองที่บริษัท ไอ.พี.พี.(ไทยแลนด์) จำกัด ฉบับเดือนกรกฎาคม 2552 และเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารายงาน ซึ่งจัดทำโดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	√		- โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยภายหลังจากที่ โครงการได้รับพิจารณาเห็นชอบรายงาน EIA สำหรับโครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี นั้น โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ตามหนังสือ ทส 1009.3/5741 ซึ่งมีมติให้ บริษัท ไอ.พี.พี (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องจัดให้นิติบุคคลที่มีสิทธิจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงของโครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี บริษัท ไอ.พี.พี.(ไทยแลนด์) จำกัด และให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้องดำเนินการกำกับดูแลให้บริษัทฯ ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดต่อไป	-	ภาคผนวก ก-1 ถึง ภาคผนวก ก-3
	(1) มาตรการกำกับดูแลดำเนินงานของเขตอุตสาหกรรม • โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Enviromnent Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ดังนี้ ▪ สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯหรือไม่		X	โครงการไม่ได้มีการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Enviromnent Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีปัญหาด้านบุคคลกรที่ทำงานส่วนนี้ แต่ตั้งแต่นี้เป็นต้นไป โครงการจะได้ทำตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	โครงการจะรีบดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	▪ สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงานตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในเขตอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ ▪ ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลภาวะทางด้านอากาศและกลิ่นและตลอดจนวิธีการบำบัด ▪ รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ▪ รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆพร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ทางปฏิบัติ ▪ นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)และกรมโรงงานอุตสาหกรรม(กรอ.)		X	โครงการไม่ได้มีการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Enviromnent Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีปัญหาด้านบุคคลกรที่ทำงานส่วนนี้ แต่ตั้งแต่นี้เป็นต้นไป โครงการจะได้ทำตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	โครงการจะรีบดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน และเขตอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบไปด้วยประธานกรรมการและกรรมการดังต่อไปนี้ ผู้บริหารราชการส่วนภูมิภาคกิ่ง อ.นิคมพัฒนา ประธานกรรมการ ผู้นำชุมชนในท้องถิ่น กรรมการ ผู้แทนสื่อมวลชนในท้องถิ่น กรรมการ ผู้แทนองค์กรพัฒนาเอกชนในท้องถิ่น กรรมการ ผู้แทนจารสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น กรรมการ ผู้แทนจากกรมโรงงานฯ/อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรรมการ		X	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและเขตอุตสาหกรรม	เนื่องจากติดปัญหาโรคระบาดโควิด 2019 เป็นเวลาหลายปีโครงการยังไม่สามารถแต่งตั้งคณะกรรมการฯได้ทางโครงการจะรีบดำเนินการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	ผู้แทนจากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กรรมการ ผู้จัดการโครงการ/หรือผู้จัดการเขตอุตสาหกรรม กรรมการ ผู้แทนจากผู้พัฒนาเขตอุตสาหกรรม/ผู้แทนผู้ประกอบการ ผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการฯ จะถูกจัดตั้งทันทีที่โครงการเริ่มพัฒนาพื้นที่ และมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้ ▪ เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินการใดๆอันก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและเขตอุตสาหกรรม ตลอดจนรับเรื่องราวร้องทุกข์อันมีสาเหตุมาจากโครงการเพื่อนำมาปับปรุงแก้ไขให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อพื้นที่ชุมชน ▪ กำกับการดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของเขตอุตสาหกรรมได้รายงานไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ▪ เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการจัดการจัดการสิ่งแวดล้อมของเขตอุตสาหกรรมให้แก่ชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบเป็นระยะๆ ▪ จัดให้มีการเยี่ยมชมและรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ▪ เสนอแนะรูปแบบและแนวทางการปฏิบัติทางด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและเขตอุตสาหกรรมตามความจำเป็นและเหมาะสม ▪ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ ทุกๆ 3 เดือน		X	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและเขตอุตสาหกรรม	เนื่องจากติดปัญหาโรคระบาดโควิด 2019 เป็นเวลาหลายปีโครงการยังไม่สามารถแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ได้ทางโครงการจะรีบดำเนินการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ ซึ่งประกอบด้วย ▪ การประชาสัมพันธ์การจัดการสิ่งแวดล้อม ▪ แผนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการสร้างงานในชุมชน ▪ แผนชุมชนสัมพันธ์แบบเป็นกลุ่มย่อย ▪ สื่อมวลชนสัมพันธ์ ▪ รัฐสัมพันธ์		X	โครงการไม่ได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	โครงการจะรีบดำเนินการอย่างเคร่งครัดในรอบรายงาน 2/2566	-
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับก่อสร้างสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และระบบบำบัดมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมส่วนกลางของโครงการ เช่น ระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ห้ามนำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเป็นอันขาด	√		โครงการได้ดำเนินการจัดสรรการใช้พื้นที่โครงการ ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการอย่างเข้มงวด	-	ภาคผนวก ข-1
	(2) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/อุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ มีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการดังนี้ ➢ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย o กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย พื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C เป็นประเภทอุตสาหกรรมการผลิตและขึ้นรูปพลาสติกและยาง เป็นประเภทที่ใช้น้ำน้อยในกระบวนการผลิต	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	ซึ่งการใช้น้ำจะใช้ในกระบวนการหล่อเย็น (Cooling หรือ Chiller) หรือใช้ในหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมมายพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ได้แก่ ▪ การผลิตและขึ้นรูปยางแผ่น (Rubber Product) เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการขึ้นรูปชิ้นส่วนอุปกรณ์เกี่ยวกับยาง ▪ การผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นพลาสติก (Plastic Sheet Product) เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการขึ้นรูปชิ้นพลาสติก (Plastic Packaging Product) ▪ การผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่สนับสนุนการดำเนินการของอุตสาหกรรมยานยนต์ ได้แก่ *การผลิตส่วนประกอบภายในและเครื่องตกแต่ง (Interior and trimline) *การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง (Electrical & Lighting) การผลิตชิ้นส่วน และอุปกรณ์ยานยนต์อื่นๆ ตลอดจนอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และ/หรืออุตสาหกรรมอื่นๆที่สนับสนุนการดำเนินการอุตสาหกรรมยานยนต์ เช่น การบรรจุ การผลิตบรรจุภัณฑ์ ▪ การผลิตและประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ – ไฟฟ้าที่ไม่มีกระบวนการชุบซึ่งจะคัดเลือกเฉพาะอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการในการผลิตเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มาประกอบในโรงงานลักษณะเป็น Assembly line industrial plant ตลอดจนอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่สนับสนุนการดำเนินการของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	❖ การประกอบชิ้นส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์ ❖ การประกอบอุปกรณ์ชิ้นส่วนของเครื่องใช้ไฟฟ้า ❖ การผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในสำนักงาน เช่น เครื่องคำนวณเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร เครื่องถ่ายเอกสาร ❖ การผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในบ้าน เช่น กล้องถ่ายรูป กล้องถ่ายวีดิโอ เตาอบไมโครเวฟ เครื่องรับวิทยุ/โทรทัศน์ เครื่องเล่นวีดีโอ เครื่องเสียง เครื่องดนตรี อิเล็กทรอนิกส์ของเล่น หรือเครื่องเล่นเกมส์ที่มีส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ ❖ การผลิตอุปกรณ์สำหรับโทรคมนาคม เช่น ไฟเบอร์ออปติกส์ สวิทชิ่ง เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม โทรศัพท์มือถือ วิทยุติดตามตัว	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21
	○ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย พื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D เป็นประเภทอุตสาหกรรมการขึ้นรูปพลาสติกและยาง ซึ่งต้องใช้แม่พิมพ์โลหะ จึงเกิดน้ำเสียในการล้างแบบแม่พิมพ์ และกล่องบรรจุภัณฑ์ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจำเป็นต้องบำบัดให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อน้ำเสียของโครงการ ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D ได้แก่ ● การผลิตประกอบยานยนต์ การผลิตชิ้นส่วนยายยนต์ ตลอดจนอุตสาหกรรม ต่อเนื่องที่สนับสนุนการดำเนินการของอุตสาหกรรมยานยนต์ ได้แก่	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	❖ การประกอบยานยนต์ เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ ❖ การผลิตตัวถัง และโครงตัวถัง (Body & Chassis) ❖ การผลิตอุปกรณ์ระบบยานยนต์ เช่น ระบบขับเคลื่อนและล้อ (Wheel & Shaft) ระบบพวงมาลัย (Steering System) ระบบห้ามล้อ (Brake System) ระบบกันสะเทือน (Suspension System) • การผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ที่เป็นชิ้นส่วนพื้นฐาน เช่น ทรานซิสเตอร์ไดโอด เวเฟอร์ ทรานสดีเซอร์ คาร์ปาซิเตอร์ แผงงจรรวม Transformer Hard Disk Drive Floppy Disk Drive Compact Disc Laser Disc	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21
	o กลุ่มบริการสาธารณูปโภค เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ/สาธารณูปโภคที่เปิดดำเนินการพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงงานสำหรับขาย/ให้เช่า เป็นต้น • กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง ▪ โรงงานโม่บดหรือย่อยหิน ▪ โรงงานดูดทรายในที่ดินกรรมสิทธิ์ ▪ โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ ▪ โรงงานทำปลาป่น ▪ โรงงานฟอกย้อม ▪ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้าหรือเส้นใย ▪ โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	▪ โรงงานอุตสาหกรรมคอล-แอลคาไลน์ (Cholor-alkaling Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) ▪ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและ/หรือการแยกก๊าซธรรมชาติ ▪ โรงงานผลิต/บรรจุสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนทางเคมี ▪ โรงงานผลิต ซ่อมแซม และดัดแปลงวัตถุระเบิด ▪ โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและแยกก๊าซธรรมชาติ ▪ โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นวัตถุดิบ ▪ โรงงานผลิตซีเมนต์ ▪ โรงงานถลุง หลอมหรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries) ▪ โรงงานผลิตและถลุงโลหะในขั้นต้นซึ่งมิใช่เหล็กกล้าในขั้นต้น (Non-Ferrous Metal Basic Industries) ▪ โรงงานงานอุตสาหกรรมชุบหรือเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้าหรือมีกระบวนการชุบเคลือบโลหะเป็นขั้นตอนหลักในการผลิต ▪ โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ ▪ โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนส์	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	▪ โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน ▪ โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว ▪ โรงงานฟอกหนัง ▪ โรงงานผลิตปุ๋ยเคมี โดยกระบวนการทางเคมี ▪ โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (Central Waste Treatment Plant) ▪ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนด ไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (2535) ออกความความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ▪ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ใช้ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบ หรือผลติภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม	√		โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ (Zone) ตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ โดยมีเงื่อนไขที่เข้มงวดในการพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ-ขาย ให้กับโรงงานที่มีความสนใจเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการด้วยทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 3-21
	(3) มาตรการคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ➢ ไม่รับโรงงานที่อยู่ในเครือข่ายห้ามตั้ง ➢ ไม่รับโรงงานประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรง โดยเฉพาะที่มีปัญหามลภาวะทางด้านอากาศและกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใยโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์	√		โครงการมีมาตรการในการคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯ และมีเอกสารประกาศยืนยันไม่รับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมประเภทใดบ้างอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	โรงงานประเภทคอล-อัลคาไลน์ (Chlor –alkaline Industry) และโรงงานที่ก่อปัญหามลภาวะน้ำเสีย เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานชุบ เคลือบผิวโลหะ และโรงงานที่มีขบวนการชุบโลหะเป็นขั้นตอนหลักของกระบวนการผลิต เป็นต้น ➢ ไม่รับโรงงานที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนัก สารฆ่าแมลง หรือค่าความเป็นกรด-ด่างในน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ โรงงานผลิต NaOCl และ Bleaching Poeder เป็นต้น ➢ คัดเลือกโรงงานที่ใช้น้ำในกระบวนการผลิตน้อย ให้เข้ามาตั้งในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก ➢ ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี หรือมีขั้นตอนการชุบหรือเคลือบโลหะเป็นขั้นตอนหลักของการผลิตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด ➢ โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในเขตอุตสาหกรรมไอพีพี จะต้องปฏิบัติ ตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ ขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	√		โครงการมีมาตรการในการคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯ และมีเอกสารประกาศยืนยันไม่รับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมประเภทใดบ้างอย่างชัดเจน เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา ซื้อ-ขาย กับโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาประกอบกิจการภายในเขตพื้นที่ของโครงการซึ่งมีการกรอกรายระเอียดข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการด้วย	-	ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	➢ โรงงานที่มีความประสงค์ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและอยู่ในข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)จะต้องจัดทำรายงานฯเพื่อแสดงต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	√		ทุกโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ได้จัดทำรายงานฯ และมีการส่งแสดงต่อ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-2
	(4) มาตรการกำกับดูแลโรงงานรายโรงในพื้นที่โครงการ -หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงานในเขตฯ ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการพิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ	√		ทุกครั้งที่จะมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงานในเขตฯ เจ้าของโรงงานจะรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการพิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะเริ่มดำเนินการทุกครั้ง	-	-
	(5) เงื่อนไขที่เป็นข้อเสนอแนะ (guideline) ในการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย การใช้หลัก Pollution Prevention และ Pollution Abatement Measure ที่เสนอโดย US.EPA ดังนี้ ○ ผลิตภัณฑ์ ▪ พัฒนากระบวนการผลิตเพื่อหาทางเลือกของกระบวนการผลิตให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ▪ การปรับปรุงผลิตภัณฑ์โดยใช้สารตั้งต้นที่แปลกใหม่หรือใช้สารเคมีผสมที่มีประสิทธิภาพสูงในการผลิต ○ วัตถุดิบ ▪ ใช้สารตั้งต้นที่มีความบริสุทธิ์สูงแต่ไม่เกินความจำเป็นที่กระบวนการผลิตต้องการ และนำสารตั้งต้นกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	√		โครงการได้กำหนดเงื่อนไขและข้อเสนอแนะ ในการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยได้ระบุและกำหนดไว้ชัดเจน ในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตโครงการซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา ซื้อ-ขาย อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	▪ วิธีการปรับปรุงให้เกิดความสมดุลระหว่างสารที่ป้อนในกระบวนการผลิต คุณภาพของผลิตภัณฑ์และการเกิดของเสียในกระบวนการผลิต ▪ สารเคมีที่ใช้ควรเป็นสารเคมีที่มีความดันไอต่ำและไม่มีกลิ่น ▪ ใช้สารเคมีที่มีความเป็นพิษต่ำ ▪ ใช้สารเคมีที่ละลายน้ำได้น้อย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีที่ละลายน้ำ ▪ ลดปริมาณการใช้น้ำและควรนำน้ำในกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ▪ ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ▪ ลดการปล่อยสารเคมีจากกระบวนการผลิตโดยการออกแบบอุปกรณ์ให้ดีและมีระบบการผลิตที่ปลอดภัยต่อเหตุฉุกเฉิน และป้องกันการปล่อยและการปนเปื้อนของสารเคมี ○ การขนส่งและการจัดเก็บ ▪ การใช้อุปกรณ์และระบบควบคุมที่ดีที่สุดเพื่อลดการรั่วไหลของสาร ▪ ใช้อุปกรณ์และท่อขนส่งในขนาดที่เหมาะสม ▪ ใช้เครื่องมืออุปกรณ์และระบบควบคุมที่เหมาะสมกับประเภทของสารในระบบกักเก็บ	√		โครงการได้กำหนดเงื่อนไขและข้อเสนอแนะ ในการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยได้ระบุและกำหนดไว้ชัดเจน ในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตโครงการซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา ซื้อ-ขาย อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	o กากของเสีย ▪ มีการประเมินปริมาณของเสียที่ออกจากกระบวนการผลิตทุกหน่วยผลิต และมีระบบเก็บบันทึกข้อมูลเพื่อตรวจสอบแนวโน้มตลอดเวลา ▪ ควรพัฒนากระบวนการผลิตที่ทำให้เกิดของเสียหรือสารพิษในปริมาณน้อย ▪ นำของเสียกลับมาใช้ให้มากที่สุดและมีประสิทธิภาพสูงสุดก่อนที่จะนำไปจำกัด ▪ มีระบบสาธารณูปโภคที่ดีในการกำจัดขยะมูลฝอยของเสียต่างๆ ▪ การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 o การขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ▪ กำหนดให้มีการควบคุมและจำกัดความเร็วของยวดยานที่ใช้ใน ▪ การขนส่งสารเคมีภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำหนดให้พนังงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัดยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งสารเคมีและผลิตภัณฑ์จะต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 ▪ กำหนดให้โรงงานจัดทำระบบขนส่งสารเคมีให้เป็นระบบสากลขององค์การสหประชาชาติ ได้แก่ การจำแนกหมวดหมู่ของสารอันตราย (Hazardous Goods Classification) การจัดกลุ่มตามภาชนะบรรจุ (Packaging Group) บัญชีรายชื่อสินค้าอันตราย (Dangerous Goods List) การจัดระบบเอกสาร ฉลากสินค้าและป้าย ติดพาหนะขนส่งสินค้าอันตราย (Transport Document)	√		โครงการได้กำหนดเงื่อนไขและข้อเสนอแนะ ในการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยได้ระบุและกำหนดไว้ชัดเจน ในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตโครงการซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา ซื้อ-ขาย อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)	▪ ตลอดถนนจะต้องจัดให้มีป้ายเตือน/สัญลักษณ์/ข้อบังคับตลอดจนการแก้ไขเบื้องต้นและสถานที่ติดต่อในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ▪ กำหนดให้โรงงานที่มีการขนส่งสารอันตรายจัดทำแผนการขนส่งตลอดจนระยะ เวลาที่จะขนส่ง (Schedule) แจ้งไปยังโครงการ เพื่อให้โครงการเตรียม อุปกรณ์/เครื่องมือระงับเหตุฉุกเฉินในกรณีที่เกิดการรั่วไหลในระหว่างการขนส่ง/ขนถ่ายในพื้นที่โครงการ	√		ถนนภายในโครงการจะมีป้ายเตือน/สัญลักษณ์/ข้อบังคับ และมีขั้นตอนการแก้ไขเบื้องต้นและสถานที่ติดต่อในกรณีเกิดอุบัติเหตุอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-4 รูปที่ 3-31 รูปที่ 3-9 รูปที่ 3-10
	กำหนดให้โรงงานมีเงื่อนไขที่จะขอรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001	√		โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ได้รับมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001	-	ภาคผนวก ข-28
2. คุณภาพอากาศ	o การรวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยา -โครงการจะต้องรวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่มีการตรวจวัดบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการจัดทำเป็นฐานข้อมูลในรูป Electronic File ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งนำไปใช้ประโยชน์ในการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ โดยโครงการจะจัดให้มีฝ่ายสิ่งแวดล้อมรับผิดชอบประสานงานกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูล และสำเนาแจ้ง สผ.ทราบทุกปี		X	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในรูปแบบ Electronic File	เนื่องจากติดปัญหาสถานการณ์โรคระบาดโควิด 2019 และทางโครงการขาดบุคคากรเฉพาะด้านทาง โครงการจะรีบดำเนินการอย่างเคร่งครัด	-
	o มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในเขตฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย(ถ้ามี) ต่อโครงการฯ	√		โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในเขตฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย(ถ้ามี) ต่อโครงการฯตามที่ระบุในข้อกำหนดการประกอบกิจการในเขตฯ ก่อนเริ่มดำเนินการและอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-2
	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะห้ามใช้ถ่านหินหรือและน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง หากโรงงานใดมีการใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาต้องมีระบบบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ	√		โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะห้ามใช้ถ่านหินหรือและน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง หากโรงงานใดมีการใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาต้องมีระบบบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศตามกำหนดการประกอบกิจการในเขตฯ ก่อนเริ่มดำเนินการและอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO_2,NO_2 จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษจะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษที่ใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษจากโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ❖ ฝุ่นละออง (TSP) • ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.94 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.96 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.26 กิโลกรัม/ไร่/วัน ❖ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.26 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน	√		โครงการได้ควบคุมดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO_2,NO_2 จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษจะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษที่ใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษจากโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯ ซึ่งจะเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ ขาย รวมทั้งระหว่างช่วงดำเนินโครงการโดยโรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่โครงการ ต้องนำส่งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกรอบการตรวจวัดให้โครงการเก็บเป็นหลักฐานด้วย	ปัจจุบันโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการขาดผลการคำนวณค่าการระบายมลพิษให้เป็น Kg/ไร่/วัน โดยทางโครงการได้แจ้งให้ทุกโรงงานทราบแล้วและจะรีบดำเนินการให้แล้วเสร็จในรอบการส่งรายงานฯครั้งที่ 2/2566	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-23

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	❖ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) • ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.16 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.71 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.84 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.12 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ค่าความเข้มข้นของฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจน ที่ระบายออกปล่องของโรงงานจะไม่เกินค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ดังนี้ ❖ ฝุ่นละออง (TSP) แหล่งกำเนินความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง อาทิ หม้อต้ม ไอน้ำ • ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตา = 240 mg/Nm^3 • ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล = 320 mg/Nm^3 • ใช้เชื้อเพลิงอื่นๆ = 320 mg/Nm^3 การผลิตทั่วไป • ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง = 400 mg/Nm^3 • มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง = 320 mg/Nm^3	√		โครงการได้ควบคุมดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO_2,NO_2 จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษจะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษที่ใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษจากโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯ ซึ่งจะเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ ขาย รวมทั้งระหว่างช่วงดำเนินโครงการโดยโรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่โครงการ ต้องนำส่งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกรอบการตรวจวัดให้โครงการเก็บเป็นหลักฐานด้วย	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-23

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	❖ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) แหล่งกำเนินความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง อาทิ หม้อต้ม ไอน้ำ • ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตา = 950 mg/Nm^3 • ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล = 60 mg/Nm^3 • ใช้เชื้อเพลิงอื่นๆ = 60 mg/Nm^3 การผลิตทั่วไป • ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง = 500 mg/Nm^3 ❖ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) แหล่งกำเนินความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง อาทิ หม้อต้ม ไอน้ำ • ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตา = 200 mg/Nm^3 • ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล = 200 mg/Nm^3 • ใช้เชื้อเพลิงอื่นๆ = 200 mg/Nm^3	√		โครงการได้ควบคุมดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO_2,NO_2 จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษจะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษที่ใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษจากโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯ ซึ่งจะเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ ขาย รวมทั้งระหว่างช่วงดำเนินโครงการโดยโรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่โครงการ ต้องนำส่งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกรอบการตรวจวัดให้โครงการเก็บเป็นหลักฐานด้วย	-	ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ข-23
	- โครงการจะต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดการระบายอากาศที่เสนอไว้	√		โครงการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	ภาคผนวก ข-2
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 5 เมตร	√		โครงการกำหนดตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	ภาคผนวก ข-2
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่า โรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่เสนอแนะข้างต้น	√		โครงการมีการสำรวจข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมตามที่ระบุในข้อกำหนดพร้อมทั้งเปรียบเทียบค่าการระบายไม่ให้กระทบ (Total Loading) ของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	√		โครงการมีการสำรวจข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมตามที่ระบุในข้อกำหนดพร้อมทั้งเปรียบเทียบค่าการระบายไม่ให้กระทบ (Total Loading) ของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-2
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยตรวจวัดฝุ่น SO_2 และ NO_2 ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 1 เดือน หลังจากการตรวจวัด โดยในการรายงานผลให้คำนวณในหน่วย กิโลกรัม/ไร่/วัน แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.)พร้อมทั้งส่งผลการตรวจวัดให้เขตฯทราบ	√		โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยตรวจวัดฝุ่น SO_2 และ NO_2 ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้โครงการด้วย	-	ภาคผนวก ข-23
	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิงอื่นในระยะยาว	√		โครงการได้สนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิงอื่น เพื่อลดต้นทุนและลดมลพิษส่วนของควัน	-	-
	- โรงงานต้องต้องติดตั้งอุปกรณ์ Flare (ปล่องเผาก๊าซหรือสารเคมี) รวมของโรงงาน เพื่อบำบัดสารเคมีที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศจากกระบวนการผลิตในกรณีเกิดเหตุการณ์ Abnormal Operation ที่สามารถบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสมบูรณ์ (Complete Combustion) ในช่วงที่ปล่อยมลพิษออกมาสูงสุด (Maximum Loading)		X	โครงการยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ Flare ตามมาตรการกำหนด	อยู่ระหว่างการศึกษาการติดตั้งอุปกรณ์ Flare และปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ Abnormal Operation	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยไอสารเคมี ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่น จะต้องจัดให้มีระบบบันทึกผลการทำงานของอุปกรณ์จำกัดมลพิษ เช่น เตาเผา(Thermal Oxidizer) เป็นต้น	√		โรงงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงาน มีระบบบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษและต้องส่งให้โครงการทุก 6 เดือน	ปัจจุบันยังไม่ได้ผลการรายงานจะรีบดำเนินการติดตามตามมาตราที่กำหนด	-
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยไอสารเคมี ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่น เป็นมลพิษทางอากาศหลักหลังจากเปิดดำเนินการจะต้องติดตามตรวจสอบและประเมินผลทางด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ทุกๆ 3ปี	√		โรงงานมีการตรวจสอบและประเมินผลทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14000 เข้ามาตรวจสอบทุกปี	-	ภาคผนวก ข-28
3. คุณภาพน้ำ	- กรณีที่โครงการจะผลิตน้ำประปาเพื่อจำหน่ายให้แก่โรงงานในเขตฯ โครงการจะต้องการดำเนินการขออนุญาตจำหน่ายน้ำประปาตามขั้นตอนของกฎหมายให้ถูกต้องและจะต้องได้รับอนุญาตให้ผลิตน้ำประปาเพื่อการจำหน่าย ก่อนเริ่มการผลิตน้ำประปาของโครงการ	√		โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใช้น้ำบาดาลและได้ขออนุญาตใช้น้ำบาดาล โดยมีใบอนุญาตให้น้ำบาดาล	-	ภาคผนวก ข-3
	(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ o เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C - พิจารณาคัดเลือกโรงงานที่ใช้น้ำในกระบวนการผลิตน้อย ให้เข้ามาตั้งในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก และไม่รับโรงงานที่มีขั้นตอนการชุบหรือเคลือบโลหะเป็นขั้นตอนหลักของการผลิตให้เข้าทาตั้งในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	√		โครงการมีข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย ซึ่งได้ระบุรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ ,คุณภาพน้ำ ไว้แล้วซึ่งเป็นส่วนที่โรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการได้กำหนดประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C เป็นประเภทที่ใช้น้ำน้อยในกระบวนการผลิต ซึ่งการใช้น้ำจะใช้ในกระบวนการหล่อเย็น (Cooling หรือ Chiller) หรือใช้ในหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) นอกจากนั้นจะเป็นการใช้น้ำของพนักงาน และได้กำหนดให้โรงงานนั้นต้องทำการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์กำหนดลักษณะของน้ำทิ้งจากโรงงาน โดยที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน	√		โครงการมีข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย ซึ่งได้ระบุรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ ,คุณภาพน้ำ ไว้แล้วซึ่งเป็นส่วนที่โรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-2
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ให้แสดงรายละเอียดข้อมูลกระบวนการผลิต ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะปริมาณน้ำเสีย พร้อมรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้งของแต่ละโรงงานให้เขตฯตรวจสอบว่ามีประสิทธิภาพการบำบัดและความเพียงพอที่จะรองรับกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	√		โครงการมีข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย ซึ่งได้ระบุรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ ,คุณภาพน้ำ ไว้แล้วซึ่งเป็นส่วนที่โรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-2
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ส่งมอบแบบก่อสร้างภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	√		โรงงานได้ส่งมอบแบบก่อสร้างให้โครงการฯแล้วในขั้นตอนการขออนุญาต	-	-
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน จะต้องจัดทำแผนการใช้น้ำ และการจัดการน้ำทิ้งแสดงรายละเอียดการนำน้ำทั้งหมดไปใช้ประโยชน์ในเขตฯ พิจารณาก่อนจะเข้ามาตั้งโรงงาน	√		โครงการได้ดำเนินการให้โรงงานจัดทำแบบการใช้น้ำ และการจัดการน้ำทิ้งให้โครงการทราบช่วงการพิจารณาคัดเลือก	-	-
	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน จำนวน 2 บ่อ โดยบ่อแรกเป็นบ่อเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการ	√		ก่อนเข้ามาตั้งโรงงานได้ตรวจสอบแบบก่อสร้าง และตรวจสอบแบบหลังสร้างเสร็จให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการและใช้บ่อที่ 1 ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กรมโรงงานกำหนด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	และตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ก่อนนำไปหมุนเวียนใช้ประโยชน์ใหม่ในแต่ละโรงงานสำหรับบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 ใช้เป็นบ่อสำรองเก็บน้ำทิ้งในกรณีที่จัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ทันเวลา	√		ก่อนเข้ามาตั้งโรงงานได้ตรวจสอบแบบก่อสร้าง และตรวจสอบแบบหลังสร้างเสร็จให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการและใช้บ่อที่ 1 ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กรมโรงงานกำหนด	-	-
	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และ โซน C ที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน ให้นำเสนอแผนการจัดการน้ำและบันทึกรายละเอียดการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ เสนอต่อโครงการทุกๆ 1 เดือน		X	โครงการยังไม่ได้รับรายงานจากโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการ	โครงการจะรีบดำเนินการรวบรวมแผนการจัดการน้ำทุกเดือน รายงานในรอบ 2/2566	-
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ดำเนินการตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและ หากพบว่าไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ไม่ทันใน 1 วัน ให้รีบดำเนินการแจ้งต่อเขตอุตสาหกรรมไอทีที ภายใน 12 ชั่วโมง เพื่อให้เขตฯจัดรถสูบน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวส่วนกลางของโครงการ	√		โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ดำเนินการตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและ หากพบว่าไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ไม่ทันใน 1 วัน ให้รีบดำเนินการแจ้งต่อเขตอุตสาหกรรมไอทีที ภายใน 12 ชั่วโมง เพื่อให้เขตฯจัดรถสูบน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวส่วนกลางของโครงการ	-	รูปที่ 3-5
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์เครื่องมือในการบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลการตรวจสอบให้เขตอุตสาหกรรมไอพีพี ทราบทุก 6 เดือน	√		โรงงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงาน มีระบบบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษและต้องส่งให้โครงการทุก 6 เดือน	ปัจจุบันยังไม่ได้ผลการรายงานจะรีบดำเนินการติดตามตามมาตราที่กำหนด	-
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ดำเนินการตั้งตั้งอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียสำรองไว้ ได้แก่ เครื่องเติมอากาศเพื่อสำรองไว้ใช้เติมอากาศในกรณีที่เครื่องเติมอากาศหลักไม่สามารถทำงานได้	√		โครงการได้แจ้งโรงงานในพื้นที่ โซน A และโซน C จัดหาอุปกรณ์บำบัดน้ำสำรองไว้ใช้งาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	o เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D - โครงการได้กำหนดประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมโซน B และโซน D เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการผลิตในปริมาณที่ค่อนข้างน้อย และได้กำหนดให้โรงงานนั้นต้องทำการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์กำหนดลักษณะน้ำเสียจากโรงงาน ที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อน้ำเสียของโครงการตามเขตฯกำหนด	√		โรงงานอุตสาหกรรมโซน B และโซน D เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการผลิตในปริมาณที่ค่อนข้างน้อย โครงการกำหนดให้โรงงานนั้นต้องทำการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์กำหนดลักษณะน้ำเสียจากโรงงาน ที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อน้ำเสียของโครงการตามเขตฯกำหนด	-	-
	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงานในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D เคร่งครัดทุดขั้นตอน ดังนี้ • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่เขตอุตสาหกรรมรับได้ • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบระบำบัดต่างๆ • กำหนดให้โรงงานที่มีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	√		โครงการมีแผนผังระบบ ขั้นตอนการทำงานของบระบบระบายน้ำเสียของโครงการและ ได้จัดทำขั้นตอนการจัดการน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานและกรณีที่ไม่สามารถจัดการกับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทันเวลาได้	-	ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-17 ภาคผนวก ข-18
	- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดกลางสามารถรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	√		โครงการได้ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดกลางสามารถรองรับได้ ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสียได้มีการแจ้งให้โครงการทราบก่อนทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบบเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของโครงการ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามกำหนด	√		ปัจจุบันทุกโรงงานในพื้นที่ โซน B และ โซน D มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในการบำบัดน้ำ	-	-
	- จัดทำแผนลดปริมาณการใช้น้ำ และบันทึกรายละเอียดปริมาณการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดทั้งโครงการมาใช้ประโยชน์ เสนอต่อ สผ. ทุกๆ 6 เดือน		X	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดทำแผนเสนอต่อ สผ.	จะรีบดำเนินการส่งแบบลดการใช้น้ำให้ สผ. ทุกๆ 6 เดือน	-
	- กำหนดให้โรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D ดำเนินการต่อท่อระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในแต่ละโรงงาน เพื่อนำน้ำไปใช้ในระบบชักโครกและใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของแต่ละโรงงาน โดยจะเป็นระบบท่อแยก (Separate System) จากระบบท่อน้ำประปาของโครงการ เพื่อเป็นการป้องกันและบังคับให้แต่ละโรงงานใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ดังกล่าว	√		โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด โดยนำน้ำที่บำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โรงงาน	-	-
	- กำหนดให้โครงการตรวจสอบการวางระบบท่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์แต่ละโรงงาน ที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D ว่ามีการวางระบบท่อแยกน้ำทิ้งออกจากระบบน้ำประปาเสร็จเรียบร้อย ก่อนโรงงานจะเปิดดำเนินการ	√		โครงการตรวจสอบการวางระบบท่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์แต่ละโรงงาน ที่จะเข้ามาตั้งในเขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D เมื่อการวางระบบท่อแยกน้ำทิ้งออกจากระบบน้ำประปาเสร็จเรียบร้อย ก่อนโรงงานจะเปิดดำเนินการ	-	-
	(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ใช้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของเขตอุตสาหกรรมฯ	√		โครงการมีการจัดแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน อย่างชัดเจน และมีการป้องกันไม่ใช้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-13 ภาคผนวก ข-19 ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	√		โครงการได้กำหนดให้แต่ละโรงงานสร้างระบบระบายน้ำเสียที่มิดชิด สะอาดและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	-	-
	- โครงการต้องควบคุมดูแลต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่เขตฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	√		โครงการมีแผนผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการซึ่งต่อกับท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-12
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของเขตอุตสาหกรรม	√		โครงการมีแผนผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการซึ่งต่อกับท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-12
	- กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีพื้นที่ส่วนผลิตอยู่นอกอาคาร ซึ่งอาจมีน้ำฝนปนเปื้อนต้องจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนในช่วง 20 นาทีแรกที่อาจมีการปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน	√		ทุกโรงงานที่มีพื้นที่ส่วนผลิตอยู่นอกอาคาร มีระบบรวบรวมน้ำฝนในช่วง 20 นาทีแรกที่อาจมีการปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-
	(3) ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ o ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง เพื่อรับน้ำเขตอุตสาหกรรมโซน B และโซน D จำนวน 2 ชุด โดยมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียทั้งสองรวมกัน 1,700 ลบ.ม./วัน	√		โครงการมีแผนผังระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพโดยสามารถรองรับน้ำเสีย 1,700 ลบ.ม/วัน	-	ภาคผนวก ข-10 รูปที่ 3-2
	- กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงาน ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดลักษณะของน้ำเสียจากโรงงาน ที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อน้ำเสียของโครงการเกณฑ์ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	√		โครงการได้กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงาน ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดตามที่ได้ระบบไว้ในเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯ	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการฯจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำใน Inspection Pond ด้วย วิธี Composite Sampling โดยทำการสุ่มตัวอย่างวันละ 1 ครั้ง หากคุณภาพน้ำเสียไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรมฯ จะต้องสูบกลับไปบำบัดใหม่ยัง Equalization Tank ต่อไป		X	โครงการไม่มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	เนื่องจากเกิดวิกฤตขาดแคลนน้ำในพื้นที่ทางโรงงานจึงต้องใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด	-
	o การกำกับดูแล - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล.ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มล./ล. ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม	√		โครงการได้ทำการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดยมีเอกสารผลการตรวจคุณภาพน้ำทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-24
	- ให้ทำการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และหลังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อนำผลการใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์และรายงานผลการดังกล่าว ให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน		X	โครงการไม่มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	เนื่องจากเกิดวิกฤตขาดแคลนน้ำในพื้นที่ทางโรงงานจึงต้องใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด	-
	- ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นหรือปัญหาเรื่องน้ำเสียได้ในเวลาอันสั้น (1-2 วัน)ให้หัวหน้าศูนย์บำบัดน้ำเสียส่วนกลางแจ้งให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียจนมีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมภายในเวลาที่กำหนด	√		โครงการมีเจ้าหน้าที่ กำกับดูแลและตรวจสอบ พร้อมช่วยแก้ปัญหาทันภายในเวลาที่กำหนด	-	-
	- ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานหยุดการระบายน้ำทิ้ง และให้รีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไข จนมีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิม	√		โครงการได้มีการตรวจสอบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานในแต่ละโรงในเขตโครงการและหากพบว่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานโครงการจะสั่งให้หยุดการระบายน้ำทิ้งทันทีและให้รีบดำเนินการแก้ไข	-	ภาคผนวก ข-24

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้		X	โครงการไม่ได้เปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากวิกฤตการขาดแคลนน้ำ จึงไม่มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดอยู่แล้ว และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่กรมโรงงานกำหนด	-	-
	o การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ - น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 2 บ่อ โดยบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 มีความจุ 3,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 มีความจุ 4,320 ลบ.ม.		X	โครงการไม่ได้เปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากวิกฤตการขาดแคลนน้ำ จึงไม่มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดอยู่แล้ว และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่กรมโรงงานกำหนด	-	-
	- โครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ใหม่ทั้งหมด โดยมีรายระเอียดดังนี้ • นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่แนวกันชนของโครงการ ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 66.22 ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำใช้ประมาณ 478.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวของโรงงานในเขตอุตสาหกรรม โซน B และโซน D ปริมาณน้ำใช้ประมาณ 108.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำไปใช้เป็นน้ำในระบบชักโครกของโรงงานในเขตอุตสาหกรรม โซน B และโซน D ปริมาณน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 523.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้น ภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ เป็นต้น		X	โครงการไม่ได้เปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากวิกฤตการขาดแคลนน้ำ จึงไม่มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดอยู่แล้ว และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่กรมโรงงานกำหนด	-	-
	- โครงการพิจารณาจัดจำหน่ายน้ำเกรดสองราคาประหยัดกว่าน้ำประปาหรือน้ำดิบให้โรงงานต่างๆ	√		โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการฯ	√		โครงการมีนโยบายให้นำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	-	-
	(4) ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน A และ โซน C และการจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสียแต่ละโรงงาน - ควบคุมดูแลโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C จะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้งของแต่ละโรงงานให้มีประสิทธิภาพการบำบัดและความเพียงพอที่จะรอบรับกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	√		โครงการควบคุมดูแลโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C จะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้งของแต่ละโรงงานให้มีประสิทธิภาพการบำบัดและความเพียงพอที่จะรอบรับกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	-	-
	- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงานที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน จำนวน 2 บ่อ โดยบ่อแรกเป็นบ่อเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการและตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนนำไปหมุนเวียนใช้ประโยชน์ใหม่ในแต่ละโรงงาน สำหรับบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 ใช้เป็นบ่อสำรองเก็บน้ำทิ้งในกรณีที่จัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ทันเวลา	√		ก่อนเข้ามาตั้งโรงงานได้ตรวจสอบแบบก่อสร้าง และตรวจสอบแบบหลังสร้างเสร็จให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการและใช้บ่อที่ 1 ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กรมโรงงานกำหนด	-	-
	- ควบคุมดูแลโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วของโรงงานกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้ • นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่แนวกันชนของแต่ละโรงงาน ปริมาณน้ำใช้รวมไม่น้อยกว่า 49.1 ลูกบาศก์เมตร/วัน	√		ได้มีการกำกับดูแลให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่ นำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด	ปัจจุบันมีการควบคุมการใช้น้ำเพราะในพื้นที่โครงการฯเป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำใช้	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• นำไปใช้เป็นน้ำใช้ในระบบชักโครกของแต่ละโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน B และ โซน D ปริมาณน้ำใช้รวมไม่น้อยกว่า 287.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวกลางของโครงการในเขตอุตสาหกรรม โซน B และโซน D ปริมาณน้ำใช้รวมไม่น้อยกว่า 50.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน	√		ได้มีการกำกับดูแลให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่ นำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด	ปัจจุบันมีการควบคุมการใช้น้ำ เพราะในพื้นที่โครงการฯเป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำใช้	-
	- โรงงานต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำรองจากบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ไปยังบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 และจากบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 รวมทั้งทำการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำว่าทำงานปกติหรือไม่ ทุก 1 เดือน	√		ทุกๆโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการ มีเครื่องสูบน้ำสำรอง และแจ้งรายงานการตรวจสอบให้โครงการทราบ	ปัจจุบันยังไม่ได้ส่งรายงานให้โครงการ จะรีบดำเนินการในรอบ 2/2566	
	- โรงงานต้องดำเนินการตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว หากพบว่าไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ไม่ทันใน 1 วัน ให้รีบดำเนินการแจ้งต่อเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ภายใน 12 ชั่วโมง เพื่อให้เขตฯจัดรถสูบน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวส่วนกลางของโครงการ	√		โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ พบว่าไม่มีน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโครงการอยู่ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำใช้ทุกโรงงานจึงนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์	-	-
	- กำหนดให้โครงการจัดรถสูบน้ำเพื่อสูบน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของแต่ละโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C โดยเฉพาะ และรีบดำเนินการสูบน้ำภายใน 12 ชั่วโมงนับจากได้รับแจ้งจากโรงงาน ในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ว่าไม่สามารถจัดการน้ำทิ้งได้หมดภายใน 1 วัน	√		โครงการมีรถสูบน้ำฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่เพื่อรับผิดชอบรับเรื่องแจ้งเหตุจากโรงงาน และตรวจสอบการใช้น้ำทิ้งของทุกโรงงานในเขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C และการใช้น้ำทิ้งของโครงการและประสานผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการสูบน้ำให้รีบสูบน้ำจากโรงงานภายใน 12 ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งจากโรงงานนั้นๆ	√		โครงการได้แต่ตั้ง ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข-29
	(5)การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแล เรื่อง ลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ไม่ให้มีเกินกว่าที่โครงการกำหนด	√		โครงการได้แต่ตั้ง ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข-29
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอดทุกวัน เพื่อติดตามคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond)	√		โครงการได้แต่ตั้ง ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข-29
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามรถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	√		โครงการได้แต่ตั้ง ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข-29
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่ หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันที เมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหา	√		โครงการได้แต่ตั้ง ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข-29
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในเขตฯให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้มีการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	√		โครงการได้แต่ตั้ง ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข-29

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. เสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในที่พื้นที่อยู่ติดชุมชน ควรเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือควรจัดผังโรงงานให้บริเวณที่มีแปล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่โครงการติดกับชุมชน โดยพิจารณาประเภทโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมากได้แก่ ● โซน A และโซน C พิจารณาโรงงานประเภท ❖ การผสมและขึ้นรูปยางแผ่น (Rubber Product) เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการขึ้นรูปส่วนอุปกรณ์เกี่ยวกับยาง ❖ การผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นพลาสติก (Plastic Sheet Product) และผลิตภัณฑ์จากการฉีดขึ้นรูปพลาสติก (Plastic Packaging Product) ❖ การผลิตและประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้าที่ไม่มีกระบวนการชุบ ● โซน B และโซน D พิจารณาโรงงานประเภท การผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่เป็นชิ้นส่วนพื้นฐาน เช่น ทรานซิสเตอร์ไดโอด เวเฟอร์ ทรานสดิวเซอร์ คาร์ปาซิเตอร์ แผงวงจรรวม Transformer Hard Disk Drive Floppy Disk Drive Compact Disc Laser Disc	√		โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อยู่ติดชุมชนต้องเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน ตามเอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	ภาคผนวก ข-2
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการละระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดับไว้ต่างหากหรือในห้องปิด หมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่สม่ำเสมอ เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น	√		โครงการได้มีการตรวจสอบทั้งก่อนอนุญาตแหลังจากอนุญาต และผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนพื้นที่ข้างเคียง อยู่ในเกณฑ์ที่ผ่านตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนินเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	√		โครงการได้ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่แนวเขตโครงการที่ติดต่อกับชุมชนเพื่อเป็นแนวกันเสียง	-	รูปที่ 3-8 รูปที่ 3-19
	- ออกแบบให้มีการติดตั้งกำแพงด้านที่อยู่ใกล้ชุมชนบ้านสาย 11 ให้มีคุณสมบัติในการลดหรือป้องกันเสียงได้มากกว่ากำแพงรั้ว	√		โครงการได้ออกแบบให้มีการติดตั้งกำแพงที่มีคุณสมบัติในการลดและป้องกันเสียงได้ บริเวณที่อยู่ใกล้กับชุมชนบ้านสาย 11	-	รูปที่ 3-8 รูปที่ 3-19
	- การปลูกต้นไม้ด้านโซนอุตสาหกรรมโซน B และโซน C ด้านที่ติดกับชุมชนบ้านสาย 11 ปลูกเป็นฟันปลาสลับ 3 แถว ขนาดพื้นที่ปลูกแต่ละต้น 1.5x6 เมตร ของแนวกันชน (Buffer Zone) ระยะ 5 เมตร		X	โครงการไม่ได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	เนื่องจากพื้นที่ขาดแคลนน้ำใช้ในพื้นที่ปัจจุบันโซน C เหลือต้นไม้ 1 แถวและมีแผนพัฒนาปรังปรุงต่อไป	-
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการทำการศึกษาเสียงรบกวนที่เกิดจากกิจกรรมของโรงงานซึ่งเกิดต่อชุมชน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ต่างๆ ดังนี้ (1) โรงงานในโซน C และโซน C ให้ศึกษาเสียงรบกวนที่จะเกิดต่อชุมชนบ้านสาย 11 (2) โรงงานในโซน C ให้ศึกษาเสียงรบกวนที่จะเกิดต่อชุมชนบ้านซอย 14 (3) โรงงานในโซน A และ D ให้ศึกษาเสียงรบกวนที่จะเกิดต่อชุมชนบ้านซากเจ้าเดียว		X	โครงการไม่ได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	โครงการจะรีบดำเนินการในรอบ 2/2566	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. เสียง (ต่อ)	โดยการศึกษาเสียงรบกวนให้ดำเนินการทันทีเมื่อเริ่มดำเนินการผลิต และหากพบว่ามีเสียงรบกวนต่อชุมชนเกินกว่า 10 เดซิเบล(เอ) ให้โรงงานแจ้งต่อโครงการทันทีพร้อมทั้งเสนอรูปแบบวิธีการลดระดับเสียงรบกวนเพื่อให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมประจำปี		X	โครงการไม่ได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	โครงการจะรีบดำเนินการในรอบ 2/2566	-
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานในโซน B และโซน C ด้านที่ติดกับชุมชนบ้านสาย 11 หมู่ที่ 5 ให้ควบคุมระดับเสียงริมรั้วให้มีค่าไม่สูงเกิน 67 เดซิเบล (เอ)	√		โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในโซน B และ โซน C ด้านที่ติดกับชุมชมบ้านสาย 11 ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-25
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานในโซน A โซน C โซน D ด้านที่มีติดกับชุมชน ให้ควบคุมระดับเสียงริมรั้วให้มีค่าไม่สูงเกิน 70 เดซิเบล(เอ)	√		โครงการได้ควบคุมระดับเสียงริมรั้วตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-25
5.การใช้ที่ดิน	- โครงการต้องวางแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้สอดคล้องกับร่างผังเมืองรวมระยอง เพื่อให้การพัฒนาที่ดินสอดคล้องกับร่างผังเมืองรวมที่จะประกาศใช้ต่อไป	√		โครงการยังคงปฏิบัติตามผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการตามที่แจ้งไว้ในมาตรการ	-	ภาคผนวก ข-1
5.การคมนาคมขนส่ง	- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	√		โครงการได้จัดให้มีเครื่องหมายจราจร,สัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-3 รูปที่ 3-10
	- ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	√		โครงการได้ติดกระจกโค้ง บริเวณทางแยกที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	-	รูปที่ 3-3
	- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	√		โครงการได้จัดให้มีการปรับปรุง ซ่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจร ในกรณีเกิดการชำรุด	-	รูปที่ 3-26
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.	√		โครงการไดจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม/ชม	-	รูปที่ 3-9 รูปที่ 3-10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	√		โรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องอยู่ในพื้นที่ ได้กวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-20 ถึงภาคผนวก ข-22
	- ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ	√		ชั่วเวลาเช้า-เย็น ช่วงเวลาเร่งด่วน โดรงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	-	รูปที่ 3-3
	- ควรติดตั้งป้ายเตือน หรือสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข 3376	√		โครงการได้มีการติดตั้งป้ายเตือน บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข 3376	-	รูปที่ 3-11
	- มาตรการขนส่งสารเคมีภายนอกพื้นที่โครงการ • สารเคมีที่มีการขนส่งจะต้องมีข้อมูลการจัดการในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุขณะขนส่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย และสามารถนำข้อมูลเหล่านี้มาใช้ได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้น เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน และแนวทางการปฐมพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องอุบัติเหตุภัย”ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นก็ได้ • จัดให้มีฉลากบอกคุณสมบัติของสินค้าอันตรายติดไว้ข้างภาชนะบรรจุภัณฑ์ • รถบรรทุกสารเคมีจะต้องมีป้ายแสดงความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้น ขนาด 40x30 ซม.^{2}และมีขอบป้ายสีดำขนาดกว้าง 15 มิลลิเมตร พื้นป้ายเป็นสีส้ม แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ตามความกว้างของป้ายส่วนบนกำหนดเป็นตัวเลขบอกความเสี่ยงอันตรายจะเกิดขึ้นเนื่องมาจากการขนส่งส่วนล่างเป็น UN-NUMBER		X	อยู่ระหว่างเก็บรวบรวมเอกสารจากโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการประกอบเรื่องของมาตรการขนส่งสารเคมีภายนอกเข้ามาในพื้นที่ของโครงการ	โครงการจะรีบดำเนินการภายในรอบการส่งรายงานครั้งที่ 2/2566	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	• กำหนดมาตรการจำกัดความเร็วของรถขนส่งสารเคมีเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด • ฝึกอบรมพนักงานให้มีความตะหนักถึงความเสี่ยงภัยของสารเคมีที่ขนส่ง • กำหนดเส้นทางการขนส่งสารเคมีและให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด ทั้งนี้เส้นทางดังกล่าวจะต้องเป็นเส้นทางที่ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุด		X	อยู่ระหว่างเก็บรวบรวมเอกสารจากโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการประกอบเรื่องของมาตรการขนส่งสารเคมีภายนอกเข้ามาในพื้นที่ของโครงการ	โครงการจะรีบดำเนินการภายในรอบการส่งรายงานครั้งที่ 2/2566	-
7.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ดูแลและตรวจสอบการระบายน้ำฝนให้ลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการที่จัดเตรียมไว้ เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาพื้นที่มีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนา	√		โครงการมีมาตรการการดูแลและการตรวจสอบการระรายน้ำฝนให้ลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ ทั้งนี้โครงการได้คงระบบระบายน้ำฝนให้ลงสู่บ่อหน่วงน้ำไว้	-	ภาคผนวก ข-11 รูปที่ 3-25
	- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	√		โครงการมีแผนตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของโครงการในรอบเดือนตุลาคม 2566 ทั้งนี้ โครงการได้คงสภาพของท่อและรางระบายน้ำฝนไว้	-	รูปที่ 3-12
	- พื้นที่ริมคลองชากเจ้าเดียว โครงการจะไม่นำมาจัดสรรและขายให้กับโรงงานแต่โครงการจะจัดเป็นพื้นที่สีเขียว จัดสวนและปลูกต้นไม้ โดยมีระยะถอยร่นจากแนวคลองชากเจ้าเดียวไม่น้อยกว่า 12 เมตร	√		โครงการได้คงสภาพพื้นที่ริมคลองชากเจ้าเดียว ไว้ตามที่ระบุไว้ในมาตรการ	-	
	- โครงการต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในราง หรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	√		โครงการมีแผนดำเนินการในรอบเดือนตุลาคม 2566	-	รูปที่ 3-12
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	√		โครงการได้กำชับเรื่องการดูแลการระบายน้ำของโรงงานไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางธรรมชาติ และมีฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข-29

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
7.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- คอยตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมทางหลวงที่รองรับน้ำฝนที่ระบายออกมาอยู่เสมอ หากมีการตื้นเขินต้องรีบขุดลอกให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	√		โครงการได้คอยตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมทางหลวงที่รองรับน้ำฝนที่ระบายออกมาอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-13
	- ระมัดระวังไม่ให้เกิดการตกหล่นของเศษวัสดุ เศษดินลงไปในร่องรายน้ำของโครงการซึ่งอาจไหลไปกับน้ำฝนออกสู่ทางน้ำสาธารณะได้	√		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 3-13
	- ดำเนินการปรับปรุงรางดินระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำคอนกรีตเพื่อรองรับการระบายจากโครงการ	√		โครงการมีการปรับปรุงรางดินระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำคอนกรีตบางส่วน และมีแผนทำเพิ่มโดยรอบโครงการ	-	รูปที่ 3-13
8.การจัดการกากของเสีย	○ ขยะมูลฝอยทั่วไป - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการจัดการกากของเสียตามแนวทางการจัดการกากของเสียตามหลักการ 3 R นั้นของโครงการ	√		โครงการกำหนดให้ทุกโครงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามแนวการจัดการตามหลัก 3R ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-8 ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28
	- กำหนดให้นโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของโครงการเป็นแนวการจัดการตามหลัก 3R เพื่อให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งนำไปประยุกต์ปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย โดยเน้นหลักการ ดังนี้ ● การลดการเกิดขยะมูลฝอย (Reduce) โดยส่งเสริมการศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในการลดของเสีย การนำกลับมาใช้และการจัดการที่ถูกหลักวิชาการ อาทิ การวิจัยและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean technology) การพัฒนารูปแบบการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life-Cycle analysis) ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดของเสียในอุตสาหกรรมต่างๆเช่น กระดาษ พลาสติก เป็นต้น	√		โครงการกำหนดให้ทุกโครงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามแนวการจัดการตามหลัก 3R ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-8 ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8.การจัดการกากของเสีย	• การนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) โดยการนำของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตที่สามารถนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตอีกครั้งกลับมาใช้ซ้ำให้มากที่สุด และการบำรุงรักษา ซ่อมแซม อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ในการใช้ในโรงงานหรือสำนักงานให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรง • การนำของเสียกลับมาแปรรูปใช้ประโยชน์ (Recycle) โดยเน้นการนำของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ ให้พิจารณาการนำไปแปรรูปกลับไปใช้ใหม่ ก่อนนำไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม และจัดตั้งการสร้างเครือข่ายของศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ (Material Waste Exchange : MEC) เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวกลางให้เกิดกลไกในการนำของเสียอุตสาหกรรมกลับมาใช้ใหม่ และทำให้ปริมาณการทิ้งกากของเสียลดลง	√		โครงการกำหนดให้ทุกโครงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามแนวการจัดการตามหลัก 3R ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-8 ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28
	- กำหนดให้แต่ละโรงงานทำการจดบันทึกปริมาณกากของเสียตามหลัก 3R และการจัดการกากของเสียส่วนที่เหลือจากการจัดการดังกล่าวส่งให้เขตฯทราบทุกๆ 3 เดือน ทั้งนี้การกำจัดขยะมูลฝอยของแต่ละโรงงานจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด	√		โครงการกำหนดให้ทุกโครงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามแนวการจัดการตามหลัก 3R ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการ จะรีบดำเนินการภายในรอบการส่งรายงานฯ 2/2566	-	ภาคผนวก ข-8
	- จัดให้รถเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลมะขามคู่ เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปจากการบริโภคของโรงงานต่างๆ ในเขตอุตสาหกรรม และเขตพาณิชย์ พักอาศัย เพื่อนำไปกำจัดที่สถานที่ฝังกลบมูลฝอยของเทศบาลตำบลมะขามคู่	√		โครงการ รวมถึงโรงงานทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ใช้บริการรถเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลมะขามคู่	-	ภาคผนวก ข-13 ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงาน ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย	-	ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวม ขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	√		โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการมีการจัดการเรื่องขยะมูลฝอยตามที่ระบุในมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28
	- แต่ละโรงงานต้องดำเนินการขออนุญาตและวิธีการกำกัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	√		โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการมีการจัดการเรื่องการขออนุญาตและวิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัดโดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่ กระดาษ ไม้ พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น	√		โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการแยกประเภทของขยะหรือกากของเสีย 5 ประเภทตามที่ระบุในมาตรการ โดยมีฝ่ายสิ่งแวดล้อมกำกับดูแล	ปัจจุบันทุกโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการได้รับมาตรฐาน ISO14001	ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28
	o กากของเสียอันตราย - กำหนดแต่ละโรงงานจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตรายและจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม ก่อนส่งไปกำจัดนอกเขตฯ ต่อไป	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย แต่ไม่ได้รับข้อมูลและไม่มีเอกสารอ้างอิง	มีการส่งเอกสาร สก.3 มาให้โครงการแต่ยังไม่ครบทุกโครงการ	-
	- กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย แต่ไม่ได้รับข้อมูลและไม่มีเอกสารอ้างอิง	มีการส่งเอกสาร สก.3 มาให้โครงการแต่ยังไม่ครบทุกโครงการ	-
	- ยานพาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายและขนส่งต้องบรรทุกกากของเสียอันตรายได้อย่าง มิดชิดไม่มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ห้ามมิให้เคลื่อนย้ายและขนกากของเสียอันตรายประเภทที่อาจทำปฏิกิริยาเคมีรุนแรงต่อกันรวมไปในยานพาหนะเดียวกัน โดยไม่มีมาตรการป้องกันการเกิดปฏิกิริยารุนแรงดังกล่าว	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- ชนิดของภาชนะบรรจุกากของเสียอันตราย สำหรับการเคลื่อนย้ายขนส่งจะต้องเหมาะสมกับกากของเสียอันตรายชนิดนั้นๆ	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- ต้องมีมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการขนส่ง รวมทั้งมาตรการการแก้ไขเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการเคลื่อนย้ายและขนส่งอย่างเพียงพอ	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- การขนส่งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตรายและปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามมาตรการเรื่อง กากของเสียอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- โรงงานจะต้องดำเนินการแจ้งขออนุญาตฯและรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณลักษณะคุณสมบัติ และสถานที่เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	√		โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการมีการจัดการเรื่องการขออนุญาตและวิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-22
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดสถานที่กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาต หรือส่งไปเก็บยังอาคารกากของเสียอันตรายของโครงการ	√		โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการมีการจัดการเรื่องการขออนุญาตและวิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-27 รูปที่ 3-28

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
9.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- กำหนดให้โครงการฯดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะ ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	√		โครงการมีแผนการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	มีแผนการดำเนินการในรอบ กค-ธค 2566	-
	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม	√		โครงการมีแผนการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	มีแผนการดำเนินการในรอบ กค-ธค 2566	-
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	√		โครงการมีแผนการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	มีแผนการดำเนินการในรอบ กค-ธค 2566	-
	- มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	√		โครงการมีแผนการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	มีแผนการดำเนินการในรอบ กค-ธค 2566	ภาคผนวก ข-17
	- จัดให้แผนปฏิบัติการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและเขตอุตสาหกรรม	√		โครงการมีแผนการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	มีแผนการดำเนินการในรอบ กค-ธค 2566	ภาคผนวก ข-6
	- โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์เชิงรุกเข้าถึงชุมชนเพื่อเผยแพร่ข้อมูลการพัฒนาโครงการอย่างละเอียดให้ประชาชนได้เข้าใจการพัฒนาของโครงการและรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของชุมชนเพื่อสะท้อนไปยังหน่วยที่เกี่ยวข้องผ่านทางคณะกรรมการพัฒนาชุมชนซึ่งมีตัวแทนของหน่วยงานราชการระดับท้องถิ่นและระดับภูมิภาคตลอดจนผู้แทนจากโครงการ เพื่อแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	√		โครงการมีแผนการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	มีแผนการดำเนินการในรอบ กค-ธค 2566	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
9.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ(ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายหลัก ที่กำหนดให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการแต่ละแห่งต้องจัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์สื่อสารการดำเนินการโรงงาน ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตั้งเขตอุตสาหกรรมเพื่อให้ชุมชนได้รับทราบข้อมูลสำคัญด้านมลพิษที่อาจเกิดจากการดำเนินการโรงงาน ระดับผลกระทบและระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์สื่อสารการดำเนินการโรงงานกับชุมชนโดยรอบพื้นที่	-	-
	- จัดให้มีการตรวจประเมินภายหลังจากตั้งโครงการ (Post Audit) และส่งผลการสำรวจต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	√		โครงการมีแผนดำเนินการในปี 2566 ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	-
10.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในเขตอุตสาหกรรม และจัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ แผนการประสานงาน และแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ เพื่อจัดการเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	√		โครงการได้จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในเขตอุตสาหกรรม และจัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการและแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ข-4 รูปที่ 3-22
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในการประสานงานด้านความช่วยเหลือ ระหว่างโรงงานในโครงการ และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	√		โครงการได้จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในเขตอุตสาหกรรม และจัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการและแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ข-4 รูปที่ 3-22
	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-21 รูปที่ 3-29
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ให้พื้นที่โครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย การฝึกซ้อมและการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-21 รูปที่ 3-29

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
10.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในเขตฯเพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	√		โครงการมีแผนดำเนินการในเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566	-	-
	- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่ และอบรมความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ โดยมีรายละเอียดต่างๆดังต่อไปนี้ • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับต่างๆ • ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของเขตฯ	√		โครงการมีแผนจัดทำ Safety Compliance Audit ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566	ปัจจุบันทุกโรงงานในพื้นที่โครงการมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนดและมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับดูแลทุกระดับ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
10.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัยของเขตอุตสาหกรรมไอพีพี เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งขึ้น มีรายละเอียดหน้าที่ต่างๆดังนี้ • รวบรวมและแนะนำการวางแผนการดำเนินงานสำหรับการขจัดความเสี่ยงของแต่ละโรงงานในเขตฯและดูแลให้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง • ส่งเสริม สนับสนุน ด้านวิชาการและการปฏิบัติงานของโรงงานต่างๆในเขตอุตสาหกรรม เพื่อให้ลูกจ้างปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตรายหรือการเจ็บป่วยอันเนื่องจากการทำงาน รวมทั้งด้านการควบคุมป้องกันอัคคีภัยและอุบัติภัยร้ายแรงด้วย • ประสานการดำเนินงานความปลอดภัยในการทำงานกับโรงงานต่างๆภายในเขตฯรวมทั้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง • ตรวจประเมินระบบความปลอดภัยในการทำงานในภาพรวมของเขตอุตสาหกรรม • รวบรวมผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในแต่ละโรงงาน และติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานของแต่ละโรงงาน พร้อมทั้งรายงานให้คณะกรรมการความปลอดภัยของเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ทราบทุกสามเดือน		X	โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และมีฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กำกับดูแล	-	-
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆในโครงการ ทำการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน	√		โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งในพื้นที่เขตโครงการต้องตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
10.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ตามมาตรฐาน กนอ.ดังนี้ ● ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม.และความดันของน้ำในท่อ 5.6 กก./ตร.ซม. ● หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม.ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. ● ภายในอาคารของโรงงานต่างๆต้องจัดให้มี ■ Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA ■ อุปกรณ์ดับเพลิง ■ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	√		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เรื่องของอุปกรณ์ดับเพลิง	-	ภาคผนวก 3-21 รูปที่ 3-16 รูปที่ 3-17
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	√		โครงการมีแผนดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566	-	-
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในเขตฯอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	√		โครงการมีแผนดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566	-	-
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	√		โครงการมีแผนดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566	-	-
	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับโรงงานภายในโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี ภายหลังจากมีโรงงานเข้ามาเปิดดำเนินการแล้ว	√		โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับโรงงานภายในโครงการแล้วเสร็จแล้ว	-	ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
10.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงานฯที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการฯจะต้องรวบรวมรายชื่อสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน ส่งมอบให้โครงการฯรวบรวมข้อมูลเพื่อส่งมอบให้โรงพยาบาลในพื้นที่เพื่อนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลในกรณีเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย ต่อไป	√		โรงงานที่จะเข้ามาเปิดดำเนินในพื้นที่โครงการ ได้รวบรวมรายชื่อสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานให้กับโครงการโดยได้ระบุไว้ในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	ภาคผนวก ข-2
11.สุนทรียภาพ	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียว (Green area) ในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	√		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในโรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	-	
	- โครงการฯต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว (Green area) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่เขตฯทั้งหมด โดยบริเวณริมรั้วเขตฯที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางโครงการต้องจัดให้มี Buffer Zone โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น กระถินเทพา และสนประดิพันธ์ เป็นต้น เป็นแนว-แถว สลับฟันปลา 3 แถว เป็นแนวกันชน (Buffer Zone) กว้างอย่างน้อย 5 เมตร โดยมีรายละเอียด ดังนี้ • แนวกันชน (Buffer Zone) ที่ติดกับพื้นที่ของบุคคลอื่นมีความกว้างอย่างน้อย 5 เมตร • การปลูกต้นไม้ด้านโซนอุตสาหกรรมโซน A และโซน C ด้านที่ติดกับชุมชนบ้านสาย 11 ปลูกเป็นฟันปลาสลับ 3 แถว ขนาดพื้นที่ปลูกแต่ละต้น 1.5x6 เมตร ของแนวกันชน (Buffer Zone) ระยะ 5 เมตร • แนวกันชนพื้นที่ที่ติดกับลำรางชากเจ้าเดียว กำหนดให้เป็นจัดพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจของโครงการเป็นแนวกันชนจากลำรางชากเจ้าเดียวไม่น้อยกว่า 12 เมตร	√		- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ในเขตฯทั้งหมด รวมทั้งการการดำเนินการเรื่องของแนวกันชน การปลูกต้นไม้ด้านโซนอุตสาหกรรม A และโซน C และแนวกันชนพื้นที่ติดกับลำรางชากเจ้าเดียว	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-8 รูปที่ 3-19 รูปที่ 3-20
	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว	√		โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการตามแผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-1



รูปที่ 3-1 ระบบผลิตน้ำประปา

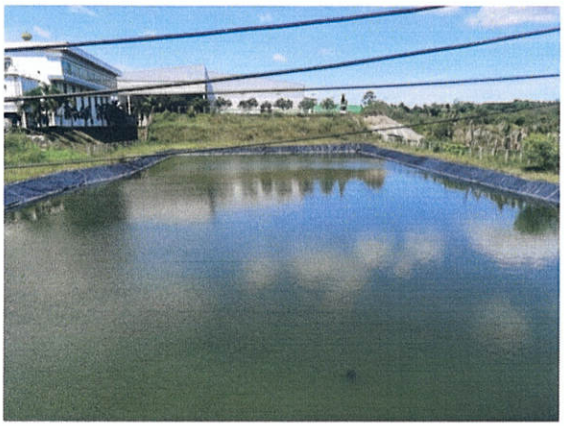
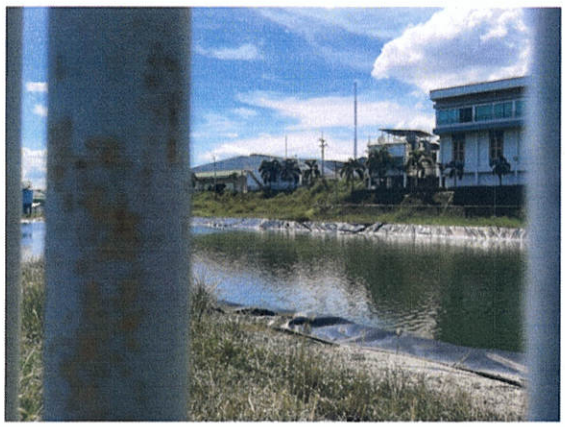


รูปที่ 3-2 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพของโครงการ



รูปที่ 3-3 ป้อม รปภ.ด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-4 บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ





รูปที่ 3-5 น้ำจากระบบบำบัด นำไปใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ









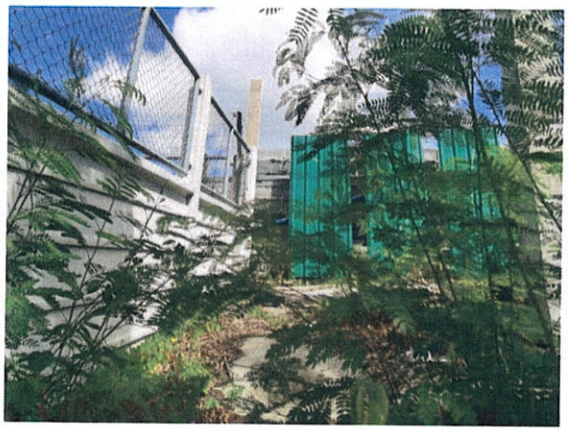
รูปที่ 3-6 แนวเขตติดต่อ กับชุมชน ของโครงการ





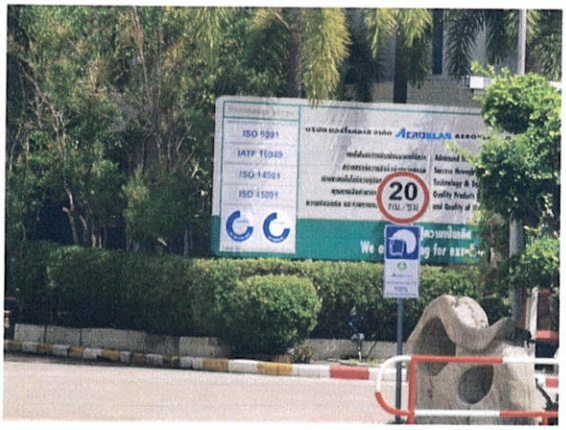


รูปที่ 3-7 เครื่องสูบน้ำที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำดี ของโครงการ





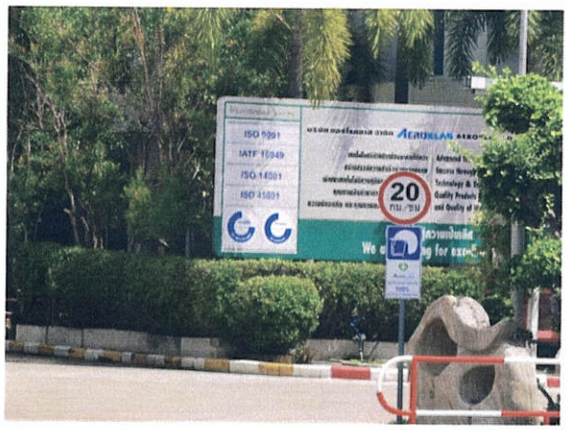

รูปที่ 3-8 แนวกำแพงรั้วโครงการ และแนวต้นไม้ริมกำแพงโครงการ





รูปที่ 3-9 ป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ





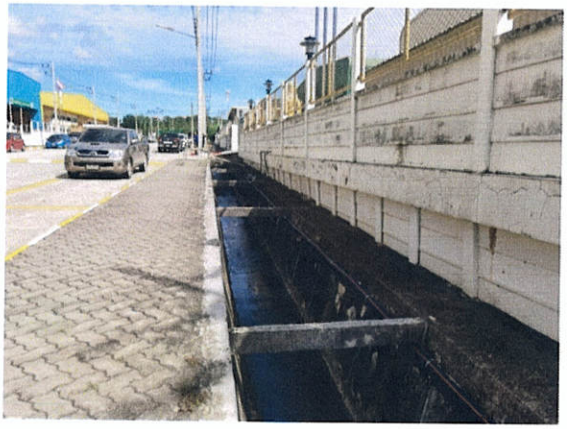


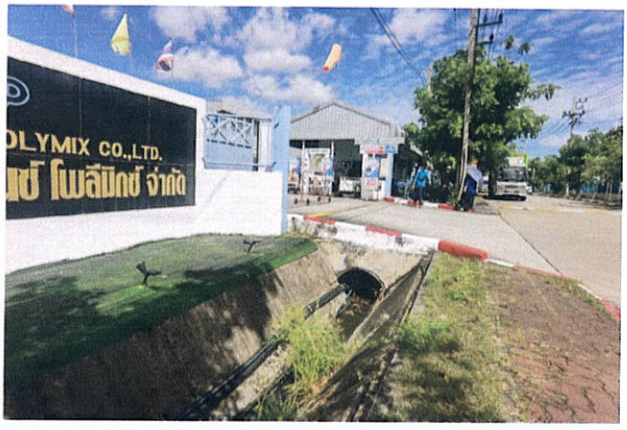
รูปที่ 3-10 ป้ายเตือน ป้ายบังคับของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ




รูปที่ 3-11 ป้ายเตือน สัญญาณไฟจราจร บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข 3376

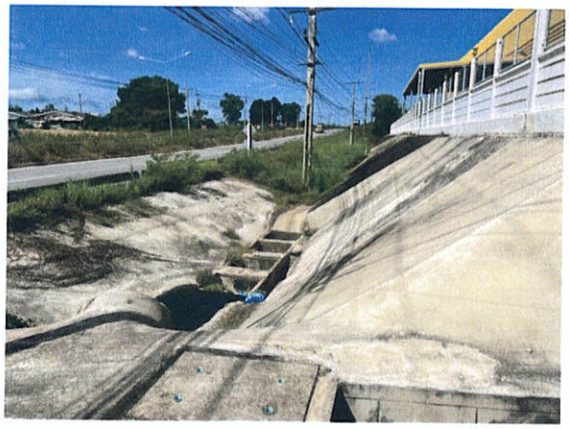




รูปที่ 3-12 ท่อ และรางระบายน้ำของโครงการ






รูปที่ 3-13 ท่อ และรางระบายน้ำของโครงการบริเวณริมทางหลวง




รูปที่ 3-14 การนำน้ำผ่านระบบบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์

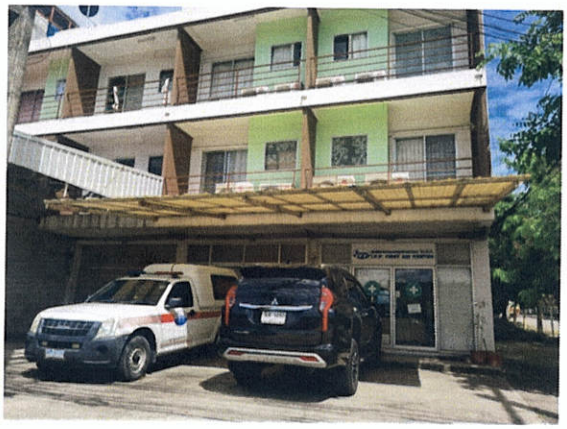












รูปที่ 3-15 รถพยาบาล,ห้องพยาบาลของโครงการ



รูปที่ 3-16 จุดรวมพลของโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 3-17 ท่อรับน้ำดับเพลิงของโรงงานภายในโครงการ









รูปที่ 3-18 ป้อมยามภายในโครงการ

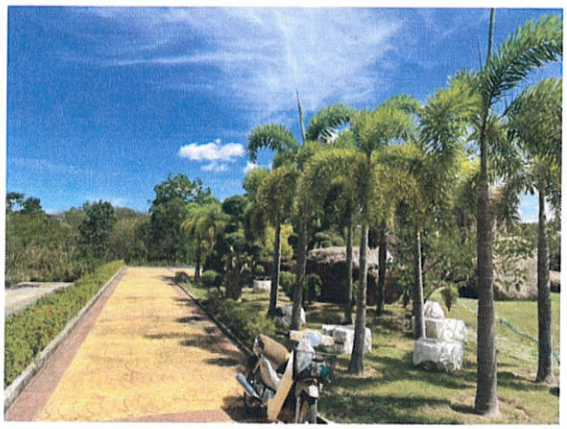


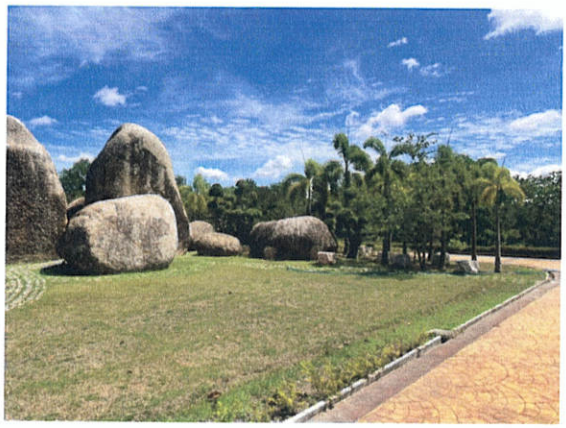






รูปที่ 3-19 ต้นไม้แนวรั้วแนวเขตติดต่อกับโครงการ








รูปที่ 3-20 พื้นที่สีเขียวของโครงการด้านที่ติดแนวเขตรอบโครงการ













รูปที่ 3-21 โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ




รูปที่ 3-22 หน่วยงานดับเพลิง ,เหตุฉุกเฉิน ของโครงการ




รูปที่ 3-23 พื้นที่โครงการโซน A




รูปที่ 3-24 พื้นที่โครงการโซน D





รูปที่ 3-25 แนวท่อรับน้ำฝนไปยังบ่อหน่วงน้ำ







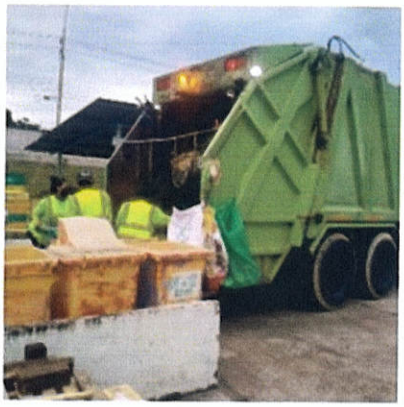


รูปที่ 3-26 การปรับปรุง ซ่อมแซมถนนการจราจรภายในเขตโครงการ

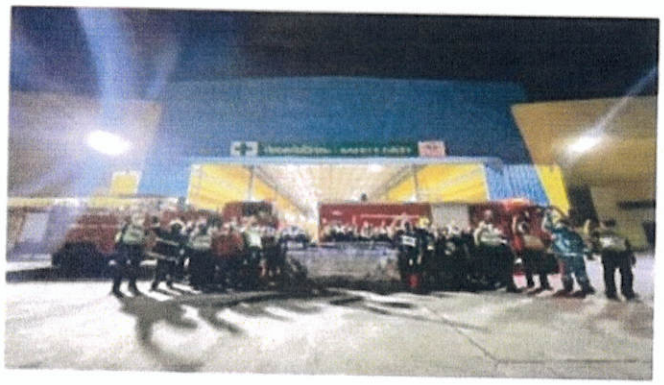


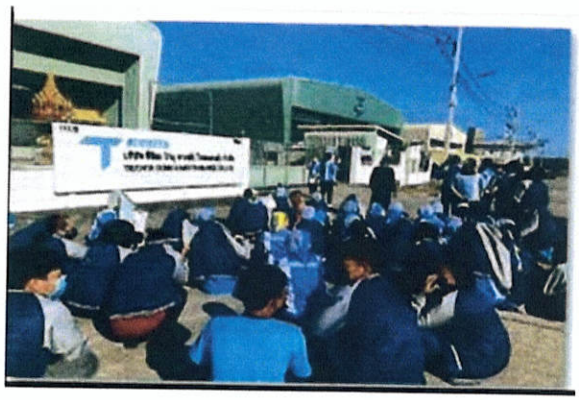
รูปที่ 3-27 การช่วยเหลือชุมชุมของโครงการ

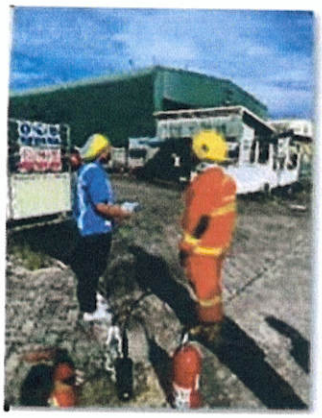



รูปที่ 3-28 ถังขยะ พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย
และ การเก็บขนขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลมะขามคู่



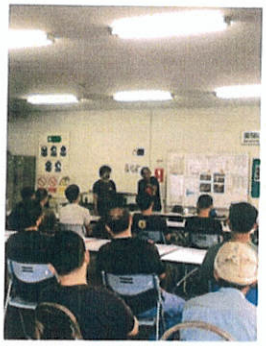












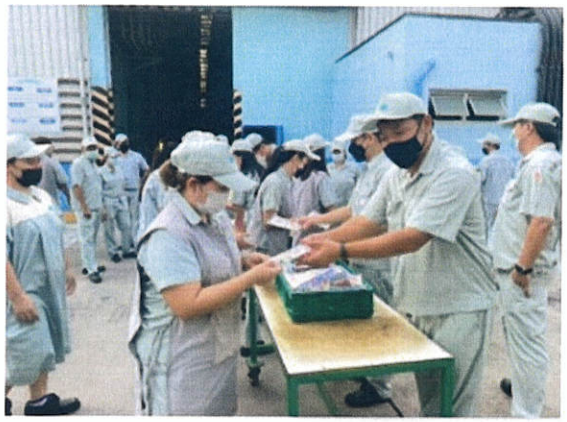




รูปที่ 3-29 การซ้อมอพยพหนีไฟ ,ซ้อมเหตุฉุกเฉิน ,อบรมดับเพลิงเบื้องต้นของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ





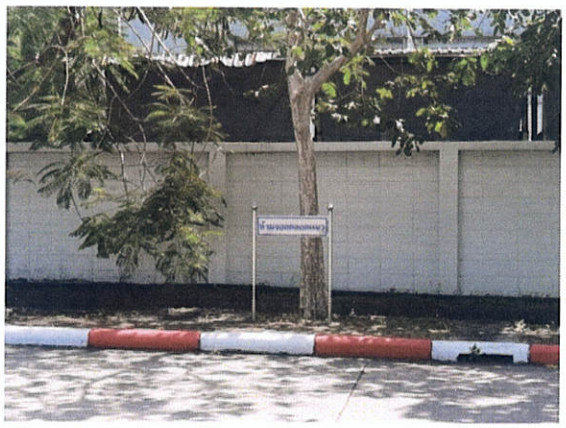


รูปที่ 3-30 การณรงค์ขับขี่ปลอดภัย ของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ







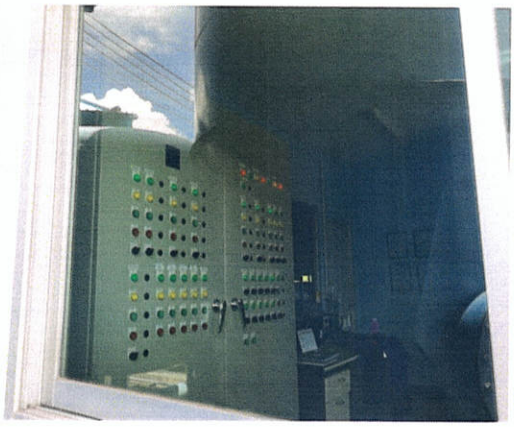






รูปที่ 3-31 ถนนเส้นทางการจราจร,ป้ายสัญลักษณ์ ,กระจกนูน ภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 3-32 ระบบบำบัดน้ำดีของโครงการ