บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1
บทนำ

1.1 บทนำ

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ได้รับการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเอกสารเลขที่ ทส.1009.3/1274 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 แสดงดัง **ภาคผนวก ก** โดยรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอต่อสำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และผ่านการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ แล้วนั้น สผ. ได้กำหนดให้ทางโครงการทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน

ดังนั้น บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ซึ่งตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และเพื่อให้การดำเนินงานตามมาตรการมีประสิทธิภาพ จึงมอบให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

1.2.1 ชื่อโครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

1.2.2 เจ้าของโครงการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด โทรศัพท์ 0-3762-9772

1.2.3 สถานที่ตั้ง โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี มีเนื้อที่ประมาณ 4,040.07 ไร่ (ตำแหน่งที่ตั้งโครงการแสดงดัง**รูปที่ 1.2-1**) มีอาณาเขตพื้นที่ติดต่อโดยรอบโครงการดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมและถนนสาธารณประโยชน์ในเขตหมู่ 16 ตำบลหัวหว้า
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่บ้านพักอาศัยในเขตหมู่ 10, 11 และ 12 ตำบลหัวหว้า
ตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ พื้นที่พักอาศัย และถนนสาธารณประโยชน์ในเขตหมู่ 12 ตำบลหัวหว้า

การเดินทางเพื่อมุ่งไปยังพื้นที่โครงการ สามารถเดินทางได้อย่างสะดวกด้วยรถยนต์เริ่มเดินทางจากกรุงเทพมหานครมุ่งหน้าไปตามทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) จากนั้นให้เลี้ยวซ้ายเข้าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางประกง ฉะเชิงเทรา) ตรงไปประมาณ 13 กิโลเมตร จะพบสามแยกให้รอสัญญาณไฟเพื่อเลี้ยวขวาเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตรงไปประมาณ 60 กิโลเมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ทางด้านซ้ายมือ บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 60

1.2.4 พื้นที่โครงการ 4,040.07 ไร่

1.2.5 รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1.2.6 โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/1274

1.2.7 โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

1.2.8 รายละเอียดโครงการ

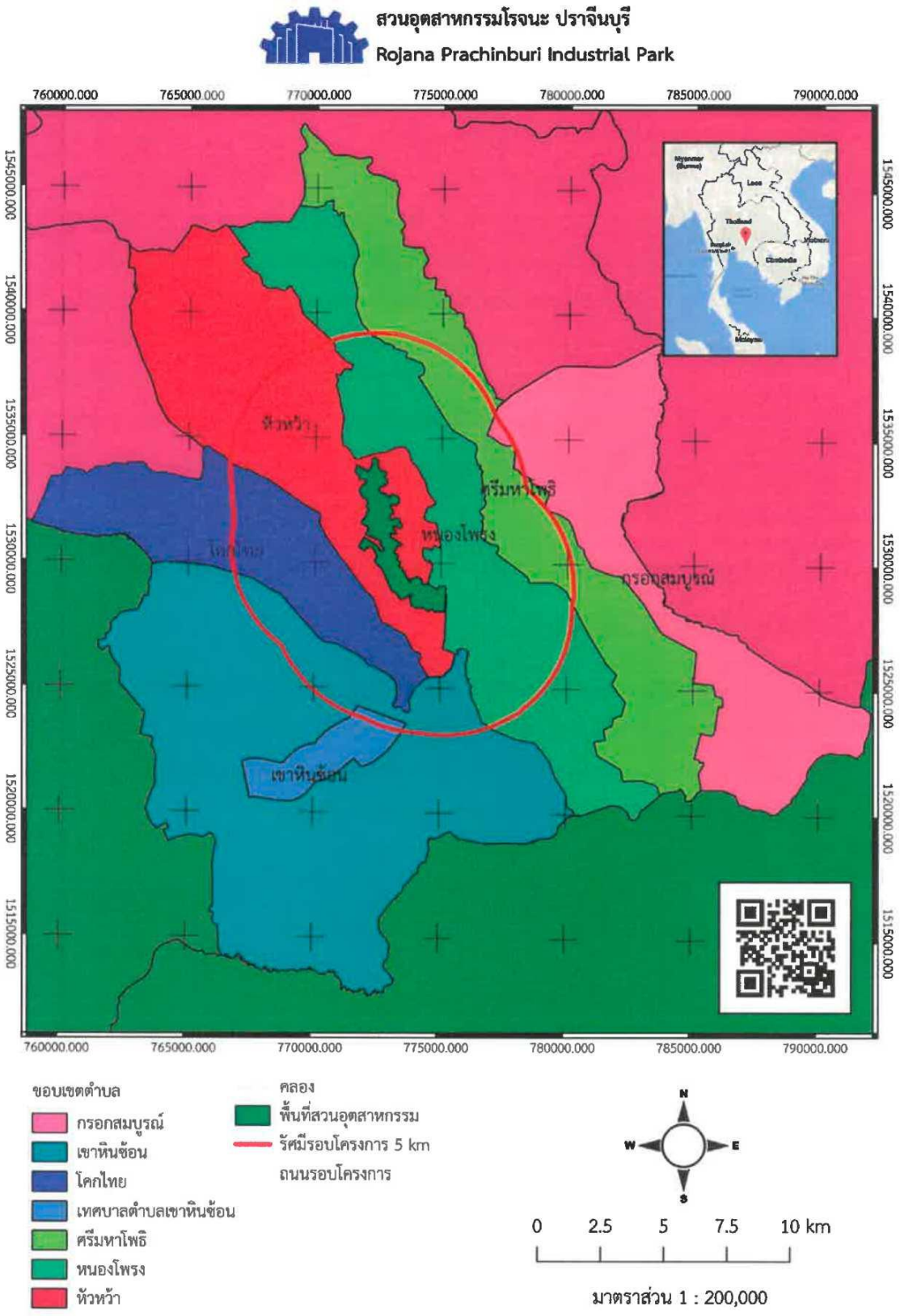
1.2.8.1 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน

1) อุตสาหกรรมเป้าหมายที่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่ ประกอบด้วย
   - กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลทางการเกษตร
   - กลุ่มเซรามิกส์ และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย
   - กลุ่มอุตสาหกรรมเบา
   - กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง
   - กลุ่มอุตสาหกรรมอิเลคทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า
   - กลุ่มพลาสติกและกระดาษ
   - กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน
2) อุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งดำเนินการในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด ประกอบด้วย
   - โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
   - โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้เศษผ้า หรือเส้นใย
   - โรงงานสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี
   - โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด
   - โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติหรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น,ขั้นกลาง
   - โรงงานผลิตซีเมนต์
   - โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น
   - โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่/โรงงานหลอมตะกั่ว
   - โรงงานผลิตโซดาแอส
   - โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์
   - โรงงานฟอก และย้อมสีด้ายหรือสิ่งทอ
   - โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น

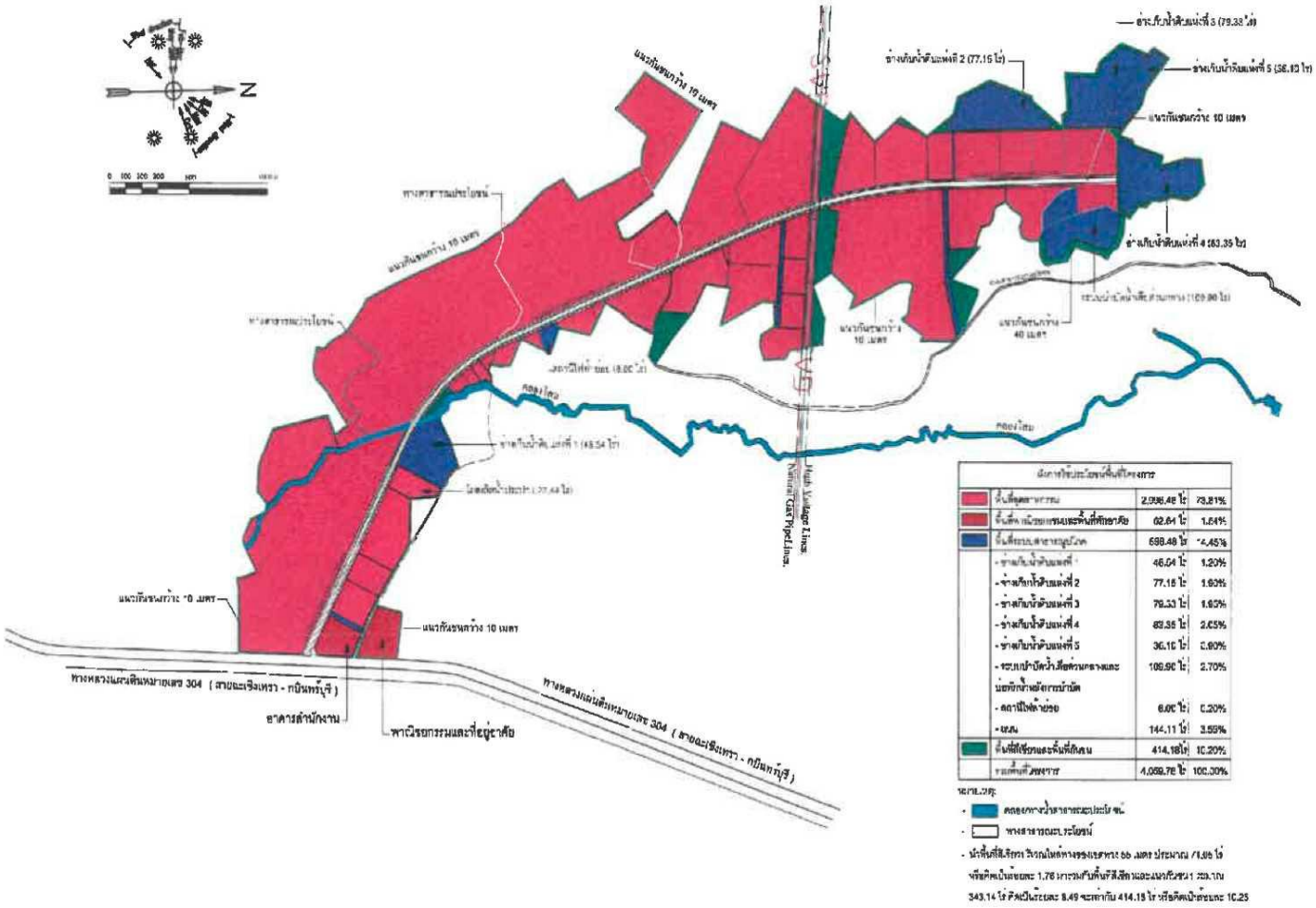
1.2.8.2 แผนผังแสดงรายละเอียดโครงการ (**รูปที่ 1.2-2** ผังแสดงรายละเอียดโครงการ)

1.2.8.3 โรงงานที่เข้ามาดำเนินการ

ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 28 ราย โดยโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังแสดงใน**รูปที่ 1.2-3**



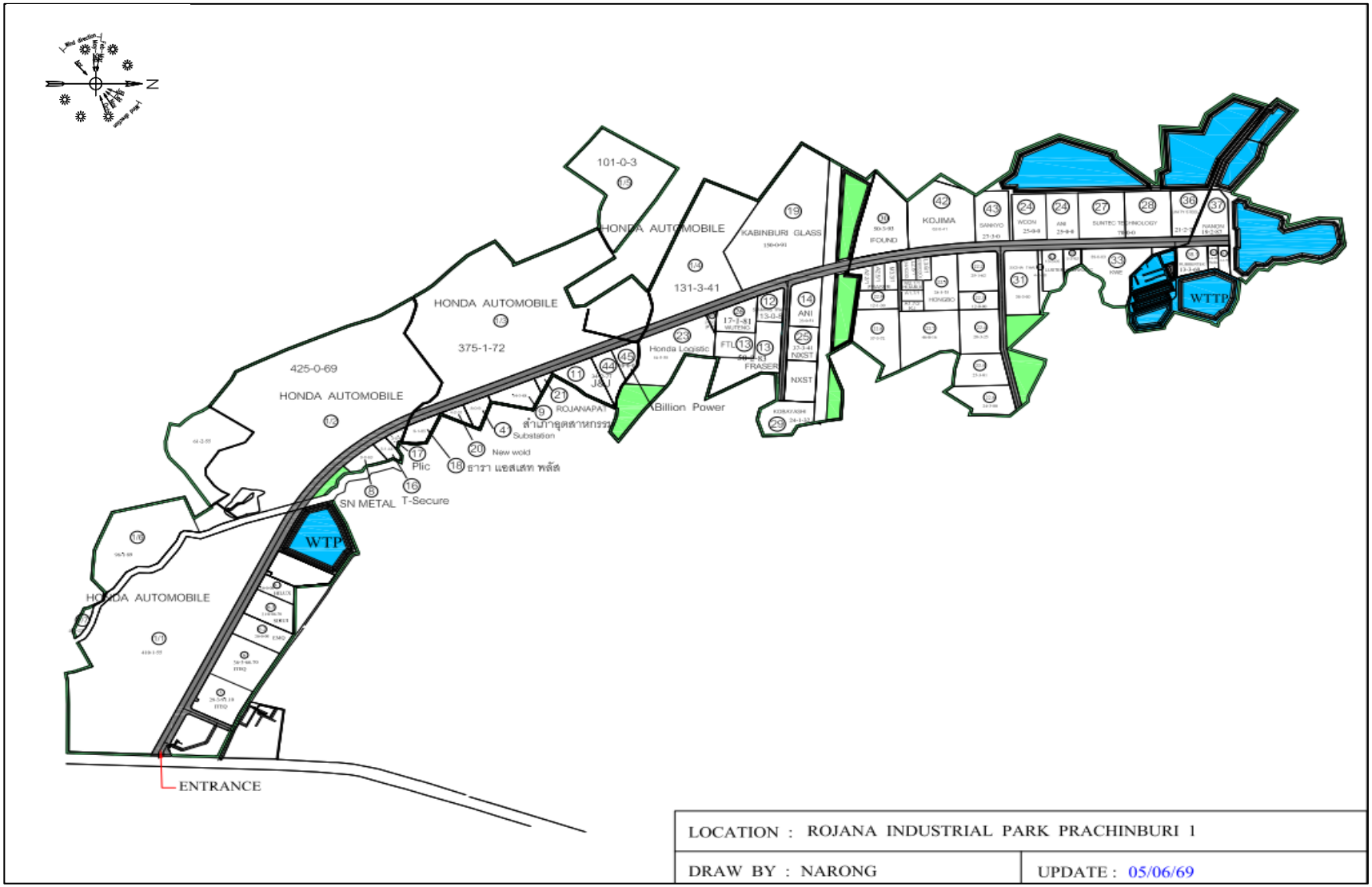
รูปที่ 1.2-1 แสดงที่ตั้งของโครงการ



	พื้นที่ดูดสาธารณะ	2,996.48 ไร่	73.81%
	พื้นที่ เนื้อยแทรนและพื้นที่ที่ทิยาศัย	62.64 ไร่	1.54%
	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	698.48 ไร่	17.45%
	- ร่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1	46.04 ไร่	1.20%
	- ร่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 2	77.15 ไร่	1.90%
	- ร่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 3	79.33 ไร่	1.95%
	- ร่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 4	83.35 ไร่	2.05%
	- ร่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 5	36.10 ไร่	0.90%
	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อบำบัดน้ำเสียรวมบำบัด	109.90 ไร่	2.70%
	- สถานีไฟฟ้าย่อย	6.00 ไร่	0.20%
	- อื่นๆ	144.11 ไร่	3.55%
	พื้นที่ที่ใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียว	414.18 ไร่	10.20%
	รวมพื้นที่โครงการ	4,059.78 ไร่	100.00%

หมายเหตุ
- คลองเทียมน้ำสาธารณะประโยชน์
- ทางสาธารณะประโยชน์
- พื้นที่สีเขียวตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม 66 เมตร ประมาณ 618.66 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.76 และรวมกับพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 20 เมตร 343.14 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.49 จะเท่ากับ 414.18 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.25

รูปที่ 1.2-2 ผังแสดงรายละเอียดโครงการ



รูปที่ 1.2-3 โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

1.2.8.4 ปริมาณน้ำใช้

เมื่อโครงการเปิดดำเนินการเต็มรูปแบบคาดว่าจะมีความต้องการน้ำประมาณ 19,029 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน ประมาณ 16,029 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปัจจุบันมีความต้องการเฉลี่ยอยู่ที่ 2,332 ลูกบาศก์เมตร/วัน และโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) คาดการณ์อยู่ที่ 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีผู้ลงทุนก่อสร้างจึงไม่มีความต้องการน้ำในส่วนนี้ ทำให้โครงการมีความต้องการน้ำทั้งหมด 2,332 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็น 12.26% ของปริมาณที่คาดการณ์

1.2.8.5 แหล่งน้ำดิบ

แหล่งน้ำดิบของโครงการตามผังแม่บทประกอบด้วย 2 แหล่งคือ น้ำฝนที่ตกภายในโครงการ และน้ำที่สูบจากแม่น้ำปราจีนบุรี อัตราวันละ 42,000 ลูกบาศก์เมตร รวมระยะเวลา 4 เดือน (ฤดูน้ำหลาก) เพื่อนำมาใช้ผลิตน้ำประปาระบบหล่อเย็น และเก็บสำรองน้ำดิบในอ่างเก็บน้ำของโครงการ รวมปริมาณ 2,975,353 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันโครงการไม่มีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรีตามผังแม่บทที่ได้ระบุไว้ น้ำที่ใช้ทั้งหมดของโครงการจึงมาจากน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ โดยปัจจุบันโครงการมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำเพียงพอต่อการผลิตน้ำประปาอย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 1.2-1 สภาพอ่างเก็บน้ำปัจจุบัน

1.2.8.6 ระบบผลิตน้ำประปา

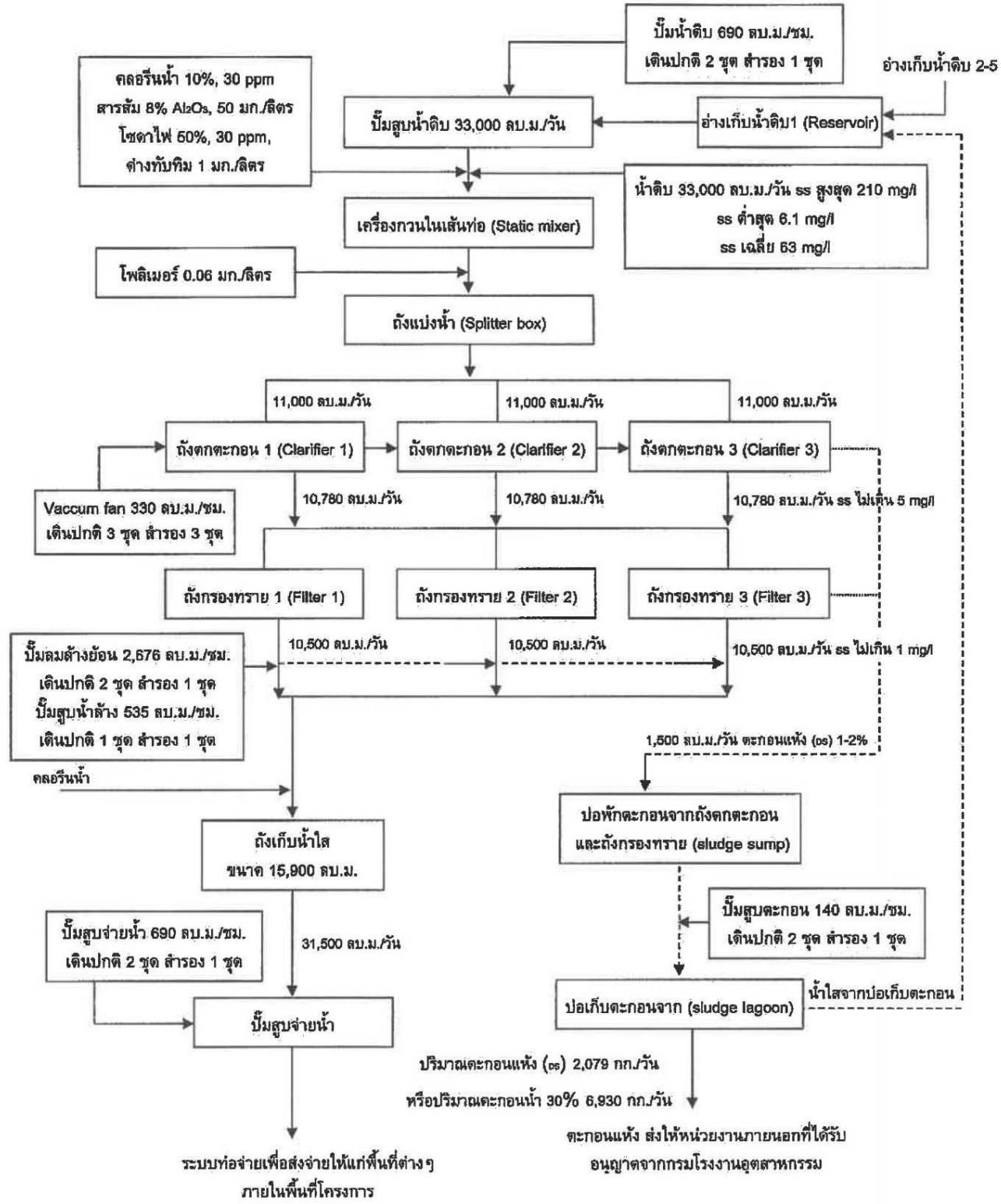
น้ำประปาของโครงการมาจาก 2 แหล่งคือ

- น้ำประปาจากโรงผลิตน้ำประปาและจ่ายน้ำประปาภายในพื้นที่โครงการ เป็นระบบผลิตน้ำประปาแบบตกตะกอนและทรายกรองเร็ว มีกำลังการผลิตรวม 33,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น 3 ระยะตามการพัฒนาและปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ปัจจุบันระบบประปาอยู่ในที่ระยะ 1 กำลังการผลิตสูงสุด 11,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน



ภาพที่ 1.2-2 สภาพปัจจุบันของระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำดิบ

- น้ำประปาจากระบบผลิตน้ำรีไซเคิล โครงการมีนโยบายในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์สูงสุดในการผลิตน้ำประปา เพื่อลดอัตราการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติและลดการพึ่งพาน้ำดิบจากแม่น้ำปราจีนบุรี ซึ่งจากข้อมูลปัจจุบันพบว่ามีปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมต่ำจึงทำให้มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับการผลิตน้ำประปาจากน้ำรีไซเคิล



รูปที่ 1.2-4 ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา

1.2.8.7 ระบบน้ำดับเพลิง

แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงของโครงการ ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำประปาขนาดความจุ 15,900 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และอ่างเก็บน้ำดิบ 1-5 จำนวน 5 แห่ง ขนาดความจุรวม 2,975,355.18 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุทั้งหมด 2,991,255.18 ลูกบาศก์เมตรเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้/กรณีฉุกเฉิน โดยระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการจะใช้งานร่วมกับท่อส่งน้ำประปา ประกอบด้วย ท่อจ่ายน้ำดับเพลิงหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) โดยจะออกแบบระบบดับเพลิงให้สอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของ NFPA และเทียบเคียงจากข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม 2555 นอกจากนี้ทางโครงการมีการซื้อรถดับเพลิงอีก 1 คัน สามารถบรรทุกน้ำได้ 8 ลูกบาศก์เมตร



ภาพที่ 1.2-3 สภาพปัจจุบันของระบบดับเพลิง

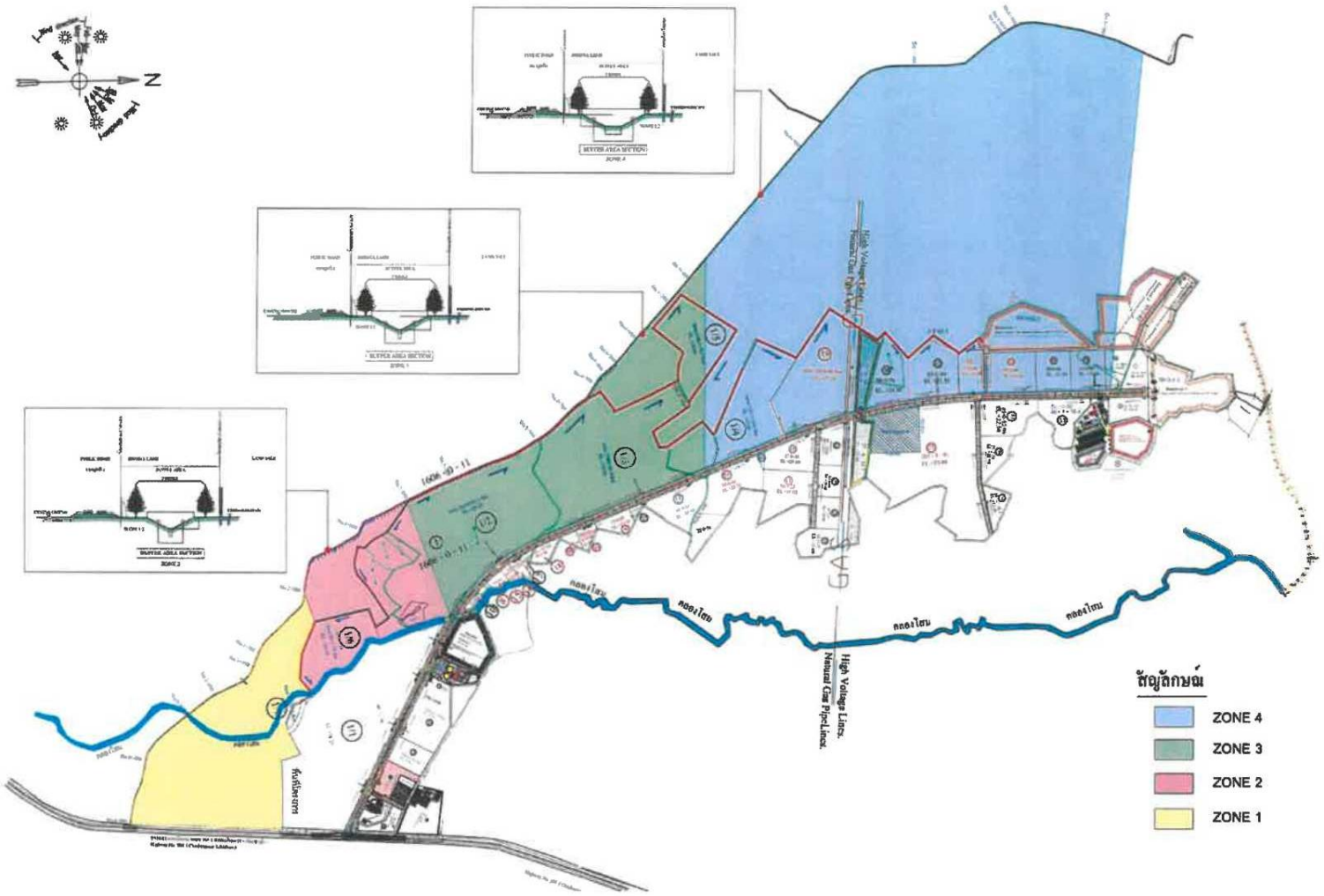
1.2.8.8 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งมีสภาพลักษณะพื้นที่โครงการ วางตัวอยู่ในแนวเหนือ-ใต้ สภาพโดยรวมของพื้นที่โครงการเป็นที่ลาดที่มีความลาดเทจากทิศใต้ลงสู่ทิศเหนือ ส่วนในแนวตะวันออก-ตะวันตกจะลาดเอียงลงสู่คลองโสม ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้ และมีแนวขนานกับพื้นที่โครงการ

โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีรางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมการระบายน้ำและทิศทางการไหลให้มีความเป็นระบบ และจะรวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นทั้งหมดเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำซึ่งใช้ร่วมกับอ่างเก็บน้ำดิบที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ ก่อนระบายสู่คลองโสม โดยช่วงเวลาที่ปล่อยน้ำทิ้งลงสู่คลองโสมเป็นช่วงหน้าฝน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ



ภาพที่ 1.2-4 สภาพปัจจุบันของระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 1.2-5 ผังแสดงแนวทางการรวบรวมน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการ

1.2.8.9 ระบบบำบัดน้ำเสีย

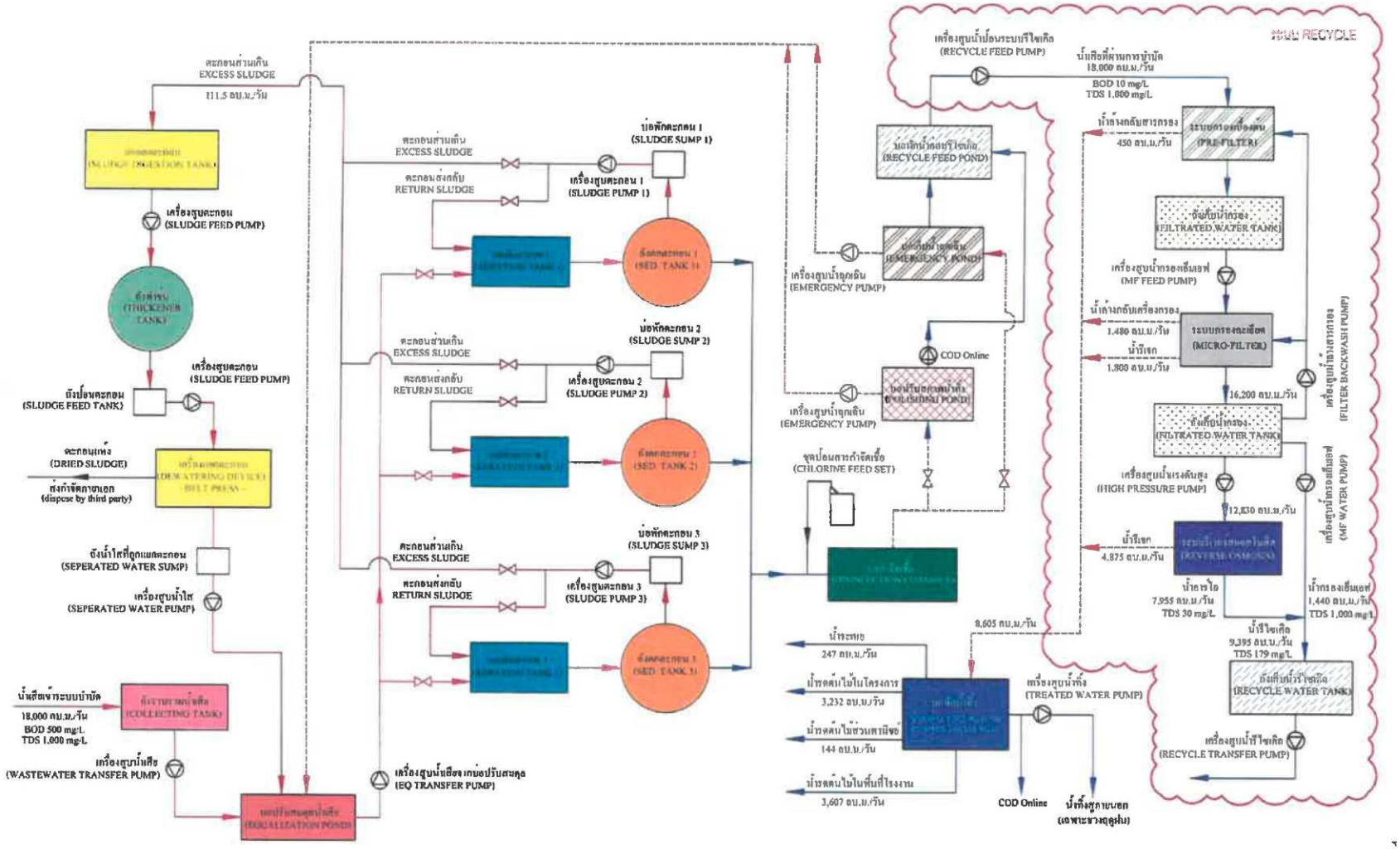
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพของโครงการ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดประมาณ 18,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายในโครงการได้อย่างพอเพียง ที่คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 12,824 ลูกบาศก์เมตร/วัน

การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพของโครงการจะแบ่งการก่อสร้างเป็น 3 ระยะๆ ละ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามการพัฒนาและปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยระยะที่ 1 จะก่อสร้างทันทีเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ สำหรับระยะที่ 2 และระยะที่ 3 จะดำเนินการก่อสร้างเมื่อปริมาณน้ำเสียเพิ่มสูงขึ้นเท่ากับร้อยละ 80 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทั้งหมด ปัจจุบันการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในระยะที่ 1 ความสามารถในการบำบัดสูงสุด 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

โดยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ จะประกอบด้วยส่วนหลักๆ ที่สำคัญ ได้แก่ ถังรวบรวมน้ำเสีย (Collecting Tank) บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย (Equalization Tank) บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) ถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) บ่อกำจัดเชื้อ (Chlorination Chamber) บ่อย่อยตะกอนส่วนเกิน (Sludge Digestion Tank) ถังทำข้น (Thickener Tank) เครื่องรีดตะกอน (Belt Press) บ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาดความจุ 18,000 ลูกบาศก์เมตร บ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 18,000 ลูกบาศก์เมตร บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond) ขนาด 355,555 ลูกบาศก์เมตร



ภาพที่ 1.2-5 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ



รูปที่ 1.2-6 ผังขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

1.2.8.10 การจัดการกากของเสีย

ขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี สามารถแบ่งและแยกการจัดการตามแหล่งกำเนิด 2 แหล่ง คือ จากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่สำนักงาน/พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย โดยโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี และโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการ ประสานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ร่วมกับการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้เพื่อลดปริมาณของเสียที่จะต้องส่งกำจัด

1.2.8.11 ระบบถนน

โครงการออกแบบระบบถนนเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ถนนสายประธาน และถนนสายรองประธาน ซึ่งการควบคุมการจราจรภายในสวนอุตสาหกรรมจะติดตั้งป้าย/เครื่องหมายควบคุมการจราจรภายในจุดที่เหมาะสม รวมถึงการติดตั้งไฟส่องสว่างถนน หรือไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกที่สำคัญๆ ตามความเหมาะสม



ภาพที่ 1.2-6 สภาพปัจจุบันของถนน

1.2.8.12 ระบบไฟฟ้า

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จะขอรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอศรีมหาโพธิ โดยระยะดำเนินการมีปริมาณความต้องการไฟฟ้าประมาณ 202 เอ็มวีเอ

ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ ประกอบด้วย

1) สถานีไฟฟ้าแรงสูง 115/22 KV (Substation) เป็นแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าหลัก ที่ทำหน้าที่ปรับแรงดันไฟฟ้า

2) สายส่งไฟฟ้าแรงสูง 115 KV (Transmission Line System) โดยสถานีไฟฟ้าแรงดันสูง 115/22 KV และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 115 KV กฟภ.จะเป็นผู้ดำเนินการลงทุนและก่อสร้างบนพื้นที่โครงการได้ จัดเตรียมไว้ภายในโครงการ

3) ระบบสายจำหน่าย 22 KV หรือระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง เขตพาณิชยกรรม และสำนักงาน เป็นต้น



ภาพที่ 1.2-7 สภาพปัจจุบันของระบบไฟฟ้า

1.2.8.13 พื้นที่สีเขียว

โครงการมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมปลูกต้นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถว สลับฟันปลาตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ คิดเป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน รวมพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมด 414.18 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.25 โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกเป็นพันธุ์ไม้ที่เติบโตง่ายและเป็นพืชท้องถิ่น รวมถึงมีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เช่น ประดู่ มะฮอกกานี สน อโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ เป็นต้น



ภาพที่ 1.2-8 สภาพปัจจุบันของพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

1.2.8.14 คุณภาพอากาศ

โครงการจะทำการควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่ อุตสาหกรรม กำหนดให้ปล่องระบายมลพิษต้องมีความสูงอย่างน้อย 20 เมตร รวมไปถึงโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในโครงการต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และจะต้องแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศให้โครงการทราบเพื่อรวบรวมผลการตรวจวัดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำผลการตรวจวัดมาพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอ

1.2.8.15 ระดับเสียง

กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานและไม่ควรมีพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชน

1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบรรเทาและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการอันจะเป็นการยับยั้งเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรง ดังนั้นเพื่อเป็นการทบทวน/ติดตามตรวจสอบมาตรการที่ได้ปฏิบัติไปแล้วโครงการจึงได้นำเสนอรายงานดังบทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้ โดยมีกรอบเวลาทบทวนมาตรการดัง**ตารางที่ 1.3-1**

ตารางที่ 1.3-1 แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจสอบ ประจำปี 2569											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2 ครั้ง/ปี						/					/	

1.4 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569 แสดงดัง**ตารางที่ 1.4-1** และ**ตารางที่ 1.4-2**

ตารางที่ 1.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป กำหนดให้โครงการดำเนินการและพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมในรูปแบบการติดตามตรวจสอบที่มีหน่วยงานกลางในการดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ เช่น มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001) เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 2.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS&WD)	ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ - วัดโคกอุดมดี (A1) - วัดคลองสมบูรณ์ (A2) - วัดหนองบุช้าง (A3) - วัดหนองเกตุ (A4)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
2.2 ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) เพื่อตรวจวัด พร้อมสรุปผลให้ สผ. ทราบ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลราย 3 ชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)	สำนักงานสวนอุตสาหกรรม	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการตรวจวัดอัตราระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เป็นต้น	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าของเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและส่งผลให้โครงการทราบ และเพื่อเก็บรวบรวมไว้
4. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง 4.1 ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil& Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน, ฟอร์มาลดีไฮด์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Al, และ CN	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	ตรวจเดือนละครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วโดยมีดัชนีตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil&Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน, ฟอร์มาลดีไฮด์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Al และ CN	- ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond)	ตรวจเดือนละครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4.3 ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปกำจัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS, และ Oil & Grease	- ตรวจวัดที่ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการ	ตรวจเดือนละครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4.4 ตรวจปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพารามิเตอร์ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, และ CN เป็นต้น	- ตรวจวัดที่ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	ตรวจเดือนละครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4.5 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (On-line) โดยใช้ pH Controllers และ ORP Meter (Oxidation Reduction Potential)	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	ตลอดเวลา	เจ้าของโรงงานเป็นผู้รับผิดชอบและรายงานผลให้สวนอุตสาหกรรมทราบ

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) 5.1 ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	- บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	ตลอดเวลา	เจ้าของโรงไฟฟ้าขนาดเล็กเป็นผู้รับผิดชอบและรายงานผลการตรวจให้สวนอุตสาหกรรมทราบเพื่อเก็บรวบรวมไว้
5.2 ตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	ตรวจเดือนละครั้ง	บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
6. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรีย กลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม $N0_3$, NH_3, ฟีนอล, อัตราการไหลและโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Total Hg, As, Ni, Mn, Se, Ba, Cr^{3+}และ CN	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ ● SW1 : คลองโสมก่อนไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ ● SW2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ ● SW3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร ● SW4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ● SW5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร	ตรวจปีละ 4 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง)	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Total Hg, As, Ni, Mn, Se, Ba, Cr^{3+}และ CN	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ ● UW1 : บ้านหนองปอ ● UW2 : บ้านหนองปรือน้ำใส ● UW3 : บ้านคลองสมบูรณ์ ● UW4 : บ้านหนองระเนตร	ตรวจปีละ 4 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง)	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ As, Cd, Cr^{6+}, Pb, Mn, Hg, Ni, Ag, Zn, และ Cu	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ ● SD1 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ● SD2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ ● SD3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร ● SD4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ● SD5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร	ตรวจปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
9. คุณภาพดิน 9.1 ตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการศึกษาการสะสมโลหะหนัก ในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ As, Cd, Cr^{6+},Pb, Mn, Hg, Ni, Zn, และ Se ที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (S1) ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (S2) ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (S3) ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (S4)	ตรวจ 1 ครั้ง (ก่อนเปิดดำเนินการ)	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
9.2 ตรวจวัดคุณภาพดินภายหลังเปิดดำเนินการเพื่อวิเคราะห์การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ As, Cd, Cr^{6+}, Pb, Mn, Hg, Ni, Zn, และ Se ที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (S1) ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (S2) ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (S3) ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (S4)	ตรวจปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงในรูปของ Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., และ L90 1 ชม. Leq 5 นาที และ L90 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ ● บ้านโคกอุดมดี (N1) ● บ้านหนองระเนตร (N2)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วัน ต่อเนื่องในช่วงเดียวกับการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
11. นิเวศวิทยาทางน้ำ ตรวจวัดปริมาณปลา สัตว์หน้าดิน แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ ● BOI 1 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ● BOI 2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ ● BOI 3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร ● BOI 4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ● BOI 5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร	ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง)	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. คมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งให้บริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุโดยรวบรวมผลการบันทึกปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
13. ปริมาณน้ำใช้ 13.1 รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
13.2 รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
14. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
15. กากของเสีย รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสียจากโรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลให้สวนอุตสาหกรรมเก็บรวบรวมไว้
16. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 17.1 จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายความรุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
17.2 รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดกับพนักงานต่างๆ ในโรงงาน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
17.3 รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
17.4 จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
17.5 ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
18. โรงงานในโครงการ 18.1 โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาในโครงการ โดยรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
18.2 รวบรวมข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน บันทึกอุบัติเหตุ ตรวจสุขภาพประจำปี ตรวจปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าของโรงงานเป็นผู้บันทึกและส่งผลให้สวนอุตสาหกรรมฯ เก็บรวบรวมไว้
19. สังคมและเศรษฐกิจ จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ตารางที่ 1.4-2 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ISO 14001, OHSAS 18001							■					
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ														
2.1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	A1, A2, A3, A4	TSP, PM-10, SO_2, NO_2, WS&WD				■							■	
2.2. AQMS	สำนักงานสวนฯ	TSP, PM-10, SO_2, NO_2, WS&WD, อุณหภูมิ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	โรงงาน	TSP, SO_2, NO_2												■
4. ด้านน้ำทิ้ง														
4.1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อสูบน้ำเสีย	อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil& Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์,ฟอร์มาลดีไฮด์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, ฟีนอล, Pb, ,Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Al และ CN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4.2. น้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4.3. น้ำเสียจากโรงงาน	Inspection Manhole	pH, BOD, COD, SS, TDS, และ Oil &Grease	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4.4. น้ำเสียเคมีจากโรงงาน	Inspection Manhole	Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn และ CN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4.5. เครื่องมือตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	pH Controllers, ORP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5. คุณภาพน้ำระบายทิ้งจาก SPP			ยังไม่มีผู้ลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)											
5.1. Online Monitoring	Holding Pond	pH, อุณหภูมิ, การนำไฟฟ้า												
5.2. คลอรีนคงเหลือ	Inspection Manhole	คลอรีนคงเหลือ												
6. คุณภาพน้ำผิวดิน	SW1, SW2, SW3, SW4, SW5	อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, โคลิฟอร์ม, ฟีคอลโคลิฟอร์ม, NO_3, NH_3, ฟีนอล, อัตราการไหล, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Total Hg, As, Ni, Mn, Se, Ba, Cr^{3+} และ CN			■			■			■			■

ตารางที่ 1.4-2 (ต่อ) แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	UW1, UW 2, UW3, UW4	Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Total Hg, As, Ni, Mn, Se, Ba, Cr^{3+} และ CN			■			■			■			■
8. โลหะหนักในตะกอนดิน	SD1-SD5	As, Cd, Cr^{6+}, Pb, Mn, Hg, Ni, Ag, Zn และ Cu			■									
9. คุณภาพดิน	S1-S4	As, Cd, Cr^{6+}, Pb, Mn, Hg, Ni, Zn, Se			■									
10. ระดับเสียง	N1, N2	Leq 24 ชม., 1ชม., 5 นาที / L90 1 ชม, 5 นาที				■							■	
11. นิเวศวิทยาทางน้ำ	BOI1-BOI5	ปริมาณสัตว์หน้าดิน ปลา แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์			■			■			■			■
12. คมนาคม	ภายในโครงการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ												■
13. ปริมาณน้ำใช้														■
13.1. น้ำของโรงงาน	โรงงานต่างๆ	สถิติการใช้น้ำของโรงงาน												■
13.2. น้ำทิ้งนำมาใช้ประโยชน์	Holding pond	สถิติการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ของโครงการ												■
14. ไฟฟ้า	โรงงานต่างๆ	สถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน												■
15. กากของเสีย	โรงงานต่างๆ	ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติของกาก กากของเสียอันตราย						■						■
16. สาธารณสุข	อนามัย/โรงพยาบาล	บันทึกสถิติการเจ็บป่วย												■
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย														■
17.1. สถิติอุบัติเหตุ (ความเสียหาย)	โครงการ	สถิติอุบัติเหตุเกี่ยวกับความเสียหาย												■
17.2. สถิติอุบัติเหตุ	โรงงานต่างๆ	สถิติอุบัติเหตุเกี่ยวกับความเสียหาย												■
17.3. ข้อมูลด้านความปลอดภัย	โรงงานต่างๆ	นโยบาย การปฏิบัติ แผนงานด้านความปลอดภัย												■
17.4. ซ้อมแผนฉุกเฉิน	โรงงานต่างๆ	การซ้อมแผนฉุกเฉิน												■
17.5. การร้องเรียนจากชุมชน	ภายในโครงการ	การติดตามข้อร้องเรียน												■

ตารางที่ 1.4-2 (ต่อ) แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
18. โรงงานในโครงการ														
18.1. รายชื่อโรงงาน	โรงงานต่างๆ	รายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมด												
18.2. บันทึกอุบัติเหตุ	โรงงานต่างๆ	บันทึกอุบัติเหตุ												
18.3. ตรวจสุขภาพประจำปี	โรงงานต่างๆ	ผลตรวจสุขภาพประจำปี												
18.4. ตรวจปริมาณสารเคมี	โรงงานต่างๆ	ผลการตรวจปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อม												
19. สังคมและเศรษฐกิจ	ชุมชน	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น												

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่าย ซึ่งใช้ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวมาผนวกไว้รวมกับรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 แสดงดัง**ตารางที่ 2.2-1**

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- หากผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด ซึ่งผลการตรวจวัดที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-
	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน	- ทางโครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ฉบับล่าสุดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ ก) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแนวคิดในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ แต่หากในอนาคตโครงการมีแนวคิดหรือความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ โครงการจะดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	ข) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
1.1 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง	- กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่อนุญาต ให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่ประกอบด้วย 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มเซรามิกซ์ และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเลคทรอนิกส์และเครื่องไฟฟ้า 6) กลุ่มพลาสติกและกระดาษ 7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน	- กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินการด้านการตลาดของบริษัท โดยปัจจุบันโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ทั้งนี้กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีมากที่สุด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง (ต่อ)	- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด ประกอบด้วย 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย 3) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี 4) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด 5) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติหรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้นและขั้นกลาง 6) โรงงานผลิตซีเมนต์ 7) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น 8) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า เพื่อนำมาหลอมใหม่/โรงงานหลอมตะกั่ว 9) โรงงานผลิตโซดาแอส 10)โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์ 11)โรงงานฟอก และย้อมสีด้ายหรือสิ่งทอ 12)โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น	- โครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมห้ามตั้งในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างชัดเจน สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินกิจการในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ซึ่งมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ประเภทโรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น ในลำดับที่ 13) เข้ามาประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการจะกำกับดูแลการคัดเลือกผู้ประกอบการให้เป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบเคร่งครัด เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง (ต่อ)	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือ รับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ห้ามตั้งเข้ามาตั้งในโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้ทาง สผ. ทราบก่อนดำเนินการ	-	-
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานฯ และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในสวนอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องกรอกข้อมูลพื้นฐานสิ่งแวดล้อม และต้องปฏิบัติตามประกาศโรจนะ ปราจีนบุรี ที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-2 แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม และ ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเกี่ยวกับสินค้าจากผลผลิตทางการเกษตร เช่น อุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูป อุตสาหกรรมยาง เป็นต้น ที่จะเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบก่อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	- หากมีโรงงานอุตสาหกรรมที่มีกลิ่น ที่เกิดจากผลิตสินค้าที่มีวัตถุดิบเป็นผลผลิตทางการเกษตรเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตาม ขั้นตอน	- ปัจจุบันมีโรงงานที่เข้าข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ "โครงการผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ" ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด โดยโครงการได้ผ่านการพิจารณา เห็นชอบรายงานจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ และ “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี” ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยโครงการได้ผ่านการพิจารณา เห็นชอบรายงานจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ทุกโรงงานต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรมพร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- ก่อนโรงงานจะเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โรงงานจำเป็นต้องให้ข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้โครงการได้รับทราบและเป็นข้อมูลพื้นฐานในกรณีเหตุฉุกเฉินหรือสำหรับกิจกรรมอื่นๆ	-	ภาคผนวก ข-2 แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ				
2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการโดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรม	- แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโครงการครอบคลุมในเรื่องของแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศซึ่งโรงงานจำเป็นต้องกรอกข้อมูลก่อนที่จะเริ่มดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข-2 แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้เผื่อค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) ฝุ่นละออง (TSP) ● ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.24 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.32 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 24.88 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 39.88 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน	- ทางโครงการมีการควบคุมโดยมีประกาศโรจนะ ฉบับที่ 2/2559 เรื่อง การควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ และมีการรวบรวมข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้ควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าที่ควบคุมไว้	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม และ บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ● ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.81 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.63 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.17 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 21.98 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ● ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.46 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.52 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.66 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน ● ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.67 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน			
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ ● ฝุ่นละออง ให้มีค่าไม่เกิน 1.8 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 1 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง	- ปัจจุบันไม่มีผู้ลงทุนในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท บางกอกกล๊าส อินดัสทรี จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ปล่องระบายมลพิษ จำนวน 4 ปล่อง ดังนี้ ● ฝุ่นละออง ให้มีค่าไม่เกิน 12.5 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 12.5 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 16.6 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง	- โครงการมีการแจ้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแก่ บจก. บางกอกกล๊าส อินดัสทรี (บจก.กบินทร์บุรี กล๊าส) เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ด้วยเทคโนโลยีการบำบัดมลพิษในปัจจุบัน ทำให้ บริษัทฯ ลดการก่อสร้างปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จาก 4 ปล่อง เหลือ 1 ปล่อง ซึ่งจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องที่ผ่านมาพบว่าอัตราการระบายของบริษัท "ยังคงอยู่ในเกณฑ์ตามที่ได้รับการจัดสรร"	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องกรอกข้อมูลลงในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานก่อน และเมื่อเปิดดำเนินการแล้วให้ทำการตรวจปล่องเป็นประจำทุกปี เพื่อป้องกันไม่ให้มีค่าเกินค่ามาตรฐานที่โครงการอนุญาตให้ระบาย	-	ภาคผนวก ข-2 แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการมีการควบคุมโดยมีประกาศโรจนะ ฉบับที่ 3/2559 เรื่อง การกำหนดคุณภาพน้ำมันเตาที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพน้ำมันเตา โดยอ้างอิงข้อมูลจากประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ทางโครงการมีการคัดเลือกโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการโดยเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่มีอัตราการระบายมลพิษต่ำ	-	-
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 20 เมตร	- โครงการมีการแจ้งข้อกำหนดดังกล่าวให้โรงงานอุตสาหกรรมทราบตามประกาศโรจนะ ฉบับที่ 2/2559	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- แนะนำให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในกระบวนการผลิต	- โครงการสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ใช้ก๊าซธรรมชาติโดยโครงการร่วมมือกับ บมจ.ปตท.ในการวางท่อก๊าซธรรมชาติ	-	ภาพที่ 2.2-1 แนววางท่อก๊าซ NGV

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานอุตสาหกรรมระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องทำการตรวจวัดมลพิษทางอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และรายงานให้โครงการรับทราบ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปคำนวณหาอัตราการระบาย ทั้งนี้โครงการได้รวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม ของทุกปีล่าสุดในปี พ.ศ. 2568 พบว่า loading ของสวนอุตสาหกรรมฯ ยังไม่เกินกว่าที่ได้รับการจัดสรรตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ	- โครงการมีการจัดทำทำเนียบรายชื่อพร้อมทั้งอัตราการระบายของแต่ละโรงงานปีละ 1 ครั้ง	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการจัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ และได้นำเสนอคู่มือดังกล่าวต่อโรงงานภายในพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-5 คู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่ระบายออกต่อหน่วยพื้นที่

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศให้โครงการทราบ เพื่อรวบรวมผลการตรวจวัดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเพื่อนำผลการตรวจวัดมาพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องแจ้งผลการตรวจวัดให้โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อนำไปเปรียบเทียบกับค่าที่ได้รับการจัดสรรและรายงานให้ สผ. ทราบ	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- โครงการต้องจัดเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่คงเหลือในหน่วยกิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินค่า Total Loading ของสวนอุตสาหกรรมฯ	- โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานและคำนวณ Total Loading ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจากการเก็บข้อมูลและคำนวณล่าสุดในปี 2568 พบว่ามีค่า "ไม่เกินกว่าอัตราที่ได้รับการจัดสรร"	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบและง่ายต่อการสืบค้นในรูปแบบเอกสาร ไฟล์คอมพิวเตอร์ และไฟล์บน Cloud เพื่อป้องกันการสูญหาย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากโรงงานอุตสาหกรรมใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานอุตสาหกรรมได้รับโครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานอุตสาหกรรมได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- จากการตรวจสอบล่าสุดพบว่ายังไม่มีโรงงานใดมีค่าอัตราการระบายมลพิษอากาศเกินกว่าค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนด ทั้งนี้หากมีโรงงานใดที่มีค่าเกินมาตรฐานโครงการจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และปฏิบัติตามมาตรการ	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้แจ้งให้โรงงานที่มีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ต้องแจ้งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการทราบ	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมปีละครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง	- ทางโครงการมีการแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการเข้าตรวจปีละ 1 ครั้งหรือเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน ปัจจุบันยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการมีการกำหนดแบบฟอร์มที่ชัดเจน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่โรงงานและโครงการ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษ โดยอ้างอิงมาจากประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541	-	ภาคผนวก ข-6 แบบสอบถามข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม
	- กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้ ● ตักเตือนให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ● หากโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กรอ. เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว	- โครงการมีหน่วยงานและประกาศโรจนะ ฉบับที่ 2/2559 ในการกำกับดูแลโรงงานภายในโครงการ หากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานมีค่าเกินกว่าที่ได้รับการจัดสรร โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่เหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ ปัจจุบันจากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ออกจากปล่อง ล่าสุดพบว่ายังไม่มีโรงงานใดมีค่าเกินกว่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.4
	- ควบคุมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการมีการควบคุมโดยมีประกาศโรจนะ ฉบับที่ 4/2559 เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ซึ่งอ้างอิงมาจากประกาศกระทรวงฉบับดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	- ทุกครั้งที่ได้รับข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมจะมีการปรับปรุงฐานข้อมูล	-	-
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานอุตสาหกรรม และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการได้แจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานอุตสาหกรรม และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด โดยในปี 2569 โรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข-36 ตัวอย่างรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน และผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและหมั่นบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงในระดับต่ำและส่วนใหญ่มีมาตรการทั้งด้านการบริหารจัดการและด้านวิศวกรรมที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อมทั้งโครงการมีการควบคุมโดยมีประกาศโรจนะ ฉบับที่ 1/2564 เรื่อง มาตรการควบคุมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง และมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนดดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานส่วนใหญ่มีมาตรการในการควบคุมระดับเสียงทั้งมาตรการด้านการบริหารจัดการและด้านวิศวกรรมเพื่อให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นสอดคล้องต่อกฎหมายเป็นอย่างต่ำ	-	ภาพที่ 2.2-17 อาคารปิดครอบป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่โรงงาน
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชนควรเป็นโรงงาน ที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนหรือควรจัดผังโรงงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่ติดกับชุมชน	- ผู้ประกอบการใดที่กำลังจะเข้ามาตั้งในพื้นที่ หากพบว่ามีกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อระดับเสียงรุนแรง โครงการจะคัดเลือกแปลงที่ห่างไกลจากชุมชนเพื่อเสนอขาย	-	-
	- ควบคุมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมดูแลเข้มงวดเป็นพิเศษเพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- ทุกโรงงานทราบและปฏิบัติตามระเบียบการก่อสร้างเป็นอย่างดี ซึ่งปัจจุบันมีบริษัทที่กำลังดำเนินการก่อสร้างอยู่จำนวน 4 โรงงาน ตามประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี โดยมีการควบคุมการก่อสร้างอย่างเข้มงวดเป็นพิเศษเพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
2.3 คุณภาพน้ำ	**มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ** - โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้	- โครงการมีการคัดเลือกโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการก่อนการซื้อขายที่ดิน รวมไปถึงแจ้งข้อปฏิบัติเมื่อเข้ามาตั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการกำหนดไว้โดยเด็ดขาด	- โครงการจะไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีเกินค่ามาตรฐานโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีที่มีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ และมาตรการควบคุมลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ ● ตรวจสอบข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่สวนอุตสาหกรรมฯ สามารถรับเข้ามาได้ ● ตรวจสอบข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานอุตสาหกรรมมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และรายละเอียดที่จำเป็นของระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบระบบบำบัดต่างๆ ก่อนดำเนินการขออนุญาตก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามแผนและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- ตรวจสอบและควบคุมลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ สามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีที่โรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนด ต้องมีระบบบำบัดเบื้องต้น เพื่อให้มีค่าเป็นไปตามกำหนดก่อนจึงจะสามารถเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้	-	ภาคผนวก ค-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเกินค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดทำระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการกำหนดไว้	- ทุกโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดต้องมีระบบบำบัดเบื้องต้น เพื่อให้มีค่าเป็นไปตามกำหนดก่อนจึงจะสามารถเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ทั้งนี้ จากโรงงานที่เปิดดำเนินการมีเพียง บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด เท่านั้นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นขนาดใหญ่	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามประกาศโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปราจีนบุรี)	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ			
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การติดระบบท่อลงในตำแหน่งที่สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้			
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ทางโครงการได้มีประกาศหลายฉบับ เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมและยังมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงในการทำหน้าที่ตรวจสอบในเรื่องดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ **ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย** - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรม ต้องดำเนินการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการยอมรับให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ แสดงดังตารางที่ 1	- โครงการมีการควบคุมโดยมีประกาศโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปราจีนบุรี)	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 18,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งการก่อสร้างออกเป็น 3 ระยะๆ ละ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามการพัฒนาและปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยระยะที่ 1 จะดำเนินการก่อสร้างและพร้อมเปิดดำเนินการทันที เมื่อ โครงการเปิดดำเนินการ สำหรับระยะที่ 2 และระยะที่ 3 จะดำเนินการก่อสร้างทันทีเมื่อปริมาณการใช้น้ำเสียเพิ่มสูงขึ้นเท่ากับร้อยละ 80 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย	- โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพระยะที่ 1 ขนาด 6,000 ลบ.ม./วัน เสร็จเรียบร้อยแล้วและจะดำเนินการก่อสร้างระยะที่ 2 เมื่อระดับน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมากกว่าร้อยละ 80 ปัจจุบันโครงการมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีปริมาณน้อย	-	ภาพที่ 2.2-2 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	**การกำกับดูแล** - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและสวนอุตสาหกรรมตามประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-7 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
	- ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง และมีประกาศแจ้งการปรับเงินกรณีน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 ทั้งนี้ น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน-ปรับ เพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม และ ภาคผนวก ข-8 จดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำใช้ไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือวัดการไหลของน้ำเสีย แต่ปัจจุบันไม่มีน้ำที่ไหลเข้าบ่อพักน้ำสุดท้าย เนื่องจากน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีปริมาณน้อย ทำให้ยังไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	-	ภาพที่ 2.2-3 เครื่องมือวัดการไหลของน้ำเสีย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- โครงการมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการกำกับดูแลและควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ของการออกแบบ	-	ภาคผนวก ข-7 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียมีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน ทั้งนี้จากโรงงานที่เปิดดำเนินการมีเพียง บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด เท่านั้นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นขนาดใหญ่	-	ภาพที่ 2.2-18 บ่อพักน้ำทิ้ง บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้ง จากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ได้	- โครงการมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ซึ่งหากพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด หน่วยงานจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.5 ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของทางโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะเสนอให้ กรอ. ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ซึ่งพบว่าน้ำเสียของทางโรงงานอุตสาหกรรมไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะเสนอให้ กรอ. ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.5 ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง
	- หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป	- โครงการมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ซึ่งหากพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด หน่วยงานดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด และมีการแจ้งจดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน ให้กับโรงงานดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข-8 จดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน
	- หากโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด จนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โครงการมีการควบคุมโดยมีประกาศโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปราจีนบุรี)	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานอุตสาหกรรมทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง และมีประกาศแจ้งการปรับเงินกรณีน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 ทั้งนี้ น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน-ปรับ เพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม และ ภาคผนวก ข-8 จดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน
	การกำกับและดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานใดมีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนัก ให้โรงงานนั้นต้องมีระบบบำบัดทางเคมีเพื่อบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามที่กำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	-	-
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีทุกโรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียมีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน ทั้งนี้จากโรงงานที่เปิดดำเนินการมีเพียง บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด เท่านั้นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นขนาดใหญ่	-	ภาพที่ 2.2-18 บ่อพักน้ำทิ้งบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป	- โครงการมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานซึ่งหากพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด หน่วยงานดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข-8 จดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน
	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่ กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตาม หรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานอุตสาหกรรมต้องเร่งปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- โครงการมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานซึ่งหากพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด หน่วยงานดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข-8 จดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีการบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปกำจัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการ	- โครงการมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานซึ่งหากพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด หน่วยงานดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-8 จดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน
	การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการผลิตเป็นน้ำประปาเพื่อจำหน่ายให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม รดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการและโรงงานอุตสาหกรรม และส่วนที่เหลือจะถูกกักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 8 เดือน และระบายลงสู่คลองโสมในช่วงฤดูฝน ประมาณ 4 เดือน โดยมีรายละเอียดการจัดการน้ำทิ้งดังนี้ ● ผลิตเป็นน้ำเกรดสองจำหน่ายให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม ประมาณ 7,000 ลบ.ม./วัน ● นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียว และพื้นที่แนวกันชนของโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรม ประมาณ 4,513 ลบ.ม./วัน ● ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองโสม ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 8,446 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน ประมาณ 4 เดือน	- โครงการได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า รวมทั้งพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการและโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับส่วนที่เหลือจะถูกกักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 8 เดือน	-	ภาพที่ 2.2-19 การนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการมีนโยบายจะจัดส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งด้วยระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า รวมทั้งพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการและโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาพที่ 2.2-19 การนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์
	- จดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ รวมถึงปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้ในกิจกรรมดังกล่าว และปริมาณการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง	- โครงการได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า รวมทั้งพื้นที่สีเขียว โดยใช้รถบรรทุกน้ำดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร	-	ภาพที่ 2.2-19 การนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์
	บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 355,555 ลบ.ม. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 8 เดือน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ปัจจุบันการก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้งดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดนมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 355,555 ลบ.ม. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 8 เดือน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-2 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าออกซิเจนละลายน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่คลองโสม	- ปัจจุบันไม่มีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเข้าบ่อ Holding Pond จึงไม่สามารถตรวจวัดค่าการละลายของออกซิเจนได้	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องปฏิบัติให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งมีหน้าที่ต้องเก็บข้อมูลและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ทางโครงการดำเนินการจัดส่งรายงานการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส. 2)ตามกฎกระทรวงกำหนด	-	ภาคผนวก ข-9 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)
	- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแกร่งและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- ทางโครงการมีการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและมีการตรวจสอบเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2.2-20 บ่อพักน้ำทิ้ง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียและเมื่อเกิดความเสียหายจะทำการซ่อมแซมโดยทันที	-	-
	การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานและระบบบำบัดเป็นประจำ และมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-4 ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อกำกับดูแล และควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ของการออกแบบ และมีการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-7 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ทางโครงการได้มีเครื่องมือ และอะไหล่สำรองในการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-10 อะไหล่สำรองที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
	- หากโรงงานอุตสาหกรรมใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีพื้นที่อยู่ติดกับลำรางสาธารณะจะต้องมีการเว้นระยะอย่างน้อย 3 เมตร ตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาพที่ 2.2-5 ระยะถอยร่น
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-6 อะไหล่สำรองระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมกิจกรรมต่างๆ เพื่อป้องกันการระบายน้ำทิ้งลงสู่รางระบายน้ำฝนหรือแหล่งน้ำสาธารณะ โดยมีการกำหนดบทลงโทษตามประกาศโรจนะ ฉบับที่ 1/2559	-	ภาคผนวก ข-3 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ในรูปแบบ (Real Time Monitoring Equipment) ในบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งในหน่วยผลิตน้ำรีไซเคิล ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- ปัจจุบันมีการติดตั้งเครื่องวัด BOD-COD online แล้ว แต่เนื่องจากไม่มีน้ำเข้าบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยังไม่มีการตรวจวัดและรายงานผล	-	ภาพที่ 2.2-7 เครื่องตรวจวัด BOD-COD Online
	การควบคุมและตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - กำหนดให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 วัน	- ปัจจุบันไม่มีโรงไฟฟ้าขนาดเล็กเข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรม	-	-
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องจัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) พร้อมวาล์วปิด-เปิด บริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรม	- ปัจจุบันไม่มีโรงไฟฟ้าขนาดเล็กเข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรม	-	-
	- หากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) มีค่าไม่อยู่เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ ซึ่งทราบจากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องปิดวาล์วบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) เพื่อรอให้น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ปัจจุบันไม่มีโรงไฟฟ้าขนาดเล็กเข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรม	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ที่ดิน	- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดปราจีนบุรี	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งผังเมืองและให้รายละเอียดผังโครงการก่อนการก่อสร้างโครงการ	-	-
3.2 การใช้น้ำ	- จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีเพื่อประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- โครงการยังไม่มีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี เนื่องจากโรงงานที่เข้ามาตั้งใช้น้ำน้อยและน้ำจากอ่างเก็บน้ำมีปริมาณที่เพียงพอ	-	-
	- สูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรีมาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการเฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (4 เดือน) เท่านั้น ห้ามมิให้ผันน้ำในช่วงหน้าแล้งมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ	- หากมีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี โครงการจะทำการสูบน้ำเฉพาะฤดูน้ำหลาก (4 เดือน) เท่านั้น ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี	-	-
	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการให้ชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี	-	-
	- กำหนดขนาดของตะแกรง (traveling screen) บริเวณจุดสูบน้ำให้มีขนาดไม่เกิน 1 ตารางเซนติเมตร (ป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปในเครื่องสูบน้ำ)	- หากมีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี โครงการจะติดตั้งตะแกรงขนาดไม่เกิน 1 ตารางเซนติเมตร	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- โครงการยังไม่มีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์น้ำ โดยปัจจุบันโครงการมีการประสานงานกับชุมชนเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำในอนาคต ทั้งนี้ หากโครงการมีการสูบน้ำเกิดขึ้น โครงการจะประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ หากมีหน่วยงานราชการหรือชุมชนร้องขอ	-	-
	- สัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้าน เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณและชนิดสัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการประมง ฤดูกาล ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความเพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรคในการทำประมงพื้นบ้าน	- โครงการได้มีการส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปสัมภาษณ์ประชาชนโดยรอบโครงการ เพื่อสอบถามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประมง โดยดำเนินการไปพร้อมกับการสำรวจสภาพสังคมและเศรษฐกิจ ล่าสุดเมื่อวันที่ 9-11 สิงหาคม พ.ศ. 2568 สำหรับในปี พ.ศ. 2569 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2569 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-11 รายงานผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน ประจำปี 2568
3.3 การคมนาคมขนส่ง	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาพที่ 2.2-8 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการขนส่งและการจราจร	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาจากการจราจร โดยปัจจุบันโครงการได้รับอนุญาตให้สามารถติดตั้งไฟสัญญาณจราจรเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-12 เอกสารที่เกี่ยวกับการติดตั้งไฟจราจร
	- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ในการกวดขันพนักงานให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการร่วมมือกับโรงงานภายในโครงการในการป้องกันอุบัติเหตุเชิงรุก เช่น การติดตั้งลูกระนาด และป้ายเตือนต่างๆ	-	ภาพที่ 2.2-9 เครื่องหมายจราจร
	- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจร ตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีการทำเครื่องหมายจราจรบนถนนและทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-9 เครื่องหมายจราจร
	- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ในกรณีที่มีความเสียหายต่อถนน/เครื่องหมายจราจร โครงการจะซ่อมแซมทันที	-	-
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ทางโครงการมีป้ายจำกัดความเร็วใช้ร่วมกับลูกระนาดทำให้สามารถลดความเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาพที่ 2.2-9 เครื่องหมายจราจร
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสายวังค้อ-เนินตะแบกโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ทางโครงการมีการควบคุมการจอดรถภายในพื้นที่โครงการโดยสามารถจอดรถในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และมิให้จอดบริเวณทางสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
	- โครงการต้องประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้พนักงานนำรถยนต์ที่เข้ามาใช้ควรจดทะเบียนในจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อนำภาษีที่ได้มาบำรุงท้องถิ่น	- โครงการมีประชาสัมพันธ์เรื่องการจดทะเบียนรถยนต์ในจังหวัดปราจีนบุรีต่อพนักงานในโรงงาน ภายในโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกัน ไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- โครงการมีการจดบันทึกข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและทำการแจ้งไปยังโรงงานที่เกี่ยวข้องเสมอ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีอุบัติเหตุจากการจราจรจำนวน 3 ครั้ง โดยไม่มีทรัพย์สินของทางโครงการเสียหายแต่อย่างใด ทั้งนี้ ทางโครงการได้ทำการสอบสวนรายละเอียดและกำหนดแนวทางป้องกันการเกิดเหตุซ้ำเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-13 สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	- ให้ทำการรวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ หากมีแนวโน้มสูงขึ้นให้พิจารณาสนับสนุน/ประสานงานเจ้าหน้าที่จราจร และติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณทางเข้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ใช้เส้นทางระมัดระวัง และหากปริมาณจราจรมีแนวโน้มสูงขึ้นจนทำให้เกิดปัญหาสภาพจราจรติดขัดหรือค่า V/C Ratio เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ให้พิจารณาก่อสร้างสะพานกลับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ทางโครงการมีการสำรวจปริมาณการจราจรหน้าโครงการโดยล่าสุดได้ดำเนินการสำรวจปริมาณการจราจรในวันที่ 17 และ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยทำการสำรวจถนนหมายเลข 304 ทั้งถนนสายพนมสารคาม-กบินทร์บุรี และถนนสายกบินทร์บุรี-พนมสารคาม ซึ่งสำรวจ 2 ช่วงเวลา คือ เวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 16.00-17.00 น. จากการตรวจนับและคำนวณอัตราการจราจร พบว่า การจราจรหน้าโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี V/C Ratio ถนนหมายเลข 304 ทั้งถนนสายพนมสารคาม-กบินทร์บุรี และถนนสายกบินทร์บุรี-พนมสารคาม อยู่ในเกณฑ์ โล่งมาก/เคลื่อนตัวได้เต็มที่ คล่องตัวสูง ถึง ดี/ค่อนข้างเบาบางเคลื่อนตัวได้ดี	-	ภาคผนวก ข-14 การประเมินปัญหาสภาพการจราจรติดขัด (V/C Ratio)
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- โครงการมีการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน	-	ภาพที่ 2.2-10 การปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบการทำงานของระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนให้เป็นไปตามที่โครงการกำหนดก่อนเปิดดำเนินงาน พร้อมทั้งมีการดูแลกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-15 แบบตรวจสอบงานก่อสร้าง ภาพที่ 2.2-11 การกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ
	- กำหนดให้มีการดูแลและบำรุงรักษารางดินบดอัดเพื่อป้องกันการพังทลายเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งก่อนฤดูฝน	- ทางโครงการมีการดูแลและบำรุงรักษารางดินบดอัดอย่างสม่ำเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดพังทลาย	-	ภาพที่ 2.2-11 การกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ
	- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- โครงการมีการดูแลกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี	-	ภาพที่ 2.2-11 การกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ
	- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ทางโครงการมีการบำรุงรักษารางระบายน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่มีความเสียหายจะทำการซ่อมแซมทันที	-	ภาพที่ 2.2-11 การกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ
	- โครงการต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการดูแลทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-11 การกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ
	- การระบายน้ำฝนลงคลองโสมหรือคลองสาธารณประโยชน์ โครงการต้องกำหนดให้มีอัตราการระบายน้ำฝนไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน	- โครงการมีการหน่วงน้ำโดยใช้อ่างเก็บน้ำในพื้นที่โครงการแล้วจึงระบายออกด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินก่อนการพัฒนา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำซึ่งใช้ร่วมกับอ่างเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการจำนวน 5 บ่อ คิด เป็นขนาดความจุรวม 2,975,355.18 ลูกบาศก์เมตร บนพื้นที่ประมาณ 324.47 ไร่	- โครงการมีอ่างเก็บน้ำดิบเพียงพอสำหรับการหน่วงน้ำและผลิตน้ำประปาสำหรับใช้ในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-12 อ่างเก็บน้ำดิบ
3.5 การจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ดังนี้ ● กำหนดให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R ● กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ ● กำหนดให้โรงงานต่างๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ ● กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-16 เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การแก้ไขปัญหาขยะด้วยหลัก 3R
	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- โครงการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดของเสียของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ มีการแจ้งข้อมูลดังกล่าวแก่โรงงานแล้ว	-	ภาคผนวก ข-17 ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานอุตสาหกรรมในสวนอุตสาหกรรมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่และจัดทำหนังสือเพื่อขอเข้าสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสีย (Audit) ของโรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2568 ทางบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัดได้ตอบรับและตอบแบบฟอร์มกลับมายังโครงการเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการเข้าตรวจประเมิณ (Audit) ในวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2569	-	ภาคผนวก ข-18 เอกสารการตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสีย
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- โครงการกำหนดให้โรงงานยึดปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และจัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย เพื่อเป็นแนวปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข-19 คู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย
	- โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานอุตสาหกรรมทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอยและหน่วยงานที่เข้ามารับกำจัดขยะมูลฝอย กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกัน ส่วนกากของเสียที่เกิดขึ้นโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้น มูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้โดยมีรายละเอียดการจัดการดังนี้	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์และชี้แจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอยและหน่วยงานที่เข้ามารับกำจัดขยะมูลฝอย หากหน่วยงานราชการไม่สามารถกำจัดมูลฝอยของโรงงานได้ โครงการจะแจ้งให้โรงงานในพื้นที่โครงการทราบ และประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และตามทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดของเสียขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	-	ภาคผนวก ข-17 ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย และ ภาคผนวก ข-19 คู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	**ขยะมูลฝอยทั่วไป** - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่อาศัย/สำนักงาน โดยโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร เพื่อรวบรวมก่อนส่งให้บริษัท ซี.เอ็น.เอส.ที จำกัด/หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมก่อนส่งให้บริษัท ซี.เอ็น.เอส.ที จำกัด/หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยสำหรับสำนักงาน/ระบบสาธารณูปโภค สำหรับพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบทั้งนี้ พื้นที่พาณิชยกรรมยังไม่มีการพัฒนาจึงยังไม่มีการจัดวางถังขยะ	-	ภาพที่ 2.2-21 ถังขยะบริเวณพื้นที่โรงงาน
	กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานที่มีการก่อกำเนิดกากของเสียอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นของเสียอันตรายและไม่อันตรายมีการกำจัดกากอย่างถูกต้องโดยผู้ที่รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย ทั้งนี้โครงการมีการรวบรวมข้อมูลแสดงในบทที่ 3 ข้อที่ 3.4.15	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.15
	- กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- ทุกโรงงานมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอย	-	ภาพที่ 2.2-21 ถังขยะบริเวณพื้นที่โรงงาน
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- ทุกโรงงานมีการเก็บรวบรวมขยะในภาชนะที่ปิดมิดชิด	-	ภาพที่ 21 ถังขยะบริเวณพื้นที่โรงงาน
	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยโรงงานอุตสาหกรรมต้องควบคุมระมัดระวังมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ทุกโรงงานมีการควบคุมการขนถ่ายขยะมูลฝอยและมีการป้องกันการตกหล่นระหว่างทาง ทั้งนี้ก่อนออกจากโครงการจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจตราลักษณะภายนอกอีกครั้ง	-	ภาพที่ 21 ถังขยะบริเวณพื้นที่โรงงาน
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสีย แต่ละประเภทที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานในพื้นที่โครงการมีการบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสีย ตามแบบฟอร์มของทางราชการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.15

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการ ส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 6 เดือน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	- โครงการมีการรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการ ที่ส่งไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.15
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ ● กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก และสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสม และเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ ● กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยอยู่แล้ว พร้อมทั้งโครงการกำหนดให้โรงงานยึดปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข-16 เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การแก้ไขปัญหาขยะด้วยหลัก 3R และ ภาคผนวก ข-19 คู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	• กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ			
	กากของเสียอันตราย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียอันตราย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการขนส่งกากของเสียอันตรายออกนอกโครงการคอยดูแลการขนกากของเสียออกจากโครงการ	-	-
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานที่มีการขนส่งกากของเสียอันตรายปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และรายงานข้อมูลดังกล่าวต่อโครงการในรูปแบบสำเนา กอ.1 เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งโครงการมีการรวบรวมข้อมูลจากโรงงานอุตสาหกรรมในการส่งกากของเสียให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.15 และ ภาคผนวก ข-20 แบบ กอ.1
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ทางโรงงานได้แจ้งข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และแจ้งให้ทางโครงการทราบทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-21 ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่และจัดทำหนังสือเพื่อขอเข้าสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสีย (Audit) ของโรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2568 ทางบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัดได้ตอบรับและตอบแบบฟอร์มกลับมายังโครงการเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการเข้าตรวจประเมิณ (Audit) ในวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2569	-	ภาคผนวก ข-18 เอกสารการตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสีย
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลรถขนส่งกากของเสียที่ผ่านเข้าออกโครงการ	-	-
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โรงงานอุตสาหกรรมได้มีการจัดทำรายชื่อหน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	-	-
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานอุตสาหกรรมมีการรวบรวมข้อมูล Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	-	-
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่และจัดทำหนังสือเพื่อขอเข้าสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสีย (Audit) ของโรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2568 ทางบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัดได้ตอบรับและตอบแบบฟอร์มกลับมายังโครงการเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการเข้าตรวจประเมิณ (Audit) ในวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2569	-	ภาคผนวก ข-18 เอกสารการตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการมีการตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับกากของเสียตามที่กำหนด	-	-
	กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ - กำหนดให้จัดส่งกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ให้แก่หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกากตะกอนเกิดขึ้น หากมีกากตะกอนจากระบบบำบัดเสียและระบบผลิตน้ำประปาเกิดขึ้นจะมีการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายและส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและเหมาะสมกับลักษณะกากต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่าน ผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบ รายงานข้อมูลการดำเนินงานประจำปี โดยในรายงาน ฉบับดังกล่าวครอบคลุมในเรื่องของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การดำเนินการที่ผ่านมา รายชื่อโรงงาน ข้อมูลแรงงานและประชากร พร้อมทั้งจัดทำเอกสารการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยในปี พ.ศ. 2568 ได้นำเสนอข้อมูลดังกล่าวให้กับ อบต.หัวหว้าในรูปแบบรายงานข้อมูลการดำเนินงานประจำปีเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-22 เอกสารการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข-23 ข้อมูลแรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-24 สำเนาหนังสือลงรับรายงานฯ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า
	- โครงการต้องมีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงงานตามความเหมาะสม เป็นต้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา โดยในปี พ.ศ. 2568 บริษัท กบินทร์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด ได้เข้าเยี่ยมชม และศึกษาดูงานด้านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ในวันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 อีกทั้งโครงการได้มีการนำส่งข้อมูลรายงานฯในระบบ Smart EIA Plus เพื่อให้ประชาชนทั่วไปเข้าไปสืบค้นและศึกษาข้อมูลได้ง่าย	-	ภาคผนวก ข-24 สำเนาหนังสือลงรับรายงานฯ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการนำเสนอการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ อบต.หัวหว้าในรูปแบบรายงานข้อมูลการดำเนินงาน โดยในปี พ.ศ. 2568 ได้นำเสนอข้อมูลดังกล่าวให้กับ อบต.หัวหว้า ในรูปแบบรายงานข้อมูลการดำเนินงานประจำปีเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-24 สำเนาหนังสือลงรับรายงานฯ ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- โครงการมีนโยบายรับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	-	ภาคผนวก ข-25 เอกสารประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่น
	- จัดให้โครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ด้านสาธารณสุขหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น	- ทางโครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอยู่เสมอ อาทิ เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชน สนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และสาธารณสุข เปิดให้ทางชุมชน/หน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/วัด และโรงเรียน มีการเข้ามาศึกษาดูงานกับโครงการ รวมถึงโครงการมีการสนับสนุนการขุดลอกคูคลอง (ตามหนังสือร้องขอ) เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-26 แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2569 และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานสวนอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำบริเวณจุดรับเรื่องร้องเรียน และมีขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน หากตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการจะดำเนินการแก้เร่งไขทันที รวมถึงมีการบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	ภาพที่ 2.2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน ภาคผนวก ข-27 ขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดปราจีนบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดปราจีนบุรี	- โครงการมีการรณรงค์ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดปราจีนบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดปราจีนบุรีอย่างต่อเนื่อง	-	-
	- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลร้องทุกข์พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน	- โครงการมีจุดรับเรื่องร้องเรียนซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจุด กรณีได้รับข้อร้องเรียน โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน หากตรวจสอบพบว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการจะดำเนินการเร่งแก้ไขทันที ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-27 ขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน
	- โครงการต้องแจ้งรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปี เพื่อติดประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบ	- โครงการมีการแจ้งรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ ซึ่งได้นำส่งให้ อบต.หัวหว้า ในรูปแบบรายงานข้อมูลการดำเนินการเป็นประจำทุกปี	-	-
	- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- โครงการมีการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐเมื่อมีการร้องขอหรือสุ่มตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน และสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว	-	-
	- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับสวนอุตสาหกรรมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานจากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ และสรุปจำนวนแรงงานให้กับสวนอุตสาหกรรมฯ รับทราบปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ พบว่า มีโรงงานที่เลือกรับแรงงานส่วนใหญ่ที่เป็นคนในท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-23 ข้อมูลแรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- หากพบว่ามีการขยายตัวด้านที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการควรประสานงานแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบเพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรดังกล่าวไว้	- โครงการได้เข้าพบและแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่น เรื่องขยายตัวด้านที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการเพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากร	-	-
	- โครงการควรมีนโยบายให้โรงงานอุตสาหกรรม จัดรถรับส่งพนักงานในพื้นที่ต่างๆ เพื่อป้องกันการกระจุกตัวของแรงงานแฝงในพื้นที่โดยรอบ	- โครงการสนับสนุนให้โรงงานมีรถรับส่งพนักงาน โดยปัจจุบันมีโรงงานหลายโรงงานที่มีบริการดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข-28 นโยบายให้โรงงานอุตสาหกรรม จัดรถรับส่งพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีรายละเอียดดังนี้ **1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** (1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ท่าน มาจากการสรรหาหรือการนำเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านรอบที่ตั้ง โครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ทั้งนี้อาจมีการเพิ่มหรือลดได้ในภายหลัง แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 10 ท่าน ได้แก่	- ปัจจุบันทางบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีนโนบายจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) สำหรับโครงการที่ร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นลำดับต้น ซึ่งในปี พ.ศ. 2569 ได้ทยอยจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ เรียบร้อยจำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ และโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง และมีแผนดำเนินการช่วงครึ่งปีหลัง พ.ศ. 2569 อีก จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ 2และโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ 3 สำหรับโครงการในสวนอุตสาหกรรม จะมีแผนจัดตั้งในปี พ.ศ. 2570 ต่อไป ทั้งนี้ โครงการฯ จะเร่งดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment Monitoring Committee) ตามที่ระบุในมาตรการของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยให้เป็นไปตามโครงสร้าง องค์ประกอบอำนาจหน้าที่ และแนวทางการดำเนินงานที่กำหนด		ภาคผนวก ข-29 หนังสือขออนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	กรรมการผู้แทนภาคราชการ - นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกจากตัวแทนครู หรืออาจารย์ ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านที่เกี่ยวกับในท้องถิ่น ค) กรรมการผู้แทนจากโครงการมาจากผู้แทน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม (2) วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ดังนี้ ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือ คณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน	รวมทั้งจะดำเนินการตามมาตรการและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กำหนด ในระหว่างนี้ โครงการฯ ได้จัดทำหนังสือขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติการ เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการชุดดังกล่าวมีบทบาทสำคัญในการดำเนินกิจกรรมสนับสนุนชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย - การให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน - การส่งเสริมกิจกรรมกีฬา การศึกษา และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน - การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ รวมถึงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและความร่วมมือที่เข้มแข็งระหว่างโครงการกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของนายอำเภอศรีมหาโพธิ เช่น อุตสาหกรรมจังหวัดหรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัด หรือผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ค) กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้จัดการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้ง **2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** (1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง (2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (3) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน	หากมีการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี เรียบร้อยแล้ว ทางโครงการจะรายงานผลให้ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลำดับถัดไป		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน (7) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (9) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ (10) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	**3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ดังนี้ (1) กรรมการมีวาระในดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ก) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ก) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ ข) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ ง) เป็นบุคคลล้มละลาย จ) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ ฉ) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ช) วาระในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้เป็นไปตามดุลยพินิจ ของคณะกรรมการ (3) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน หรือตามมติที่ประชุม แต่หากพบว่า (4) มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด			
	- โครงการต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการหากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ	- โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการหากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ โดยครั้งล่าสุดลเมื่อวันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 บริษัท กบินทร์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด ได้เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ	-	ภาคผนวก ข-40 เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- โครงการมีการรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-23 จำนวนแรงงานในโครงการ
	- จัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการมีบุคลากรที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อร้องเรียน ปัญหา ความต้องการของประชาชน โดยทำในรูปแบบการลงพื้นที่เพื่อสอบถามรวมไปถึงการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม	-	ภาพที่ 2.2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน
	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลการดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ทำต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงานงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมให้ความรู้แก่นักเรียนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพุทธศาสนา เป็นต้น	- ทางโครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอยู่เสมอ อาทิ เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชน สนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และสาธารณสุข เปิดให้ทางชุมชน/หน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/วัด และโรงเรียน มีการเข้ามาศึกษาดูงานกับโครงการ รวมถึงโครงการมีการสนับสนุนการขุดลอกคูคลอง (ตามหนังสือร้องขอ) เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-26 แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2569 และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดรับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการประเมินการดำเนินการตามแผนด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โดยปัจจุบันสามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสุขภาพ การรวบรวมประเด็นการร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยให้มีการทบทวนเพิ่มเติมเป็นประจำทุก 2 ปี พร้อมทั้งให้มีการพัฒนาฐานข้อมูลในส่วนของข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ บทที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบันเป็นรูปแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)	- โครงการฯ อยู่ระหว่างสรรหาบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดจ้างจัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสุขภาพ รวบรวมประเด็นการร้องเรียนและการแก้ไข ในรูปแบบระบบสารสนเทศทางภูมิสารศาสตร์ (GIS) ทั้งนี้ โครงการมีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ เป็นประจำทุกปี รวมถึงมีการจัดตั้งเจ้าหน้าที่ประจำจุดรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องและการตอบกลับข้อร้องเรียนอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยในกรณีที่ตรวจสอบพบว่า ข้อร้องเรียนใดมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและตอบกลับแก่ผู้ร้องเรียนโดยทันที เพื่อบรรเทาปัญหาและรักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการฯ ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่โดยรอบ ซึ่งสะท้อนถึงการบริหารจัดการและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพของโครงการต่อชุมชน	-	ภาพที่ 2.2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน ภาคผนวก ข-11 รายงานผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน ประจำปี 2568 ภาคผนวก ข-27 ขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายคุ้มครองด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และปีละ 1 ครั้ง - การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้แก่ชุมชน - กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่มของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และกลุ่มอื่นๆ ทุกๆ 2 ปี	- โครงการฯ อยู่ระหว่างพิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยจะพิจารณาให้เป็นตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ ทางโครงการฯ จัดทำหนังสือขออนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชน พัฒนาคุณภาพชีวิต สนับสนุนการกีฬา การศึกษา และอื่นๆ ให้แก่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรของโครงการ รวมไปถึงคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะดำเนินงานเกี่ยวกับการให้ข้อมูลการสร้างความรู้ความเข้าใจอันดี ในเรื่องการดำเนินงานของโครงการฯ และการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก ข-29 หนังสือขออนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการต้องเปิดบ้าน (open house) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการ	- โครงการมีความยินดีอย่างยิ่งหากมีผู้สนใจหรือหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยครั้งล่าสุดลเมื่อวันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 บริษัท กบินทร์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด ได้เข้าเยี่ยมชม และศึกษาดูงานด้านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ	-	ภาคผนวก ข-40 เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการ
4.2 สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดและได้มาตรฐานถูกตามหลักวิชาการ	-	-
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ทุกโรงงานมีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามขนาดของโรงงานภายใต้ข้อกำหนดกฎหมาย	-	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	**ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน** - จัดให้มีศูนย์อำนวยการสภาวะฉุกเฉินในสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ	- โครงการมีศูนย์อำนวยการสภาวะฉุกเฉินภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-14 ศูนย์อำนวยการสภาวะฉุกเฉินภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องโดยให้ดำเนินการตามระดับความฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้	- โครงการมีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน ที่ครอบคลุมทั้ง 3 ระดับ ทั้งนี้โครงการยังมีอุปกรณ์และระบบสนับสนุนสำหรับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นได้ อีกทั้ง โครงการได้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์แลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินกับโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีการกำหนดแผนร่วมกันและร่วมดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	-	ภาพที่ 2.2-15 อุปกรณ์สำหรับตอบสนองเหตุฉุกเฉิน ภาคผนวก ข-30 หนังสือขอความอนุเคราะห์แลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินกับโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 และแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและเอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ทุกโรงงานในโครงการมีข้อกำหนดและกฎระเบียบด้านความปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข-31 ข้อกำหนดและกฎระเบียบด้านความปลอดภัย
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการได้จัดทำแผนด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-32 แผนงานด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ทุกโรงงานมีการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-32 แผนงานด้านความปลอดภัย
	- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่องและจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริหารความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ ● ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ ● จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน ● จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน	- โครงการมีการส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และมีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ ของโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ	-	ภาพที่ 2.2-16 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ภาคผนวก ข-33 เอกสารความรู้ความเข้าใจในการจัดการจัดทำ Safety Compliance Audit

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ตามกฎหมายที่กำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ • จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมและแผนฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ			
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA, กนอ, และ วสท. ที่เกี่ยวข้องดังนี้ • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันในการจ่ายน้ำในเส้นท่อ บริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม. • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำจำนวน 2 ข้าง	- โครงการได้มีอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐานกำหนดและมีการตรวจเช็คให้มีความพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2.2-15 อุปกรณ์สำหรับตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• จัดให้มีอ่างเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุ 2,975,355.18 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นน้ำสำรองดับเพลิง • ภายในอาคารของโรงงาน ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเบื้องต้นต้องจัดให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ 1) Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐาน NFPA 2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งระบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน			
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- โรงงานมีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	- กำหนดแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์แลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินกับโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ซึ่งมีการกำหนดแผนร่วมกันและร่วมดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-30 หนังสือขอความอนุเคราะห์แลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินกับโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 และแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและเอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ตั้งสวนอุตสาหกรรมฯ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉินครอบคลุมทั้ง 3 ระดับ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ตั้งสวนอุตสาหกรรมฯ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และมีการซ้อมปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2569 ได้มีฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2659 เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-30 หนังสือขอความอนุเคราะห์แลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินกับโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 และแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและเอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ภาพที่ 2.2-16 การซ้อมแผนฉุกเฉิน
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมส่งผลการตรวจสอบทั้งหมดให้โครงการทราบ	- โรงงานมีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ พร้อมส่งผลการตรวจสอบทั้งหมดให้โครงการทราบปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจากการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้า พบว่า อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	-	ภาคผนวก ข-34 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมทั้งรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- โรงงานในโครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และรายงานให้โครงการทราบปีละ 1 ครั้ง โดยปี 2568 โครงการได้รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.17

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**ความปลอดภัยของก๊าซ LPG** - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบและจัดเก็บข้อมูล	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบ และจัดเก็บข้อมูลปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งได้มีการแจ้งอุปกรณ์ความปลอดภัยแก่โครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้อุปกรณ์ความปลอดภัยที่โครงการได้รับแจ้งมีความสอดคล้องต่อมาตรการฯ	-	ภาคผนวก ข-35 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ LPG
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ 1) ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) 2) พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี 3) ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ 4) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องตามมาตรฐาน NFPA 5) หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะจุดเชื่อมต่อ 6) ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบถ่ายก๊าซ 7) ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือทางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดระเบิดได้			
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกัก ก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่เตรียมไว้	- โรงงานที่มีการใช้ LPG มีการแจ้งตำแหน่งของจุดเก็บก๊าซให้โครงการทราบแล้ว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม	- กรณีที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG โรงงานได้มีการแจ้งให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบทุกครั้ง	-	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องแจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานมีการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานให้ทางโครงการทราบ โดยได้แจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนดโดยโครงการจะรวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	-	บทที่ 3 ข้อที่ 3.4.18 และ ภาคผนวก ข-36 ตัวอย่างรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน และผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการจัดเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลขั้นตอนการขนส่งและการขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โครงการได้ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมหากโรงงานมีการจัดเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุม ซึ่งจัดให้มีขั้นตอนการขนส่งและการขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในโรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวตามข้อกำหนดอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

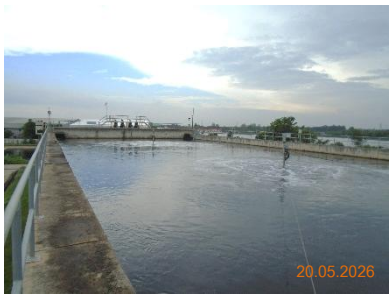
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ทัศนียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดไม่น้อยกว่า 414.18 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวไหล่ทางของถนนสายประธานเพื่อปลูกต้นไม้ยืนต้นทั้งหมดคิดเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมดประมาณ 71.05 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.76 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (โดยพันธุ์ไม้ยืนต้นที่โครงการเลือกปลูกจะเป็นพันธุ์ไม้ที่เจริญเติบโตง่าย และไม่พลัดใบ รวมถึงมีความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ เช่น ต้นประดู่ มะฮอกกานี ต้นสน ต้นอโศกอินเดีย ต้นพญาสัตบรรณ เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่สวยงาม และเป็นแนวกันชนให้กับโครงการ)	- โครงการได้กันพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามมาตรการกำหนด โดยปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ได้ดำเนินการปลูกไปแล้ว ทำให้เหลือพื้นที่บางส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากปัญหาด้านฤดูกาล และจำนวนคนงาน ทั้งนี้โครงการยังคงดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นประจำทุกปีและต่อเนื่อง สำหรับพันธุ์ไม้ที่ปลูกในพื้นที่เป็นพันธุ์ไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษและเติบโตได้ดีตามสภาพดินในพื้นที่โครงการ เช่น หมากเหลือง หางนกยูง	-	ภาพที่ 2.2-23 เปรียบเทียบพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามผังแม่บทที่ดำเนินการไปแล้ว
	- จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการ หรือในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา	- โครงการมีการปลูกต้นไม้รอบโครงการเป็นแนวกันชนและดำเนินการต่อเนื่อง โดยลักษณะการปลูกเป็นไปตามผังแม่บทที่ระบุไว้ในบทที่ 2 ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบฯ	-	ภาพที่ 2.2-23 เปรียบเทียบพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามผังแม่บทที่ดำเนินการไปแล้ว
	- จัดให้มีพื้นที่เพาะชำต้นกล้าไม้ในพื้นที่เพื่อปลูกทดแทนกรณีที่ต้นไม้ที่ปลูกไม่เจริญเติบโตหรือตายภายใน 7 วัน	- ปัจจุบันโครงการได้รับการสนับสนุนพันธุ์ไม้จากหน่วยงานราชการ ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของโครงการในปัจจุบัน	-	-







ภาพที่ 2.2-1 แนววางท่อก๊าซ NGV















ภาพที่ 2.2-2 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ





ภาพที่ 2.2-3 เครื่องมือวัดการไหลของน้ำเสีย







ภาพที่ 2.2-4 ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย



ภาพที่ 2.2-5 ระยะถอยร่น



ภาพที่ 2.2-6 อะไหล่สำรองระบบบำบัดน้ำเสีย





ภาพที่ 2.2-7 เครื่องตรวจวัด BOD- COD Online





ภาพที่ 2.2-8 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรด้านหน้าโครงการ













ภาพที่ 2.2-9 เครื่องหมายจราจร



ภาพที่ 2.2-10 การปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน



ภาพที่ 2.2-11 การกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ



ภาพที่ 2.2-12 อ่างเก็บน้ำดิบ



ภาพที่ 2.2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 2.2-14 ศูนย์อำนวยการสภาวะฉุกเฉินภายในโครงการ







ภาพที่ 2.2-15 อุปกรณ์สำหรับตอบสนองเหตุฉุกเฉิน







ภาพที่ 2.2-16 การซ้อมแผนฉุกเฉิน







ภาพที่ 2.2-17 อาคารปิดครอบป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่โรงงาน




ภาพที่ 2.2-18 บ่อพักน้ำทิ้ง บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด





ภาพที่ 2.2-19 การนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์



ภาพที่ 2.2-20 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ

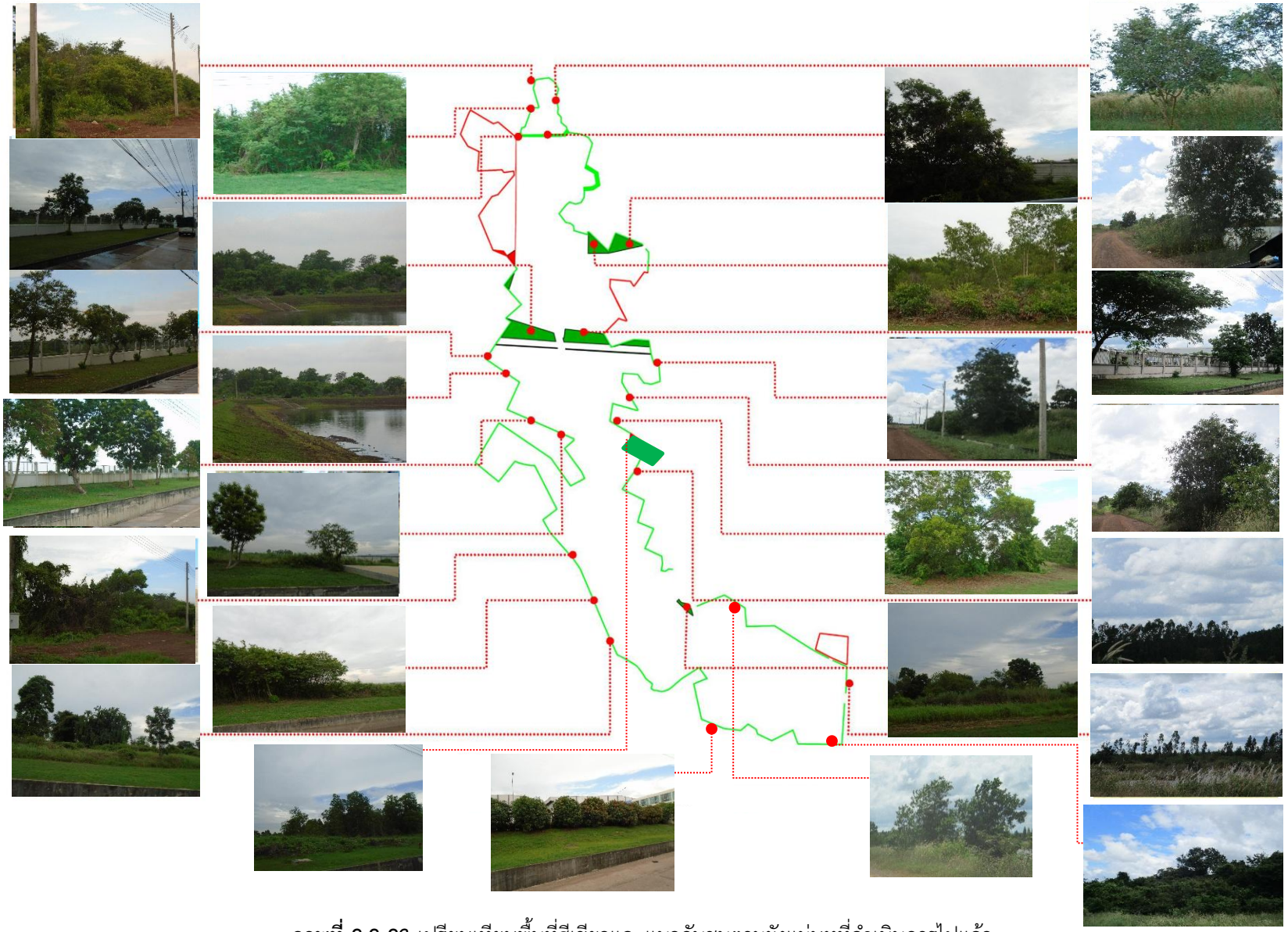




ภาพที่ 2.2-21 ถังขยะบริเวณพื้นที่โรงงาน



ภาพที่ 2.2-22 การปลูกต้นไม้นอกเหนือจากบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน



ภาพที่ 2.2-23 เปรียบเทียบพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามผังแม่บทที่ดำเนินการไปแล้ว