



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๓ ๕ ๙ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโก
ระยองของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๐๒๒๘
ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๔๙๙
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๘๐๘
ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอ
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่
๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคม
อุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง โดยให้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
(ครั้งที่ ๒) และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๓) จัดทำรายงานโดยบริษัท โฟร์ทีียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่
๓๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม

สิ่งที่ส่ง...

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๓ ๕ ๙ ๖
13495



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโก
ระยองของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๐๒๒๙
ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๔๙๙
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓
๓. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๘๐๘
ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่
๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคม
อุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และ ๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอ
รายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๓) จัดทำรายงานโดย
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่
๓๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ

ประเมินผล...

ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิริน สัตย์สิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ
ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 1/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องวางจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤาธร ทรัพย์อรรค์รัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายณัฐภัทร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตหรือแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้กฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รัดกุมได้แจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มี อำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย - ในกรณีที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่า ควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้า ระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้ สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุภรณ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับ ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากจัดสรรไว้เดิม - ดัชนีระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ของโครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC²) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายคุณากร ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตุลาคม 2563
หน้า 7/154

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	(สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาประเภท อุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งโครงการ - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเภทผลกระทบทางทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภท และขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และ แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตาม ขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ โครงการ	พื้นที่โครงการ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประเภท อุตสาหกรรมเป้าหมาย ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



EGO

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

Electricity Generating Public Company Limited

[Signature]

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายเกษภากร พรพิทยไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 8/154

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินการโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการ หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้ - การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546 หรือประกาศที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เช่น 1) ห้ามกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งอันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้าในเขตเดินสายไฟฟ้า 2) ห้ามปลูกสร้างอาคารจากแนวเส้นศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้า ด้านละ 15 เมตร 3) การกระทำใด ๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดินบริเวณพื้นที่ในเขตทางเดินไฟฟ้าต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยก่อน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาทวีรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอมมิตัลแดนส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4) ห้ามปลุกต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด 5) ต้นไม้ที่อยู่นอกเขตเดินสายไฟฟ้าที่อาจล้มเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้าซึ่งจะเกิดอันตรายต่อระบบไฟฟ้าต้องถูกตัด 6) อาคาร โรงเรือน บ้านพักอาศัย หรือสิ่งอื่นที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้นต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลที่ปลูกขึ้นในเขตเดินสายไฟฟ้าโดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือไม่ได้รับอนุญาต การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีอำนาจรื้อถอน ทำลายหรือตัดตามควรแก่กรณีโดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชยได้ - โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



EGCO GROUP

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

Electricity Generating Public Company Limited



ลงชื่อ

(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์ทีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



PTT PTT Partner Consultancy Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกะระยอง

ของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	ที่ดินของผู้ประกอบการกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบการรายนั้น ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โครงการจะต้องขออนุญาตหรือถอนโรงไฟฟ้า กับเทศบาลเมืองมาตาปูตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการรื้อถอน และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-ให้บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) แฉ่งยกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของโรงไฟฟ้าระยอง ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) จะต้องนำข้อมูลการปรับพื้นที่บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งและอ่างเก็บน้ำดิบ การจัดการกากของเสียในช่วงการรื้อถอน รวมถึงการประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งจากการขนส่งกากของเสียและดินที่จะนำมาปรับระดับพื้นที่อาคารบางส่วนที่ทำการรื้อถอนฐานราก และกำหนดให้ผู้ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการรื้อถอนปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีวิศวกรผู้ควบคุม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



บริษัท เอล็กทริลิตี้ จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited


EGCO
 GROUP
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ (นาย) ฤทธิเดช ทรัพย์ไธรัตน์

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ
ของ บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	การรื้อถอนเป็นผู้ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ เพิ่มเติม ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ระยะรื้อถอน ที่จัดทำโดย บริษัท ซีคอน จำกัด ก่อนนำไปใช้ประกอบการขออนุญาตรื้อถอน โรงไฟฟ้ากับเทศบาลเมืองมวกพุด - หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์ผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม จะต้องคงสภาพการ ใช้ประโยชน์ไว้โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือ ปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน ดำเนินการ - กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธาวาเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคม ได้กำหนดขึ้น - จัดทำแผนงานและแผนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายคุณุภาธร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- จัดตั้งคณะทำงานนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Team) และ คณะทำงานเครือข่ายนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Networks) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พร้อมทั้งสรุปผลการ ดำเนินงานเป็นประจำทุกปี เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) โครงการสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจาก โครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาค ราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะ กรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียด ดังนี้	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาววิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการ ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 18 ท่าน ดังนี้ ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด 8 ท่าน ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลทับมา 2 ท่าน ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบตาพุด 1 ท่าน ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบตาพุด 6 ท่าน จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล นิคมพัฒนา 1 ท่าน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรักษ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 14/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ยอง
ของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ ก) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ข) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ค) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง จ) ด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอก และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการ ประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาค ประชาชนให้จัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรักษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทน ประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทน ประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมไม่เชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/องค์การบริหาร ส่วนตำบล ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป 2) อำนาจหน้าที่ (1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อ แสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (3) ร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณาการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ 3) ระยะเวลาดำเนินการตำแหน่ง (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายเกษภานุธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเวิลด์

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบไปด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ

ของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ยักยอกมีอำนาจจากพื้นที่ที่มีภูมิปัญญา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดสุทธิโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกฤตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (6) หากมีการทบทวนใดประสงคจะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธสงค์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ
ของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	นำรายชื่อคณะกรรมการทำใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป (7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีสิทธิในการลงมติถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม (9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ (10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตุลาคม 2563
หน้า 20/154

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ บริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3 สุนทรียภาพ/พื้นที่ สีเขียวและแนวกันชน	- กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 62.66 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.08 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอด ทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 เมตร สลับพื้นปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิ ทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและ ชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 9) - พื้นที่ไม่มีที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น มะฮอกกานี ยางนา ยางอินเดีย โอ๊คอินเดีย กระถินณรงค์ ข่อย ประ พรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็น อย่างดี	พื้นที่โครงการ	-ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3 คุณภาพพื้นที่ สีเขียวและแนวกันชน (ต่อ)	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกต้นไม้ และดูแล บำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำใน กรณีที่ดินไม่ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูก ซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	พื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมใด ไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้ เนื่องจากกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยจะระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้างและกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้อง
กับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน และต้องมีบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนก่อนระบายเข้าสู่บ่อท่วมน้ำฝนของโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 23/154

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรักษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ไข้หวัดหรือพลาสมาติดเชื้อไวรัสที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภคบริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเอื้อเสียการยนต์	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทได้รับเหมามาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อัครรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 24/154

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมของคณาณก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้ง 1 วัน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัด - ชุ่่งการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีการป้องกันการล้นไหลของดิน เพื่อเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหินบดอัดปรับดินให้แน่น ปกคลุมหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน - ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรงไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการจะต้องทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4. ระดับเสียง	- โครงการต้องแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า และกำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-07.00 น. ต้องมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งให้ประชาชนที่พักอาศัยและสถานประกอบการโดยรอบโครงการรับทราบ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 145 เมตร และบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 125 เมตร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อัครินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	ก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน - กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : • ตับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานเมื่อจอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง และทำการแก้ไขทันที เมื่อมีเสียงดังผิดปกติ การควบคุมผ่านของเสียง : • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายเดชฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ตี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : - เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ - อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น - ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด การบริหารจัดการ : - กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อให้รอบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิจักร ทรัพย์อัครินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	- การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการ บำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของ อุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมกำหนดการบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้กำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกัน การกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ กับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางสาธารณประโยชน์ (ห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า) และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ใช้ทางหลวงแผ่นดิน	เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายสุภาพ ทรัพย์อรรถรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การควบคุมขนส่ง (ต่อ)	หมายเลข 3191 และทางสาธารณประโยชน์ (ห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า) เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทาง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องปรับปรุงถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและอุบัติเหตุ	บริเวณทางเชื่อมต่อของโครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการมูลฝอย	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดทิ้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดท่อให้หน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขน และกำจัดตามหลักสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการทุกวัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 30/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อัครรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแอ็กโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็นที่ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ - ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำสาธารณะ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายน้ำใส่ลงสู่บ่อหนองน้ำฝน เพื่อใช้เป็นน้ำรองกันบ่อ และใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้างรวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 31/154

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเวิลด์ โรงผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	ทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทและผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งต่อคนงานและผู้รับเหมาก่อสร้างและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ - กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 - กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2551	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 32/154

ลงชื่อ.....
(นาย/เชษฐาภรณ์ ทรัพย์เจริญรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหมอน้ำ พ.ศ.2552 - มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับในบริษัทรับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 33/154

ลงชื่อ.....
(นายถาวร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรงเยือง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ - กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นวัสดุตกและป้าย “เขตอันตราย” ไว้อย่างชัดเจน - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนต้นเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



EGCO GROUP
บริษัท เอลิซิตี จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited



Frontier Cement Co., Ltd.
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรเยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานก่อสร้าง - บริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสง หรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล ห่วงพยาบาล รัดสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียง - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุความเสียหายจากการทำงานก่อสร้าง และจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
BUNNONG GROUP
บริษัท บุนนong จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Pratt & Whitney
Pratt & Whitney Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรงไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีระบบสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนด - ห้ามเผายขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พนักงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล - กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ดังรูปที่ 1 - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ได้ว่า เป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พนักงานก่อสร้าง พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พนักงานก่อสร้าง พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พนักงานก่อสร้าง พื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
10. สภาพเศรษฐกิจสังคม				



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเียวร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 36/154

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรงไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง - ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ - กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้เกิดปัญหาด้านสังคม โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา - พิจารณาวางจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ - กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการจ้างงานทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย (กมอ.) โดยจะระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างและกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมานี้และกิจการโดยเคร่งครัด



 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)

 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ

 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



 EGCO group

 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

 Electricity Generating Public Company Limited



 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)

 ผู้ชำนาญการ

 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษ และ ภาวะความเสี่ยงจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบ การควบคุมมลพิษ และระบบการตรวจวัดมลพิษแบบพอร์มการติดตั้ง โรงงานต่อโครงการ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยาย โรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้ง และ สำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบ สำนวนข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ - โครงการต้องกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงาน อุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของโครงการ และหน่วยงานราชการ • โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการ กำหนด	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

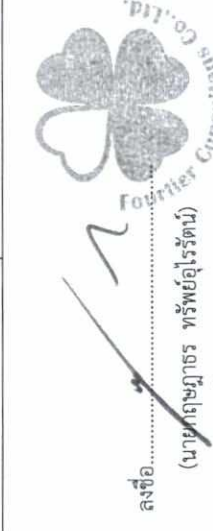
EGCO
group
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายถาวร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- โครงการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BO) ในพื้นที่ระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเหมาะสมกับความสามารถในการรองรับของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ดังนี้ 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร 2) กลุ่มแร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน ได้แก่ กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา ได้แก่ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือ ชิ้นส่วน และกิจการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือชิ้นส่วน 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 5) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 6) กลุ่มเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ 7) กลุ่มกิจการบริการและสาธารณูปโภค ได้แก่ กิจการสาธารณูปโภค และบริการพื้นฐาน (ประเภทกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ เฉพาะเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ แสงอาทิตย์)	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประภากร พรพงษ์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาทวีรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ กิจการบริการด้านจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) กิจการ Cloud Service กิจการวิจัยและพัฒนา กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการบริการเช่าเครื่องจักร กิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ กิจการพัฒนาศูนย์บริการชุมชน กิจการบริการก่อสร้างภาพยนตร์ กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบอัจฉริยะ 8) กลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่ กิจการพัฒนา Biotechnology กิจการพัฒนา Nanotechnology กิจการ พัฒนา Advance Material Technology กิจการพัฒนา Digital Technology	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 40/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภาวธร พรพิชญ์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแอ็กโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- โครงการกำหนดประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ผลิตสารเคมีหรือใช้วัตถุดิบที่เป็นสารเคมีซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2A 2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticides) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันเช็ดเงาเซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ทาหรืออุดอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง 5) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำไม้ขีดไฟ วัตถุระเบิด หรือดอกไม้เพลิง 6) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 7) โรงงานผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมเข้าด้วยกันหรือการผสมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมกับวัสดุอื่น 8) โรงงานบรรจุก๊าซ 9) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะอาคารเป็นเครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจใน	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
BRUNN
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายถกฤทธา ทวีชัยโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแอ็กโกระยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	การประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทางองเดียวกับการอุปโภคบริโภค หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 10) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอมเหล็กกล้าในขั้นต้น 11) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง ผสม หรือทำให้บริสุทธิ์หรือผลิตโลหะในขั้นต้นซึ่งมีไขเหล็กกล้า 12) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมีใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 13) โรงงานสารฟอก ฟอกสี ย้อมสี ขีดหรือแต่งขนสัตว์ 14) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 15) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามข้อระเบียบหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรักษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

EGCO group
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมมัลติแอสเกต จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเออีโกะระยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่มีการติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกันของโครงการ (หากมี) และศูนย์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น - กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นต้น ให้ทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup) - สนับสนุน/ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำแนวคิดการออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธร พรพิทยไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแอ็กโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า และแสงสว่างให้เปิด-ปิด อัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงาน และเป้าหมาย ร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อนำไปสู่ การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีความสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิง นิเวศของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธาวาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่การนิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- รมรจค/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการ ดำเนินงานและเข้าร่วมดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 EGCO GROUP
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited


 ลงชื่อ.....
 (นายพิษณุ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	-โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนโรงงานขนาดใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรม ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชน อย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โรงงานในโครงการต้องจัดให้มีแนวป้องกัน หรือพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือพื้นที่สีเขียว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โรงงานในโครงการจะต้องดำเนินการป้องกันเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO GROUP
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ..... (นายสุภาวธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	-โครงการและโรงงานในโครงการมีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ที่มี ความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ ในรูปแบบการ สร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV) ที่ยั่งยืน -โรงงานในโครงการมีการวางแผนและดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้ การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่น ๆ ร่วมกัน (Symbiosis) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการเกิดของเสีย -โครงการต้องมีระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากโรงงานในนิคม อุตสาหกรรม เพื่อให้บริการข้อมูล เกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทิ้งทำลาย -โครงการและโรงงานในโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน ความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000 : Social Responsibility) และมีการวัดระดับความพึงพอใจจากชุมชน -โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องกรอกข้อมูล แหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2.1 คุณภาพอากาศ		พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะก่อสร้างในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป็แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่คาดว่าจะโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบและหรือเงื่อนไขของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่เข้มงวดกว่า - โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังนี้	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายภูษณ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
บริษัท เอลิซิตี จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 47/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกการไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1) ฝุ่นละออง (TSP) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.50 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.50 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน 2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัม/ไร่/วัน 3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.83 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.38 กิโลกรัม/ไร่/วัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อัครรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียจไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ - โครงการจะต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าหลังความริเริ่มที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 1,600 เมกะวัตต์ (Nominal) ที่ระดับความสูงปล่องระบาย 75 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO GROUP
USDA (ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน))
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายเกษภานุ ทวีชัยรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียลตี้ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 10.44 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ความเข้มข้นไม่เกิน 2.0 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 2.73 กรัม/วินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2) ความเข้มข้นไม่เกิน 24 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 23.56 กรัม/วินาที 2) โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 120 เมกะวัตต์ ที่ระดับความสูง ปล่องระบาย 45 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.22 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ความเข้มข้นไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 0.80 กรัม/วินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2) ความเข้มข้นไม่เกิน 56 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 6.45 กรัม/วินาที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 50/154

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรนของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่ต้องอยู่ในพื้นที่โครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งแวดล้อมพิษทางอากาศข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และเพื่อเปรียบเทียบเกี่ยวกับค่าอัตราการระบายที่กำหนด รายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ และเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงานฯ - โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรมภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่รัตน)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของโครงการจึงจะจัดสรรให้ได้ ภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ข้อมูลอุณหภูมิต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น และความชื้นสัมพัทธ์ - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง - ขอความร่วมมือโรงงานภายในโครงการ ให้รถยนต์และรถบรรทุกขนส่งของโรงงานเองหรือผู้ขนส่งภายนอก มีการปล่อยไอเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ และมาตรฐานค่าควันดำจากรถยนต์ - ห้ามให้โรงงานภายในโครงการมีการเผาไหม้ขยะหรือวัสดุต่าง ๆ ภายในโรงงาน	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อรรถ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้งเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้โรงงานในพื้นที่โครงการสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้ - โครงการจะต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้โรงงานแต่ละแห่ง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง โรงงานจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้หากการแก้ไขซ่อมแซมใช้ระยะเวลาจนโครงการจะต้องประสานงานให้โรงงานหยุดกระบวนการผลิตที่คิดว่า จะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



EGCO GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited



ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

หน้า 53/154

ลงชื่อ.....

(นายถกฤษฏ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียจกต (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณ การใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม - กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการใช้สารประกอบอินทรีย์ (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง - โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เรียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานในโครงการทราบ - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ - หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ หรือมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการกระจายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายอนุชา ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 55/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ • ตักเตือนให้โรงงานตั้งกล่าวปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบาย ออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษ ที่ระบายออกจากรถยนต์ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะหยุดให้บริการนำประปา พร้อมทั้งแจ้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อทราบและดำเนินการ ในขั้นตอนต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในบริเวณ พื้นที่ประชุมชน เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับ เสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุง กระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง ภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือใน	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 56/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	ห้อยปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ - กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอกโครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานที่จะเข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการ ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดและเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายก่อนที่จะลงนามในสัญญา ให้เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยโรงงานจะต้องแสดงข้อมูลโรงงานในรูปแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ	โรงงานที่จะเข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 57/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่าเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ทอรวรรมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 350 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 525 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น ต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการพิจารณา ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO group
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรseyong ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด - กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบทอปิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวมน้ำฝนของโครงการ ทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นครั้งคราว - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อประเมินและควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมท่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสภาพน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเรียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเรียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

EGCO group
USM อีลิคทริค จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 59/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	(Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อบำบัดน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำ ปิด-เปิด บริเวณจุดเชื่อมต่อจากโรงงานไปท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสภาพน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด - กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการต้องแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นใหม่ประสิทธิภาพการบำบัดตามที่กำหนดภายใน 1 วัน และเมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงจะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายถิรภัทร ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

EGCO
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 60/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกการไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรับผิดชอบการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทั้งต้องมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของโครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความ คืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามกฎหมายได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย นั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบต่อที่ได้เกิดขึ้นแล้ว โครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ทันที 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

หน้า 61/154

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียม์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและจัดให้มีบ่อน้ำทิ้งฉุกเฉินและบ่อน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานจะต้องระบายน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่ กำหนดให้โรงงานต้องมีการตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายศุภณัฏฐ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียงของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	• กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง • ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานชำรุดไม่สามารถทำงานได้หรือไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554 โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะกักเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอตามกฎหมายกำหนดสำหรับให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน และแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง * หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานทำงานได้ตามปกติได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

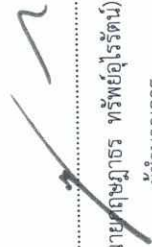
ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ พรพิชญ์โรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดถนนน้ำเสีย (ต่อ)	เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไป ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาต ให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยัง ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง * หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิ ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสม มาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการ ปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนกว่าระบบจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นเดิม * หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่ สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการ กำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้ง ความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามกฎหมาย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)




 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐภัทร ทริพย์ไธรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนแ่ง (Activated Sludge) ขนาด 2,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่รองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย • ถึงรวมน้ำเสีย ขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร • บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย ขนาดความจุ 4,014.1 ลูกบาศก์เมตร • ถึงเติมอากาศ ขนาดความจุ 864 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง • ถึงตกตะกอน ขนาดความจุ 351 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง • บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ขนาดความจุ 26.9 ลูกบาศก์เมตร • บ่อกักจัดเชื้อ ขนาดความจุ 69 ลูกบาศก์เมตร • ถึงย่อยตะกอน ขนาดความจุ 112.7 ลูกบาศก์เมตร • ถึงป้อนตะกอน ขนาดความจุ 100 ลิตร • ระบบรีดตะกอน 1 ชุด • บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาดความจุ 4,665.4 ลูกบาศก์เมตร • บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดความจุ 2,728.5 ลูกบาศก์เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	-โครงการจัดให้มีมาตรการในการป้องกันสาเหตุที่ทำให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ดังนี้ • จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถทำงานได้ตามปกติ กรณีเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับ การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบเติมอากาศและตะกอนจำนวน 2 ชุด ทั้งนี้ กรณีเครื่องเติมอากาศ 1 น้ำเสียชุดใดชุดหนึ่งเกิดการชำรุดหรือซ่อมบำรุงที่ถึงเติมอากาศ 1 น้ำเสียที่ถูกส่งเข้ามาจะเข้าสู่ถังเติมอากาศ 2 ได้ • ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ซ่อมแซม กรณีเกิดการขัดข้องหรือชำรุด - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) ซึ่งมีความสามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด กำหนด ก่อนสุกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีโครงสร้างการบริหารงาน (รูปที่ 11) ดังนี้ 1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป รับผิดชอบในด้านการจัดการเอกสารสำนักงาน 2) ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ รับผิดชอบในการควบคุมการจัดดำเนินการด้านการจัดการน้ำเสียของโรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงาน โดยทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูลลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต พนักงาน ตลอดจนพิจารณาความเหมาะสมของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่โรงงานจะติดตั้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และประเมิน/จัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่งตลอดจนจัดเก็บค่าปรับกรณีโรงงานรายโรงระบายน้ำเสียที่มีลักษณะสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
group
USM อีลิคทริค จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิสาร ทรัพย์ไธสงค์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียม คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	3) ฝ่ายปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ มีหน้าที่ในการตรวจสอบการทำงาน และซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ของระบบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์การออกแบบของระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และประสบการณ์ ควบคุม ดูแล ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น และตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกัน และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้ง จะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

หน้า 68/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง	1) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้ค่าเป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow meter) และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่อง ได้แก่ BOD/COD Online DO Meter และ Conductivity Online (เพื่อแปลงค่าการนำไฟฟ้าเป็นค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าศิริภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรยของ บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบาย ออกนอกพื้นที่โครงการ - น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด จะรวบรวมเข้าสู่ บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อส่งกลับไปบำบัดซ้ำ - น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ หน่วยงานราชการกำหนด จะมีการนำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ • นำไปผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา ประมาณ 800 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน ประมาณ 501.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน โปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวและแนวกันชนของโครงการในช่วงฤดูแล้ง (เดือน พฤศจิกายนถึงเมษายน) • ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม) จะระบายน้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำชาสูงสุดไม่เกิน 1,575.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน • ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน) จะระบายน้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำชาสูงสุดไม่เกิน 1,074.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	2) น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (Cooling water blowdown) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ซึ่งแต่ละบ่อต้องมีขนาดที่สามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำเท่านั้น โดยต้องควบคุมลักษณะน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำ ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร จึงจะสามารถระบายลงสู่คลองน้ำพา - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่เป็นที่อนุมัติตามกฎหมายกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อรรักษ์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมมัลลิเตตี จำกัด

ตุลาคม 2563
 หน้า 71/154

EGCO GROUP
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- โครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า (Cooling water blowdown) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งจะมีการเติมอากาศ เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ เพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จะระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ลงสู่คลองน้ำชาสูงสุดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จะระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าลงสู่คลองน้ำชาสูงสุดไม่เกิน 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน - เมื่อโรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ ใช้ประโยชน์จะต้องมีแผนงานในการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ เช่น การติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ การส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ หรือล้างพื้น เป็นต้น เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลองน้ำชาในช่วงฤดูแล้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายเกษภรณ์ พรชัยไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โปรเอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.4 การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ	- การระบายน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของพื้นที่โครงการสู่คลองน้ำชาโครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ (1) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow meter) เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย และนำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของโครงการก่อนระบายลงสู่คลองน้ำชา (2) แจ้งเทศบาลเมืองมาบตาพุด และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ (3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ให้ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

EGCO GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.4 การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ(ต่อ)	(4) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำ ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร จึงจะสามารถระบายลงสู่คลองน้ำขา (5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทิ้งให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียวอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว มีสภาพเป็นกรดให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลาง โดยใช้ปูนขาว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- ให้โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโครงการ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) โครงการต้องตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 25) พ.ศ. 2547 กฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนเปิดดำเนินการ หากพบว่ามีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำพื้นที่ปนเปื้อนที่สีเขียวบริเวณนั้น 2) กรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการมีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 25) พ.ศ. 2547 กฎกระทรวง ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 3) โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภักษร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	หลังจากน้ำที่ภายหลังการบำบัดไปใช้ในการตรวจวัดคุณภาพดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการหากมีค่าเพิ่มสูง เกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำที่ภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวถนนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบและประเมินสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการ น้ำที่ภายหลังการบำบัดในระยะยาวต่อไป - กำหนดให้มีการวัดสุกกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) - โครงการจะต้องทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีดำเนินการของบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โปรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- กรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงาน ที่ต้องการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินตามกฎหมายกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายใน บริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพ น้ำใต้ดิน และส่งผลการตรวจวัดให้โครงการได้รับทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ	- ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 62.66 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.08 ของพื้นที่ทั้งหมด พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพ ภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้พื้นที่สีเขียว อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมมีได้ ไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้ เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรักษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อรรถ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรเยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความเข้มข้นมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ต้องไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ต้องไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร - ควบคุมคุณภาพทั้งบริเวณรอบพื้นที่ทางจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี ต้องไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ต้องไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 78/154

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียจ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- หากบริเวณพื้นที่ตั้งโรงงานมีทาง/ลำราง/สาธารณูปโภคผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ - ให้โรงงานที่พื้นที่ประชิดกับทางสาธารณูปโภคภายในภายในโครงการให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินมีระยะกั้นจากทางสาธารณูปโภคตามข้อกำหนดประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม - การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546 หรือประกาศที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	



 (นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

ลงชื่อ.....

 (นายเกียรติ ทรัพย์ไรรัตน์)

 ผู้อำนวยการ

ตุลาคม 2563

 หน้า 79/154



 ลงชื่อ.....

 (นายเกียรติ ทรัพย์ไรรัตน์)

 ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณสนับสนุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูล และประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการต้องนำเสนอแผนดังกล่าวมาพิจารณา กำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการดำเนินการ ดังนี้ • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 80/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อัครินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกการไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จากการตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ - การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ - การศึกษาระดับเสียเปรียบบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียก่อนมีการพัฒนาโครงการเพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียจากการดำเนินโครงการ - การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด - การศึกษาคือข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาทวีรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO group
USSETT ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายเอกยุทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียลตี้ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	• ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ - พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ เป็นต้น ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้น ที่ กำหนดให้มีการจัดการใช้พื้นที่ ดังนี้ 1) ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ • โครงการจะไม่มีกรปรับเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของลำห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะ ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ • โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน 2) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พิกัดศักยภาพในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลหาภิรมย์)
 (นายประสิทธิ์ เลหาภิรมย์)
 ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรักษ์)
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรักษ์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โปรเจ็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียงของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่ยื่นต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปุ่มกลีบ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Absorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ - คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมต่ำ - กำหนดให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด - มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3.2 การใช้น้ำ	- โครงการจะต่องวางท่อน้ำดิบเพื่อรับน้ำดิบจาก EAST WATER สำหรับจ่ายให้กับโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ให้แล้วเสร็จก่อนโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 83/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ โรงไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้ น้ำ (ต่อ)	- โครงการจะนำน้ำจากบ่อก่อนหน้า 1 มาใช้สำหรับผลิตน้ำประปา ในช่วงฤดูแล้ง 165 ลูกบาศก์เมตร/วัน และในช่วงฤดูฝน 660 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจาก EAST WATER - โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ และต้องควบคุมคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค - โครงการจะควบคุมคุณภาพน้ำดิบบริเวณถังผสมน้ำดิบ (Mixing Tank) ปริมาณระบบผลิตน้ำประปาให้มีค่าดังต่อไปนี้ • ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 5-9 • ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ (TDS) ไม่เกิน 450 มิลลิกรัม/ลิตร • เหล็ก (Fe) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร • แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร • ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร • สังกะสี (Zn) ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร • ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ..... (นายสุภากร ทรัพย์อรรจน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกการไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	• แคลเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร • บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 6 มิลลิกรัม/ลิตร - ติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด อ่างเก็บน้ำดิบ และถังผสมน้ำดิบ เพื่อควบคุมสัดส่วนในการผสมน้ำดิบให้มีความเข้มข้นของแข็งละลายน้ำ (TDS) เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา - โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใส (ถังเก็บน้ำประปา) ขนาดความจุรวมประมาณ 9,642 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาเพื่อจ่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีเกิดเหตุระบบผลิตน้ำประปาขัดข้อง หรือซ่อมบำรุงระบบผลิตน้ำประปา - โครงการจะต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าการโครงการมีการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาผสมน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดทำแผนน้ำดิบพนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การควบคุมชุมชนสิ่ง	- โครงการจะดัดแปลงถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและอุบัติเหตุ - กำหนดเส้นทางการเดินทางเป็นทางเดียว (One Way) โดยกำหนดให้ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า เป็นทางออกสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และถนนภายในโครงการ (ช่วงที่ ประชิดถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า) เป็นทางเข้าโครงการและเข้าถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - เมื่อปริมาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงเร่งด่วนมีสภาพจราจรหนาแน่น ให้โครงการ ขอความร่วมมือกับโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้พิจารณากำหนดเวลาเข้างานหรือเลิกงานให้ต่างกัน - ประสานงานไปยังโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการให้จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า บริเวณประชิดพื้นที่โครงการ	ก่อนเปิดดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า บริเวณประชิดพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		ตลอดเส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร พรพริษฐ์รัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานงานให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด และกวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดห้ามรถยนต์ทุกชนิดจอดบริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในช่วงรุ่งอรุณ (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการจราจร	- ตลอดเส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 และถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 และถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 และถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - โครงการต้องตรวจสอบ/ควบคุมโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ไม่ให้ระบายน้ำเสียสู่ระบบระบายน้ำผิวน้ำและทางน้ำธรรมชาติ	- คลองน้ำชา และคลองห้วยโป่ง - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

EGCO
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายเกษียร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจะต้องกำกวดำเนินการและจัดทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รวมทั้งปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน เพื่อให้สามารถระบายน้ำฝนได้ตามที่ออกแบบไว้ - โครงการต้องออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อน้ำฝน 1 ขนาด 48,098 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำฝน 2 ขนาด 20,216 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำฝนบริเวณใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 30,664.1 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำฝน 3 ขนาด 12,582 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำฝน 4 ขนาด 10,042.5 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำฝน 5 ขนาด 4,490 ลูกบาศก์เมตร - โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกสู่แหล่งน้ำภายนอก ให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ โดยอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อน้ำฝนของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้	ระบบระบายน้ำฝน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
มหาชน
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายสุทธินันท์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการของบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	• บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ระบายออกลงสู่คลองน้ำชาสูงสุด 53,170.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ระบายออกลงสู่คลองน้ำชาสูงสุด 53,345.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ระบายออกลงสู่คลองน้ำชาสูงสุด 13,031.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ระบายออกลงสู่คลองน้ำชาสูงสุด 10,685.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ระบายออกลงสู่ลำรางริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 ก่อนระบายลงสู่คลองห้วยพร้าวสูงสุด 4,077.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน - โครงการจะหยุดระบายนํ้าฝนลงสู่คลองน้ำชา คลองห้วยโป่งก่อนบรรจบคลองน้ำชา และวางระบายนํ้าริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 เมื่อระดับน้ำใน บริเวณจุดระบายนํ้ามีระดับน้ำ ดังนี้ • โครงการจะหยุดระบายนํ้าฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน 1 เมื่อระดับในคลองน้ำชา บริเวณจุดระบายนํ้ามีระดับ + 39.22 ม.รทก.	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรมย์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียลตี้ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าฝน 2 เมื่อระดับในคลองน้ำชา บริเวณจุดระบายน้ำมีระดับ + 41.82 ม.รทก. - โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าฝน 3 เมื่อระดับในคลองน้ำชาบริเวณจุดระบายน้ำมีระดับ + 39.60 ม.รทก. - โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าฝน 4 เมื่อระดับในคลองห้วยโป่ง บริเวณจุดระบายน้ำมีระดับ + 40.08 ม.รทก. - โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าฝน 5 เมื่อระดับน้ำในคลองห้วยพร้าวบริเวณจุดเชื่อมต่อทางระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 มีระดับ + 32.64 ม.รทก. - โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำชา เมื่อระดับน้ำใน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งมีระดับน้ำ ดังนี้ - โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อระดับน้ำของคลองน้ำชาบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง มีระดับ + 39.32 ม.รทก. - โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า เมื่อระดับน้ำของคลองน้ำชาบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง มีระดับ + 39.22 ม. รทก.	คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		คลองน้ำชา	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้อำนวยการ ทรัพย์สินทางปัญญา
บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียจ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการจะจัดให้มีอาคารสลายพลังงานบริเวณจุดระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะเพื่อลดความแรงของน้ำ ป้องกันการกัดเซาะของตลิ่ง	จุดระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการบริเวณคลองน้ำชาและคลองห้วยโป่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของบริเวณคลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน	คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการท่อลอด (Pipe Culvert) เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร และ รางระบายน้ำ เป็นรางคอนกรีตเสริมเหล็กทรงสี่เหลี่ยม (U shape) ที่มีความกว้างของราง 0.7 เมตร ความยาว 420 เมตร บริเวณริมถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้าช่วงที่ดำเนินการปรับปรุงเพื่อใช้เป็นทางออกโครงการเพื่อรวบรวมน้ำจากบริเวณพื้นที่ด้านเหนือของโครงการลงสู่ทางระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 เช่นเดียวกับก่อนการพัฒนาโครงการ ดังรูปที่ 12	ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า บริเวณประชิดพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ เลาวีรภาพ)



EGCO

บริษัท เอลิซิตี จำกัด (มหาชน)

Electricity Generating Public Company Limited

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

หน้า 91/154



ลงชื่อ.....

(นายพฤษภาธร ทรัพย์ไรรัตนา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรทีเยอร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการจะก่อสร้างสะพานข้ามคลองน้ำชา จำนวน 2 แห่ง เพื่อให้ขวางกั้นการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างสะพานจะต้องก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานอนุญาต - ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	คลองน้ำชา	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
3.5 การจัดการของเสีย	- จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยจัดไว้ในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักรงาน เป็นต้น โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอย ระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 92/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเพียร์ คอมมิตีแอนด์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระของ ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	กำหนดให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ โดยมีโครงสร้างการบริหารศูนย์ฯ ดังรูปที่ 13 จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการอย่างถูกต้อง และนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการกำหนดไว้ กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ดังนี้ - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ จะต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถแยกของเสียกลับมาใช้ใหม่ - ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยก มูลฝอย และกากอุตสาหกรรม และจัดการตามหลักวิชาการ - ให้โครงการประสานงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด เข้ามาดำเนินการ เก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการเพื่อนำไปกำจัด - ควบคุมให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพิเศษ ทรัพย์เจริญรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกการไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ 1) การจัดการมูลฝอย - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น เก็บรวบรวมในบริเวณที่มีหลังคาปกคลุม และสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ตามประเภท การเก็บรวบรวมและการกำจัดในภาชนะที่เหมาะสมกับ ประเภทและปริมาณและส่งผลให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการนำไปกำจัดหรือใช้ประโยชน์ต่อไปแล้วแต่ประเภทมูลฝอย - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้เทศบาลเมืองมาบำบัดหรือหน่วยงานที่ราชการอนุญาต รับไปกำจัด ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 94/154



ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียจไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- โครงการจะต้องส่งเสริมให้โรงงานติดตั้งในโครงการนำหลักการ 3R (Reuse Reduce Recycle) มาใช้ในการจัดการมูลฝอยของโรงงาน - โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอย่างเพียงพอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว โครงการจะต้องระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท ปริมาณและลักษณะของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น วิธีการขนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน และบันทึกข้อมูลดังกล่าวให้โครงการทราบทุกรอบ 1 ปี ด้วย	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อรรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีการสำรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดตั้งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ปริมาณ คุณภาพ และราคาของเสีย ให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ (Waste Exchange Center; WEC) สำหรับเป็นข้อมูลให้ผู้ต้องการของเสีย ผู้รับกำจัดของเสีย ได้รับทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี - โครงการจะส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งในโครงการนำหลักการ 3R (Reuse Reduce Recycle) มาใช้ในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมและสิ่งปฏิกูลของโรงงาน (1) กากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน โรงงานจะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับ	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ พริษฐ์โรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์จี้ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	ไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสมเชื้อเพลิงแข็งทดแทน (RDF) นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ ผนวกจัด หรือนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลกรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ให้ทำการคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ • กรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และเมื่อมีปริมาณมากเพียงพอจะประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามาทำการเก็บขน เช่น คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ • กำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนของเสีย (Waste Exchange) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โปรทีเยอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	(2) กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย - กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บและรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทที่ได้รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด 3) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของ	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายคณฤศณ ทรัพย์อ่อนโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียจการผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	เสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตราย และประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพแวดล้อมทางสังคม	- โครงการต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องระบายน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน เป็นต้น - โครงการต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งคณะกรรมการโดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำปี ด้วยกิจกรรม ดังตารางที่ 4	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายทศภูธร ทรัพย์ไธรัตน์)
 (นายทศภูธร ทรัพย์ไธรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรเซของ ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง - ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จัดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง - โครงการจะส่งเสริมการพัฒนาแรงงาน โดยประสานงานสถาบันการศึกษาในจังหวัดระยอง เช่น วิทยาลัยเทคนิคจังหวัดระยอง เพื่อพัฒนาหลักสูตรการศึกษาที่รองรับกับอุตสาหกรรมในพื้นที่ - รวบรวมและจัดตั้งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนงานในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง - ประสานงานโรงงานต่าง ๆ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	พื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ สถาบันการศึกษาในจังหวัดระยอง พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายถิรยุทธ ทรัพย์อโรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน ดังรูปที่ 1 - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากกรดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบความเหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - ต้องจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงาน เรื่อง การปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และพลังงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรเซยง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- รมรณรงค์/ขอความร่วมนมื่อใหโรงรงานต่าง ๆ ใหจ้กัทำแผนงานและดำเนรงานเพื่ขอการร้บรอง มาตรฐานการบรหารจ้การดำเนอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	- จ้ดใหม่มีการประชุมเจ้าหน้าท้ความปลอดภัยของโรงรงานในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 คร้ง เพื่อบร้ปรุงข้อมูลเก้ยกัอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการดำเนความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	- ก้าหนดใหโรงรงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องม่มีการก้าหนดกฎ ระเบียบเก้ยกัความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยใหท้กับพนักงานของโรงรงานน้ันอย่างน้อยปีละ 1 คร้ง	โรงรงานท้จะเข้าม้างใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	- ก้าหนดใหโรงรงานในพื้นที่โครงการ บันท้กสถิติดการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงรงาน และรายงานใหท้โครงการทราบเป็นประจ้าทุก 6 เดือน	โรงรงานท้จะเข้าม้างใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	- ก้าหนดใหโรงรงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมน้กับโรงรงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 คร้ง	โรงรงานท้จะเข้าม้างใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุกฤษฏ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโรงงานทุกแห่งในพื้นที่โดยคณะกรรมการ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้ • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น • จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น สัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (รูปที่ 14 ถึง รูปที่ 18) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....  EGCO
บริษัท อีโคปาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 103/154

ลงชื่อ.....  (นายฤกษ์ฤทธิ์ ทริพย์ไธสงค์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพธิ์เตี้ยร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่อุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ประจำในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 คัน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อ น้ำ จะต้อง มีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วเปิด-ปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) - ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดใกล้เคียงไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ - หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสริม (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร - ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน - กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ เลหาทวีภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



EGCO

Electricity Generating Public Company Limited

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายสุภากร ทรัพย์อรรถ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสุภากร ทรัพย์อรรถ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



EGCO

Electricity Generating Public Company Limited

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายสุภากร ทรัพย์อรรถ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้ • พื้นที่ถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสีไม่ควรมีถังเก็บก๊าซใกล้เคียงหรือวางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ • ติดตั้งป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลูก๊าซ • ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ	โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

EGCO
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรียง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ 3) สารเคมี - โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงาน ให้โครงการทราบทุกครั้ง - ประสานหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลหาภิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

EGCO

บริษัท เอลิโกป จำกัด (มหาชน)

Electricity Generating Public Company - Limited

ลงชื่อ..... (นายสุเชษฐา ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกการไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
4.3 สาธารณสุข	- โครงการจะร่วมมือกับโรงงานในการส่งเสริมหรือสนับสนุนการดำเนินการของสถานบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ การสนับสนุนงบประมาณของสถานบริการสาธารณสุขในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพชุมชน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของสถานบริการสาธารณสุข	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์ทรี คอนซิลแตนต์ จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 108/154

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ เพื่อดูแลแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินการโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเสี่ยงเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสิ่งคุกคามสุขภาพ - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของโครงการ เป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการ เป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายภาณุวัชร ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมารับจ้างทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลานานกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมามือออกจากการทำงาน - กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมามาให้พนักงานผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมารับสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	โครงการและโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 และกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจวัดแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 110/154



ลงชื่อ.....
(นายภานุวัตร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกกระยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

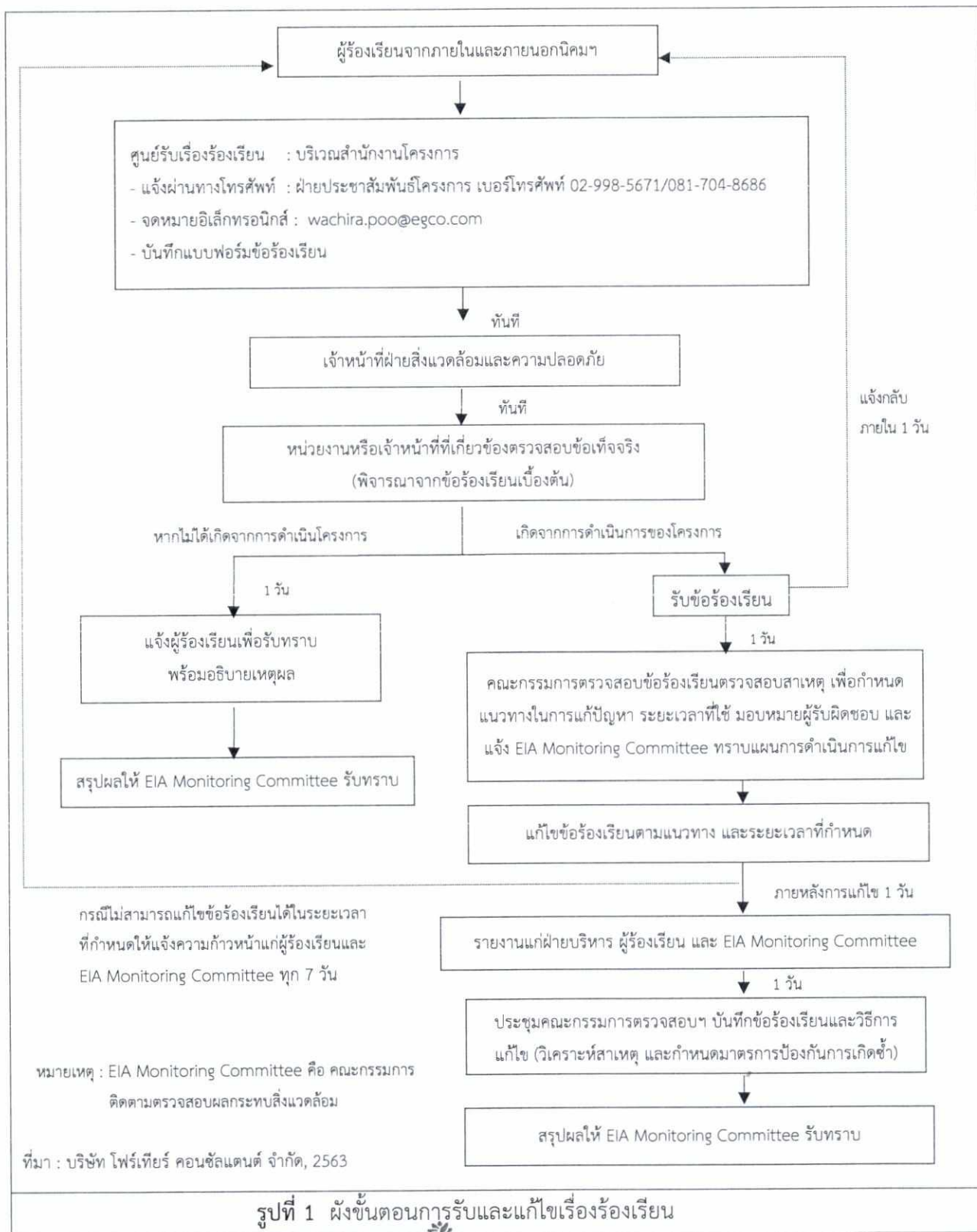
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	โรงพยาบาลของภาครัฐ หรือ เอกชนที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

 (นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

 (นายศุภฤกษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

หน้า 112/154

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



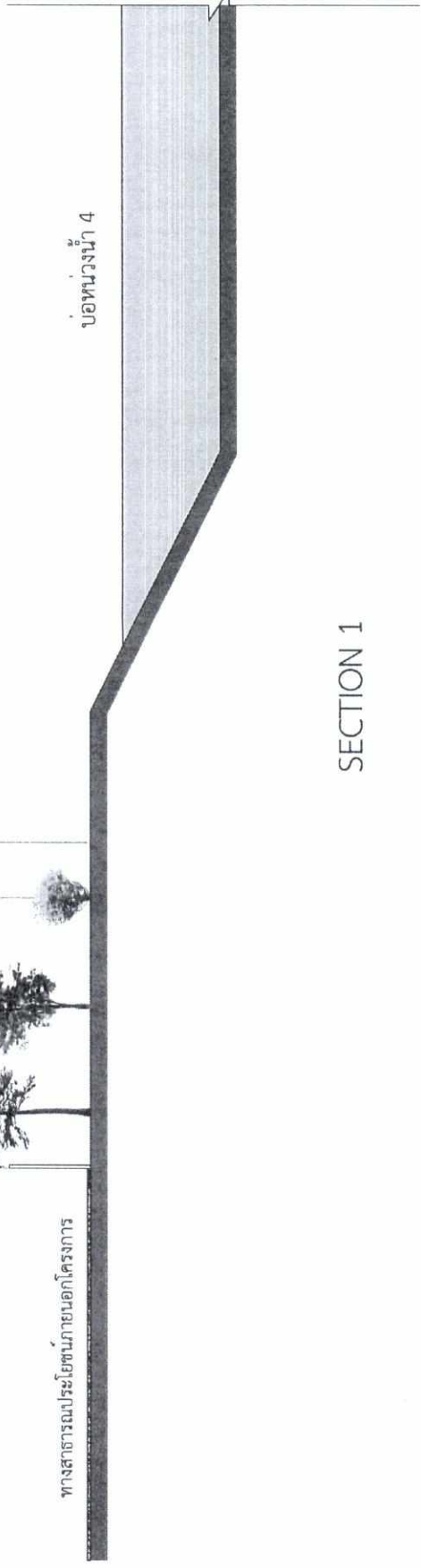
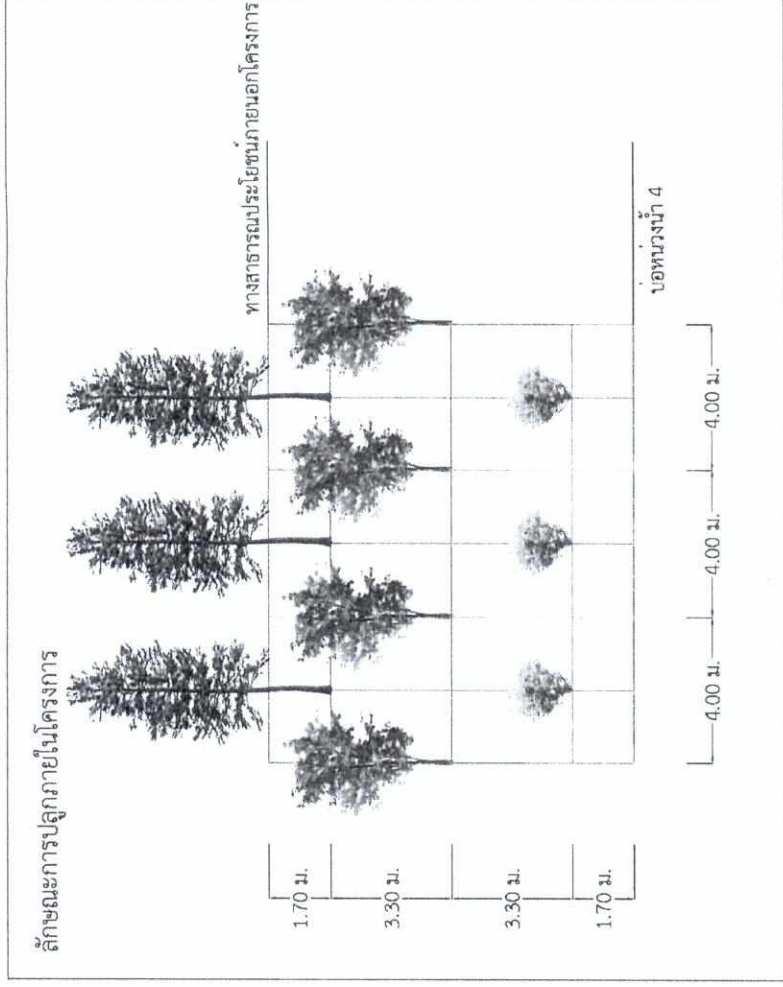
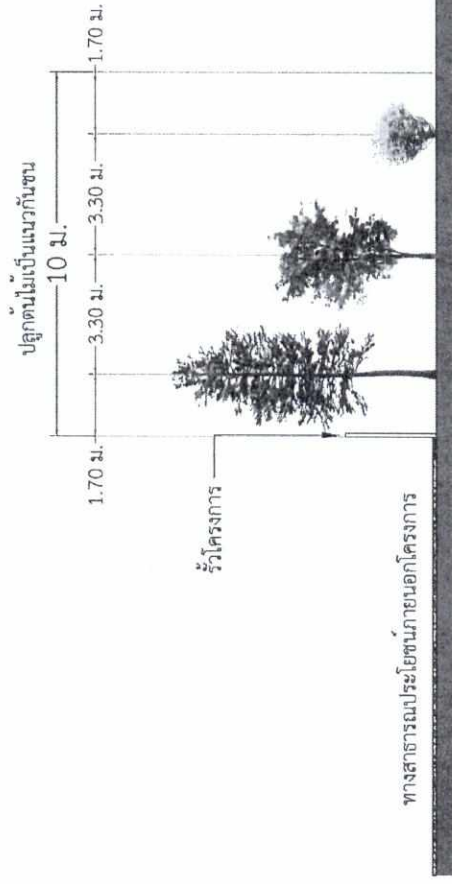
ไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น มะขอกกนี, ยางนา, ยางอินเดีย, อโศกอินเดีย เป็นต้น



ไม้ยืนต้นชั้นกลาง เช่น กระถินณรงค์, ช่อย, เป็นต้น



ไม้พุ่ม เช่น ปรัง, ทรงบาดาล, เป็นต้น



SECTION 1

รูปที่ 3 วัสดุพันธุ์พืชและแนวกันชน บริเวณที่ 1

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

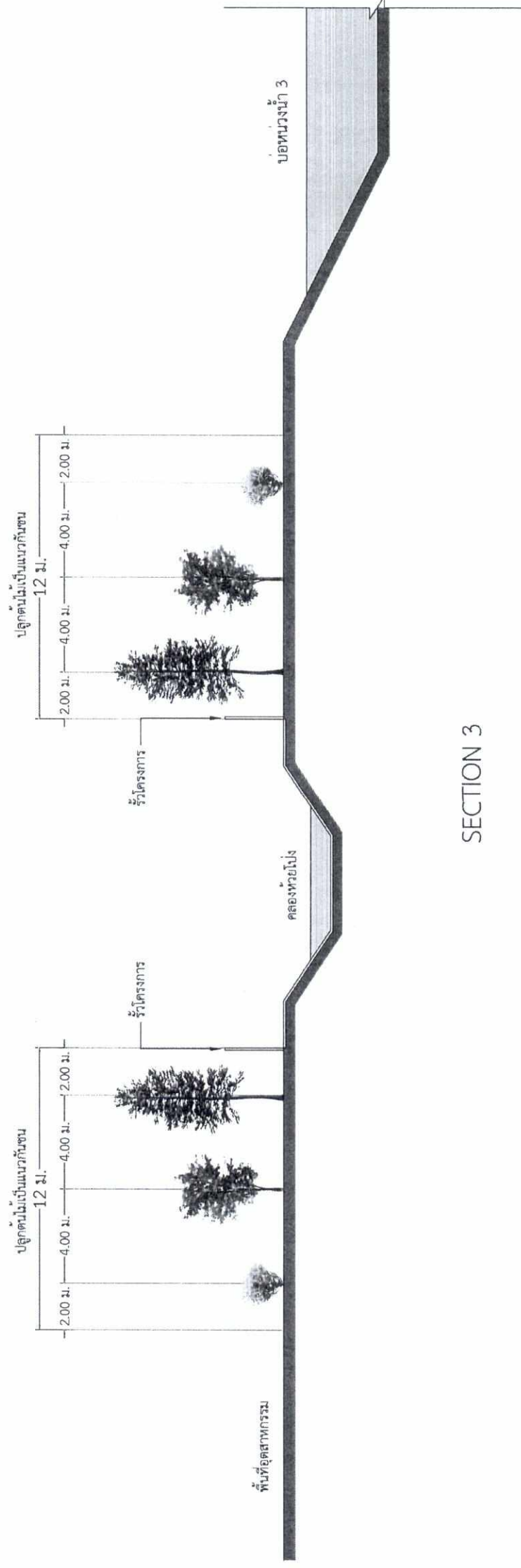
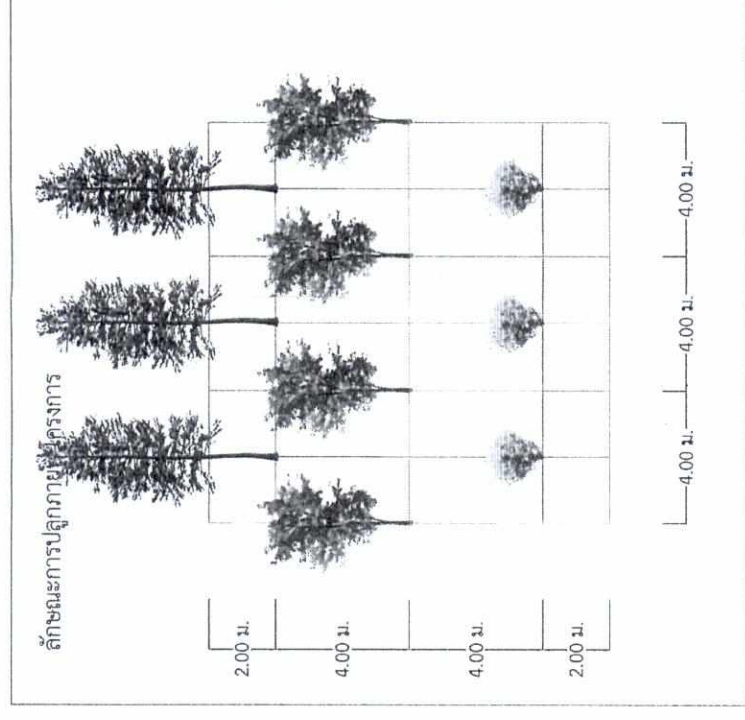


ลงชื่อ.....
(นายคณฤศร์ ทรัพย์ไรรังษี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น มะขอกาญ, ขางนา, ขางอินเดี, อโศกอินเดีย เป็นต้น

ไม้ยืนต้นชั้นกลาง เช่น กระถินณรงค์, ช่อย, เป็นต้น

ไม้พุ่ม เช่น ปรัง, ทรงบาดาล, เป็นต้น



SECTION 3

รูปที่ 5 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 3

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

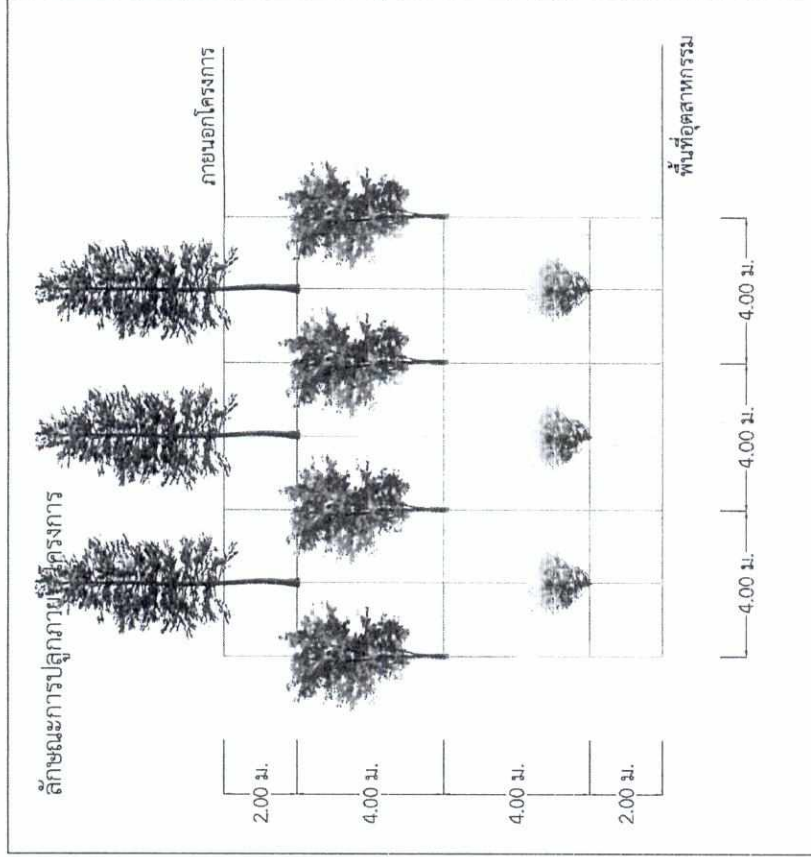
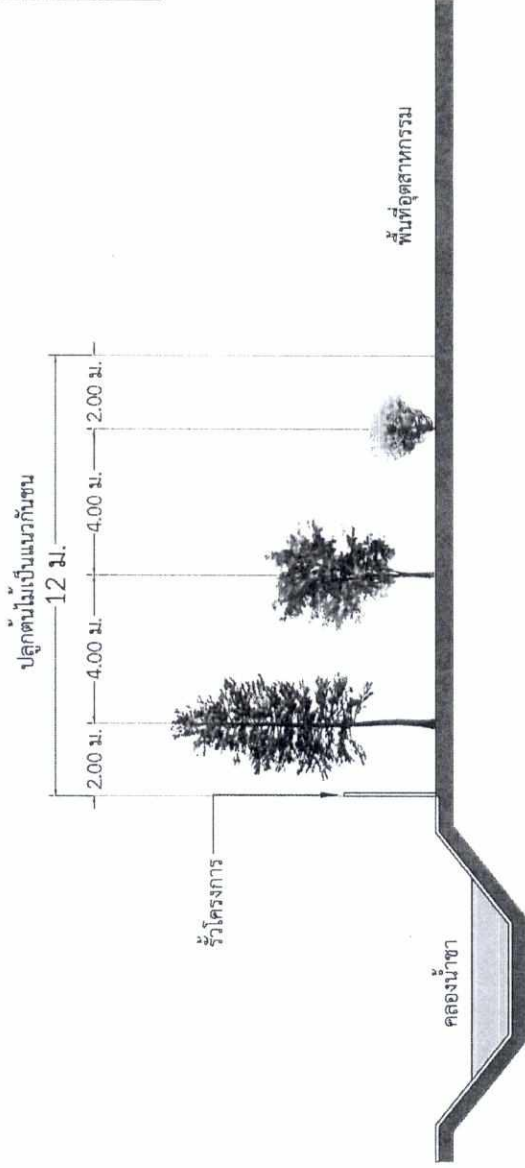
ลงชื่อ.....
(นายศุภฤทธ ทรัพย์ไธสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น มะฮอกกานี, ยางนา, ยางอินเดีย, อโศกอินเดีย เป็นต้น

ไม้ยืนต้นชั้นกลาง เช่น กระถินณรงค์, ข่อย, เป็นต้น

ไม้พุ่ม เช่น ประ, ทรงบาดาล เป็นต้น



SECTION 4

รูปที่ 6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 4



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท เอลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น มะขอก้าน, ยางนา, ยางอินเดีย, อโศกอินเดีย เป็นต้น

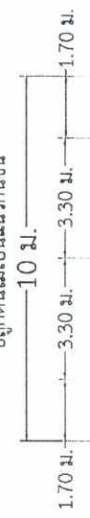


ไม้ยืนต้นขนาดกลาง เช่น กระถินณรงค์, ข่อย, เป็นต้น



ไม้พุ่ม เช่น ปรง, พรงบาดาล, เป็นต้น

ปลูกต้นไม้เป็นแนวกั้นชน

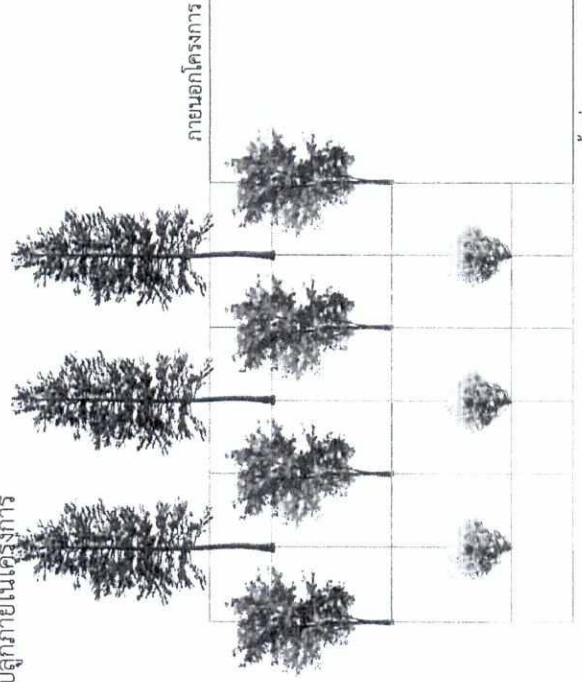


รั้วโครงการ

พื้นที่อุตสาหกรรม

ทางสาธารณประโยชน์ภายนอกโครงการ
(ถนนสายหัวโพง-โรงไฟฟ้า)

ลักษณะการปลูกภายในโครงการ



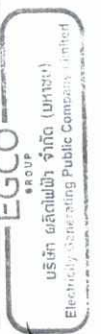
ภายนอกโครงการ

พื้นที่อุตสาหกรรม



SECTION 5

รูปที่ 7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชน บริเวณที่ 5



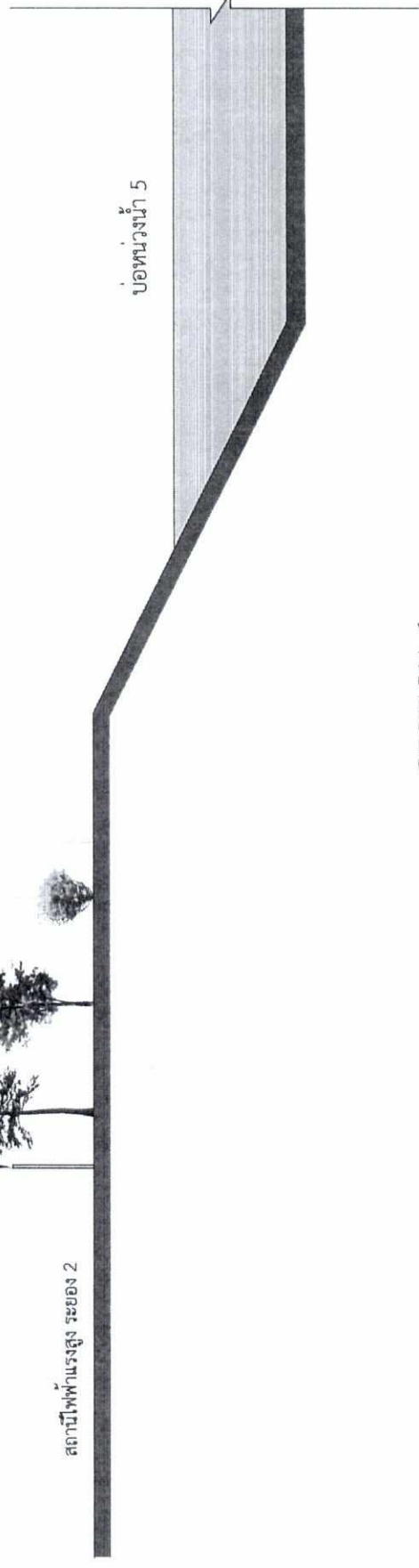
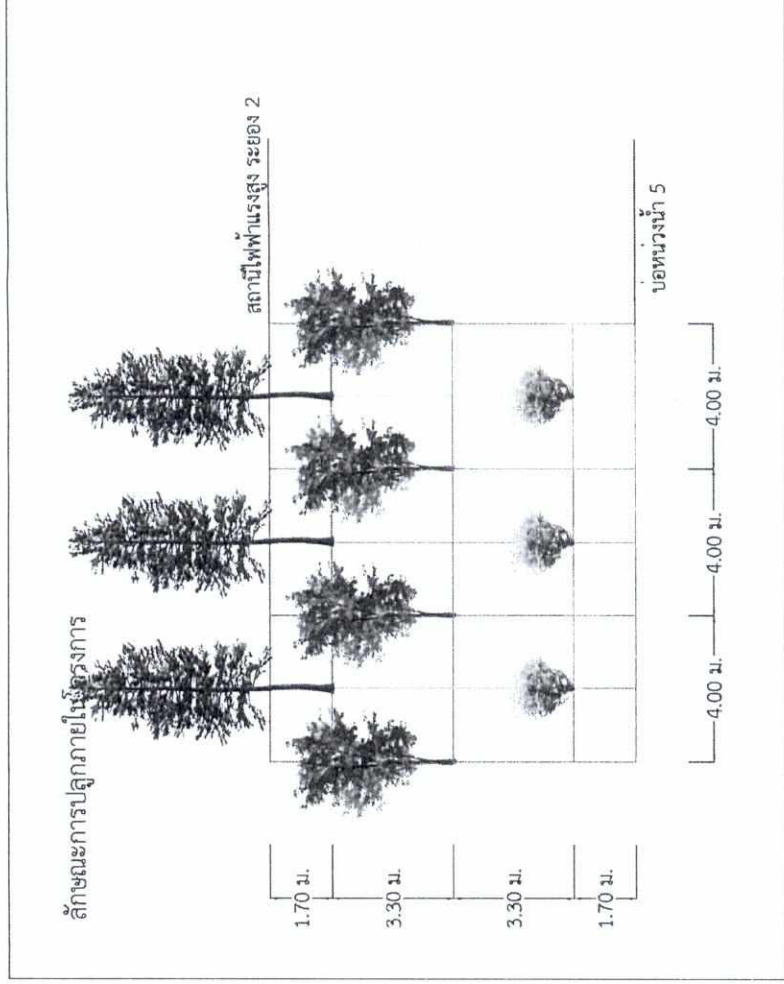
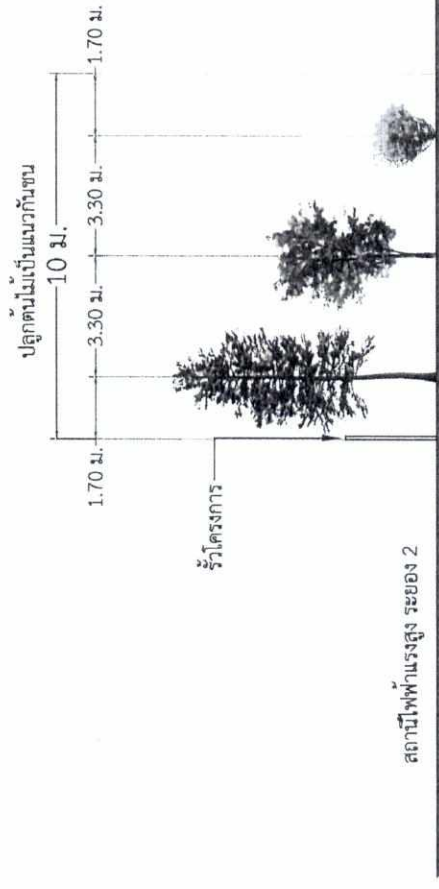
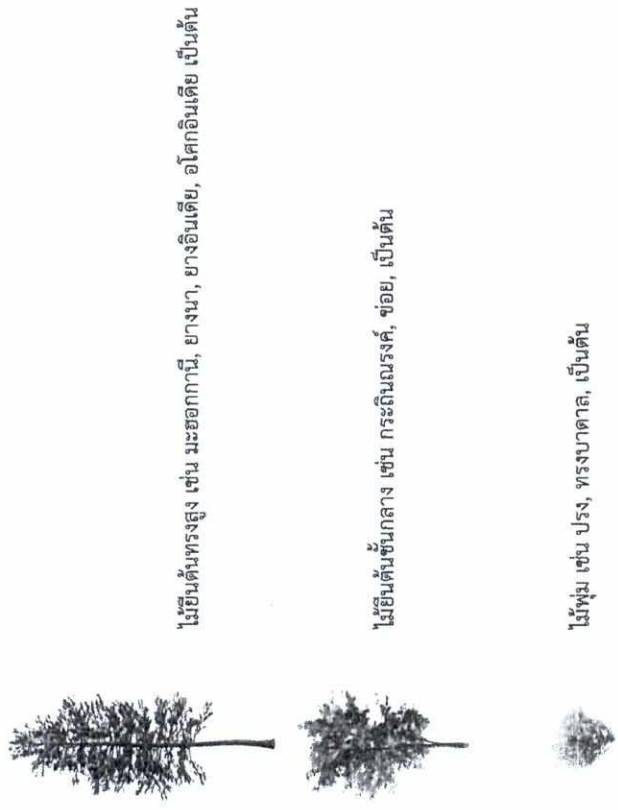
ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท เอลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 118/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ไทย คอนซัลแตนต์ จำกัด





SECTION 6

รูปที่ 8 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 6

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO GROUP
บริษัท เอลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ พรพิชญ์ไธสงค์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด (มหาชน)



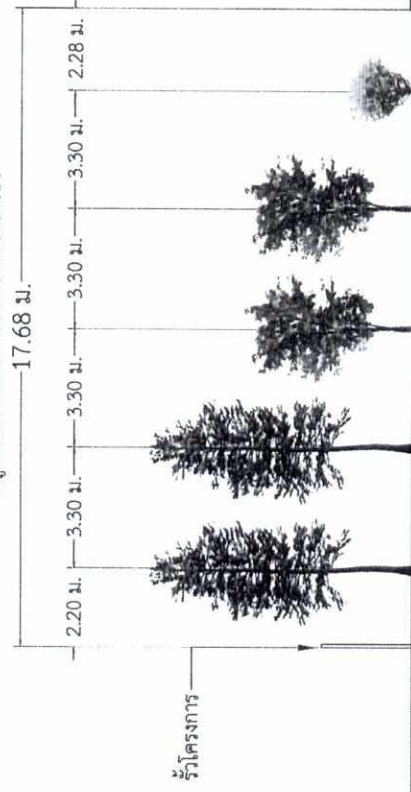


ไม้ยืนต้นพุ่มสูง เช่น มะฮอกกานี, ยางนา, ยางอินเดีย, ไม้ยืนต้นเดี่ยว เป็นต้น

ไม้ยืนต้นชั้นกลาง เช่น กระดังงา, ช่อ, เป็นต้น

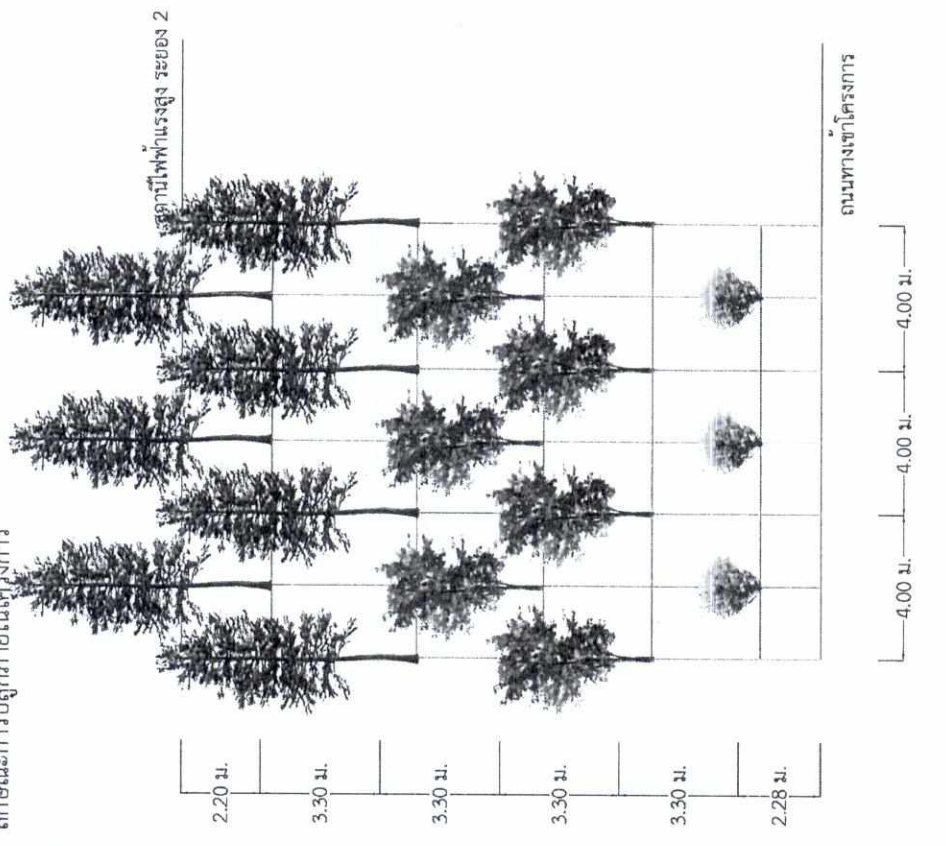
ไม้พุ่ม เช่น ประ, ทรงบาดาล, เป็นต้น

ปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน และพื้นที่สีเขียว



สถานีไฟฟ้าแรงสูง ระยะ 2

ลักษณะการปลูกภายในโครงการ



SECTION 7

รูปที่ 9 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 7

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรมย์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 120/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อัครินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



พื้นที่	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)
พื้นที่โครงการ	621.0-17.80	67.72%
พื้นที่โครงการ	391.0-74.69	34.64%
พื้นที่โครงการ	79.3-91.11	12.66%
พื้นที่โครงการ	129.2-98.06	20.67%
พื้นที่โครงการ	59.2-69.01	20.67%
พื้นที่โครงการ	29.1-40.96	20.67%
พื้นที่โครงการ	19.3-57.67	20.67%
พื้นที่โครงการ	11.2-11.66	20.67%
พื้นที่โครงการ	13.1-38.89	20.67%
พื้นที่โครงการ	1.0-43.60	20.67%
พื้นที่โครงการ	1.0-48.84	20.67%
พื้นที่โครงการ	2.1-46.33	20.67%
พื้นที่โครงการ	0.3-2.88	20.67%
พื้นที่โครงการ	2.2-48.50	20.67%
พื้นที่โครงการ	62.2-61.17	10.09%
พื้นที่โครงการ	46.0-83.72	10.09%
พื้นที่โครงการ	16.4-83.45	10.09%
พื้นที่โครงการ	8.1-25.37	1.33%
พื้นที่โครงการ	621.3-0.60	100.00%



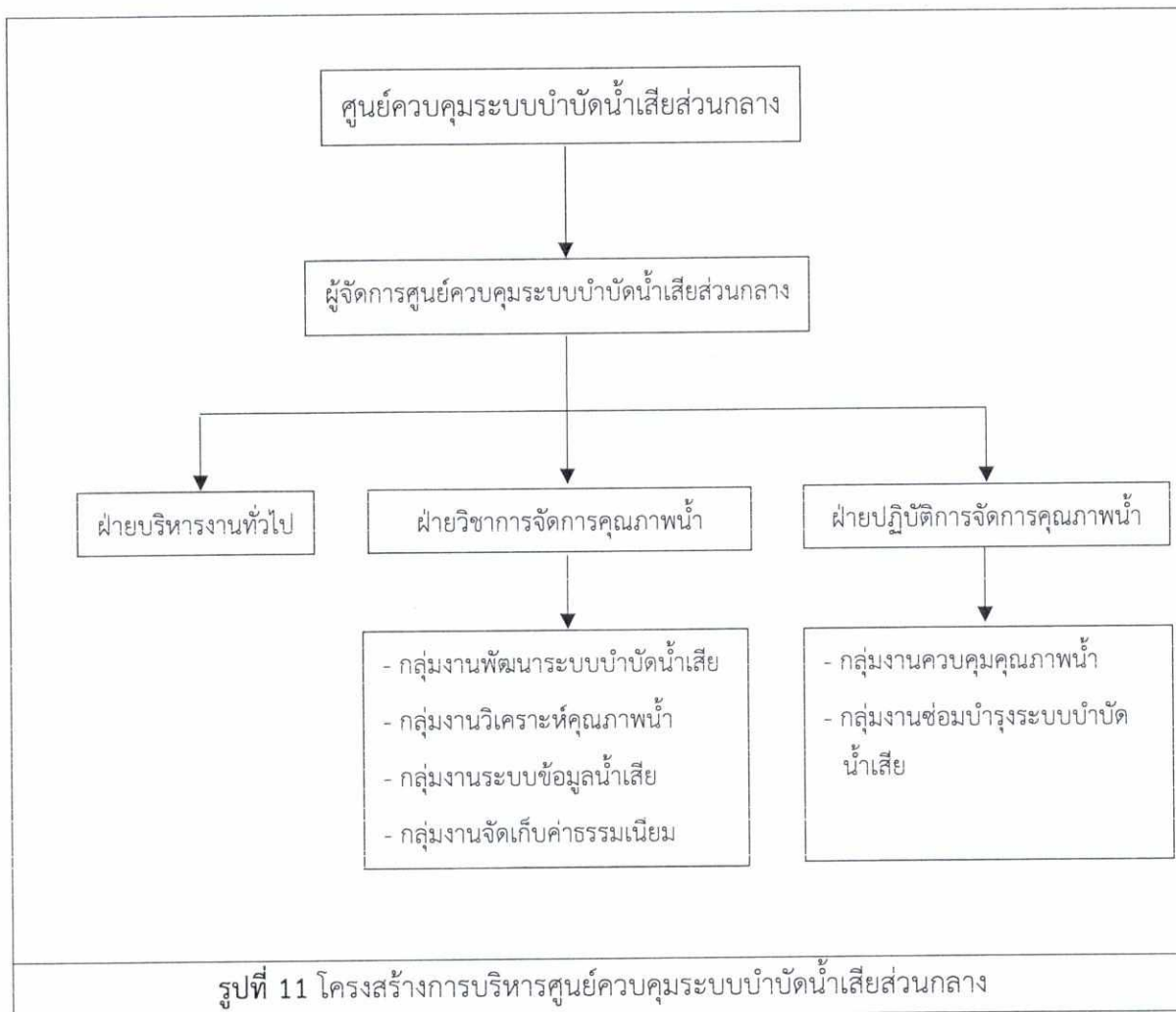
EGCO GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

นายประสิทธิ์ เล้าหวีรภาพ
(นายประสิทธิ์ เล้าหวีรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

Long Choo...
(นายประสิทธิ์ เล้าหวีรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 121/154

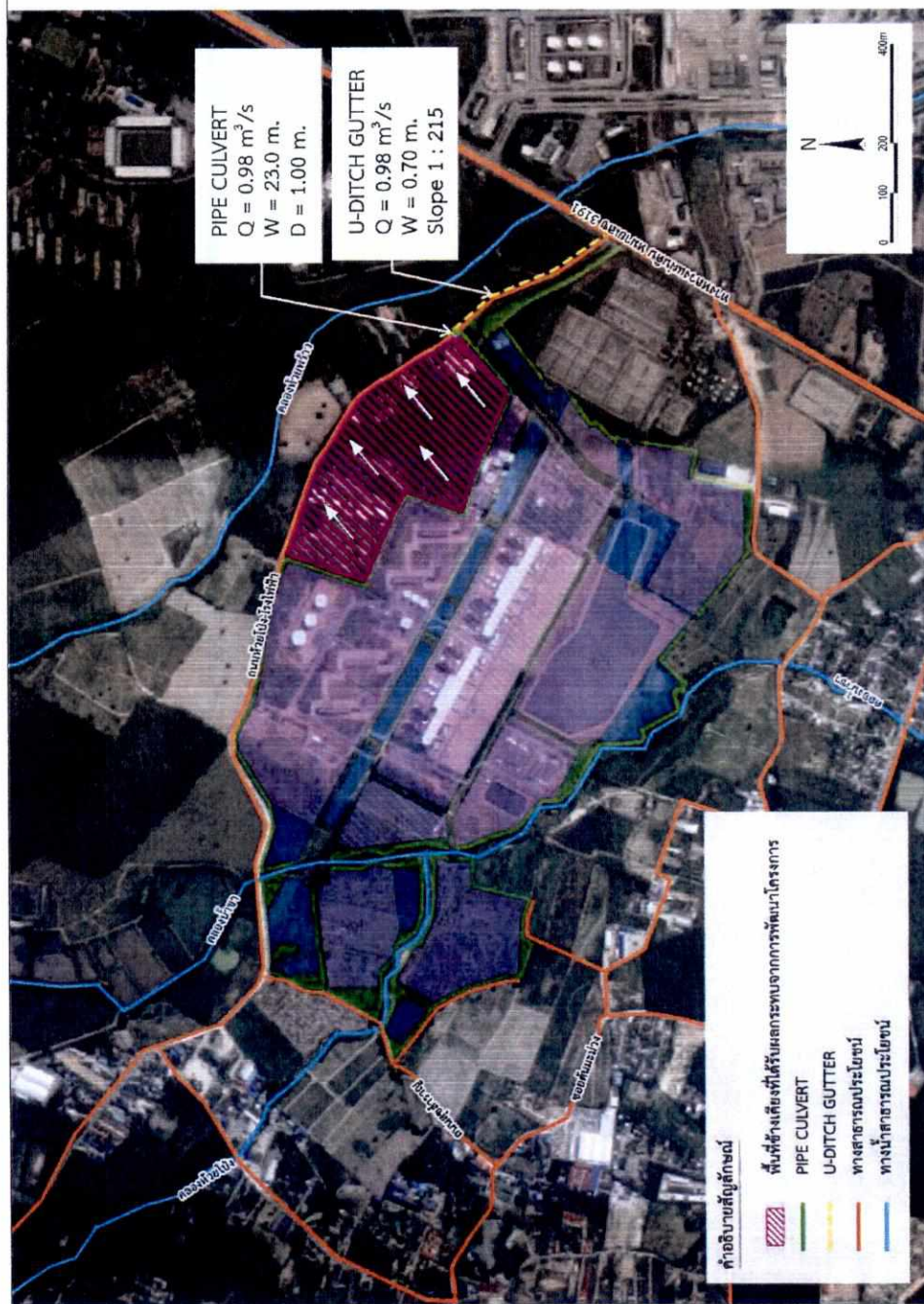


ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 122/154



ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อูไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 12 ต่ําแห่งท่อลอด (Pipe Culvert) และรางรับน้ำหลากริมถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า

07/2

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

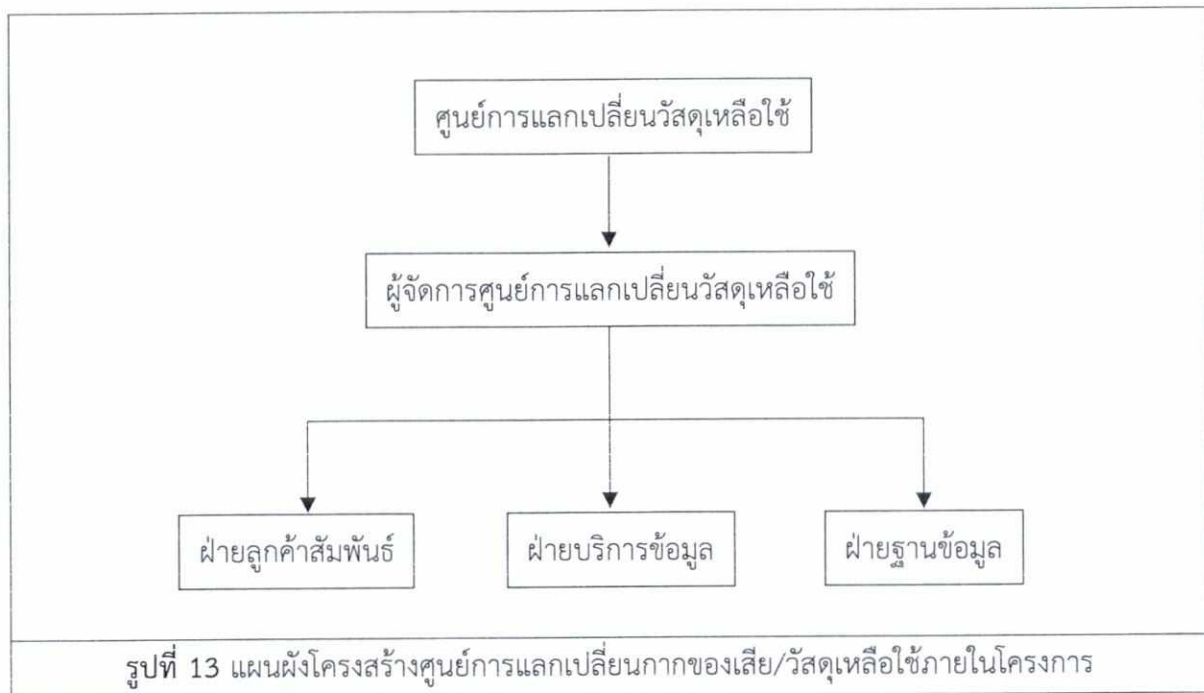
ตุลาคม 2563
หน้า 123/154

 **EGCO**
GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการ
 (นายพิษณุภร ทวีพอุไรรัตน์)
 ลงชื่อ.....

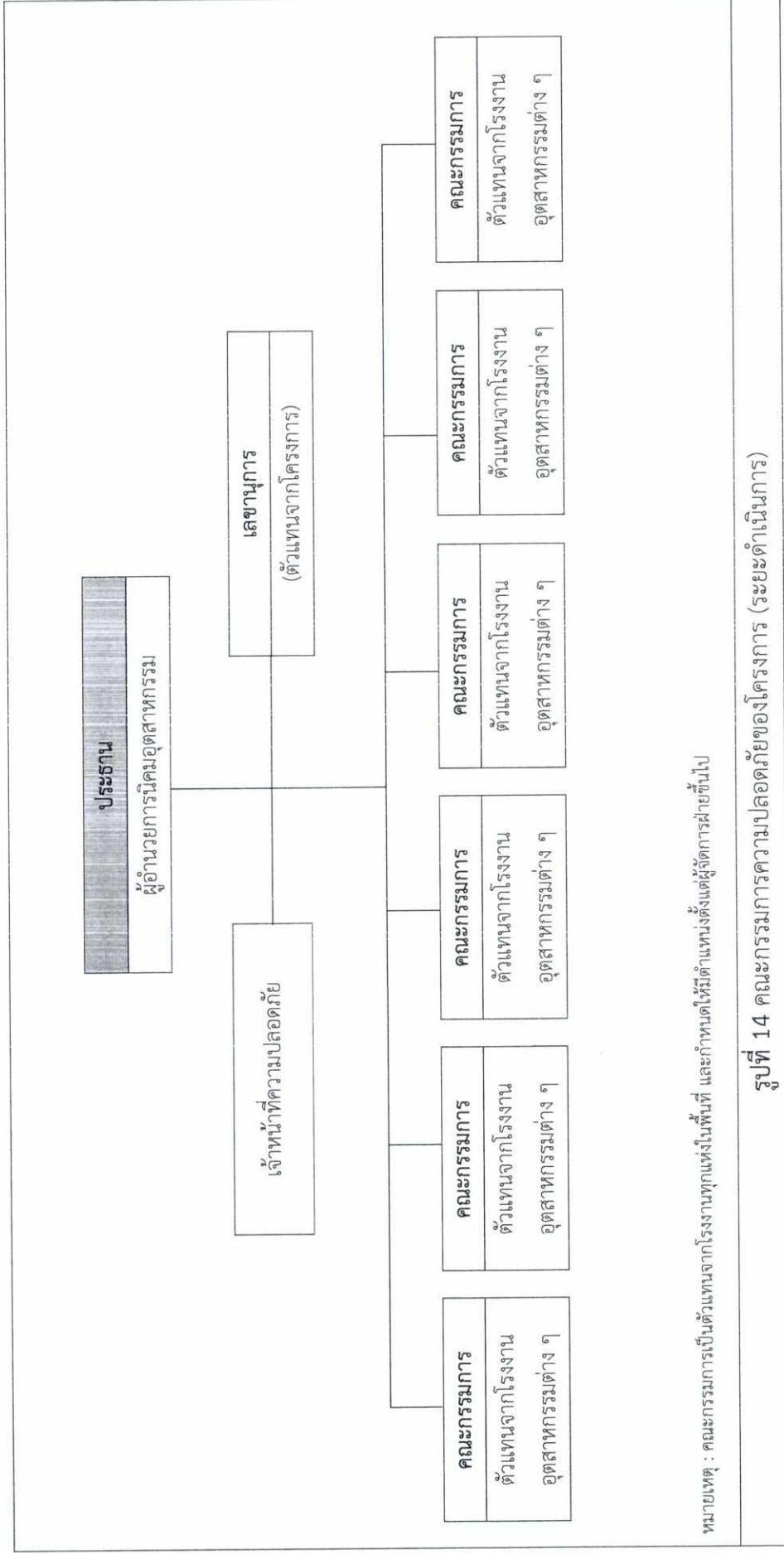

 Fourier Consultants Co., Ltd.

Fourtier Consultants Co., Ltd.
จำกัดที่ปรึกษาฟอยเตียร์



ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 124/154

ลงชื่อ.....
 (นายเกษม ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

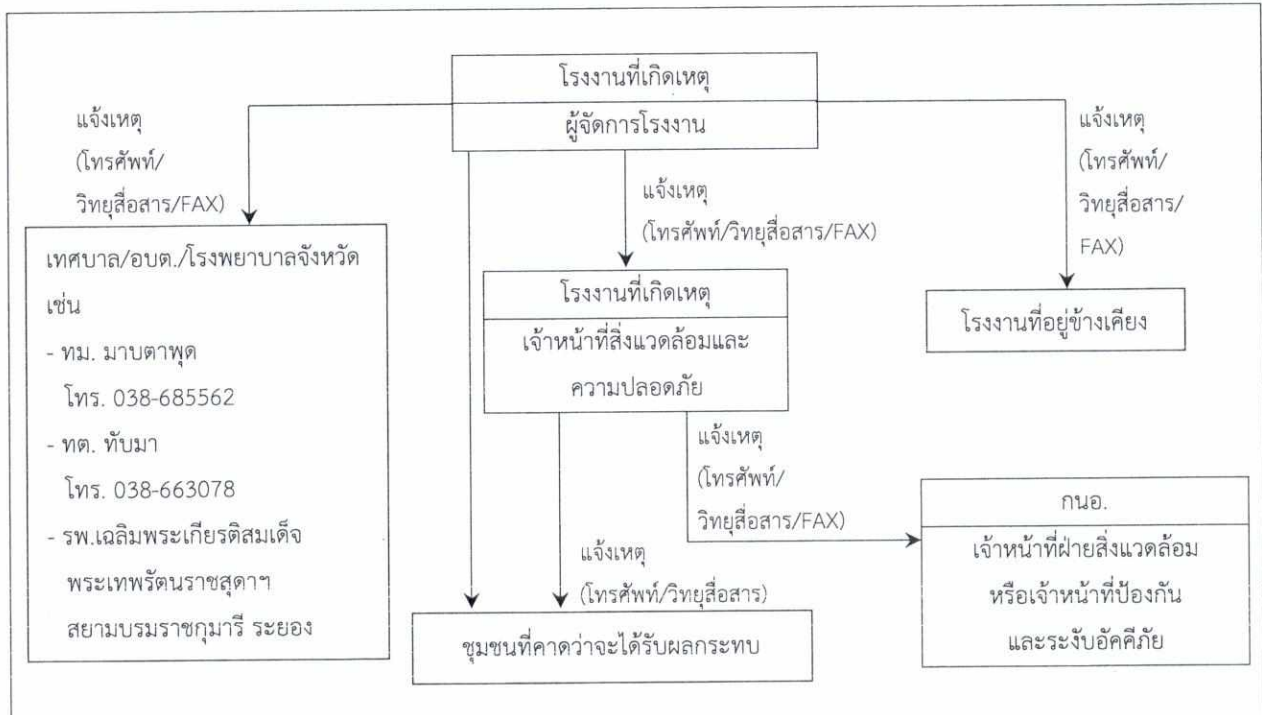


รูปที่ 14 คณะกรรมการความปลอดภัยของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

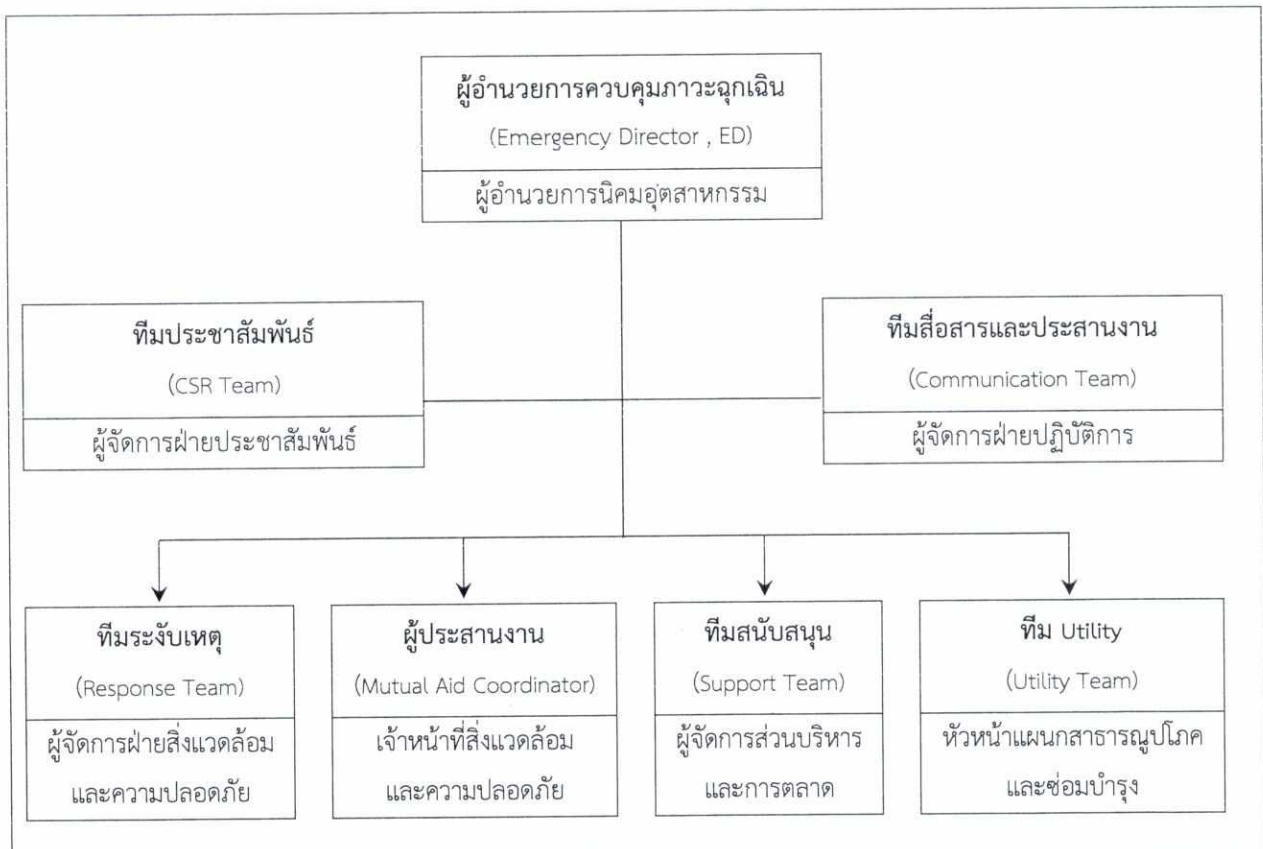


ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายภาณุธร ทรัพย์อริรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



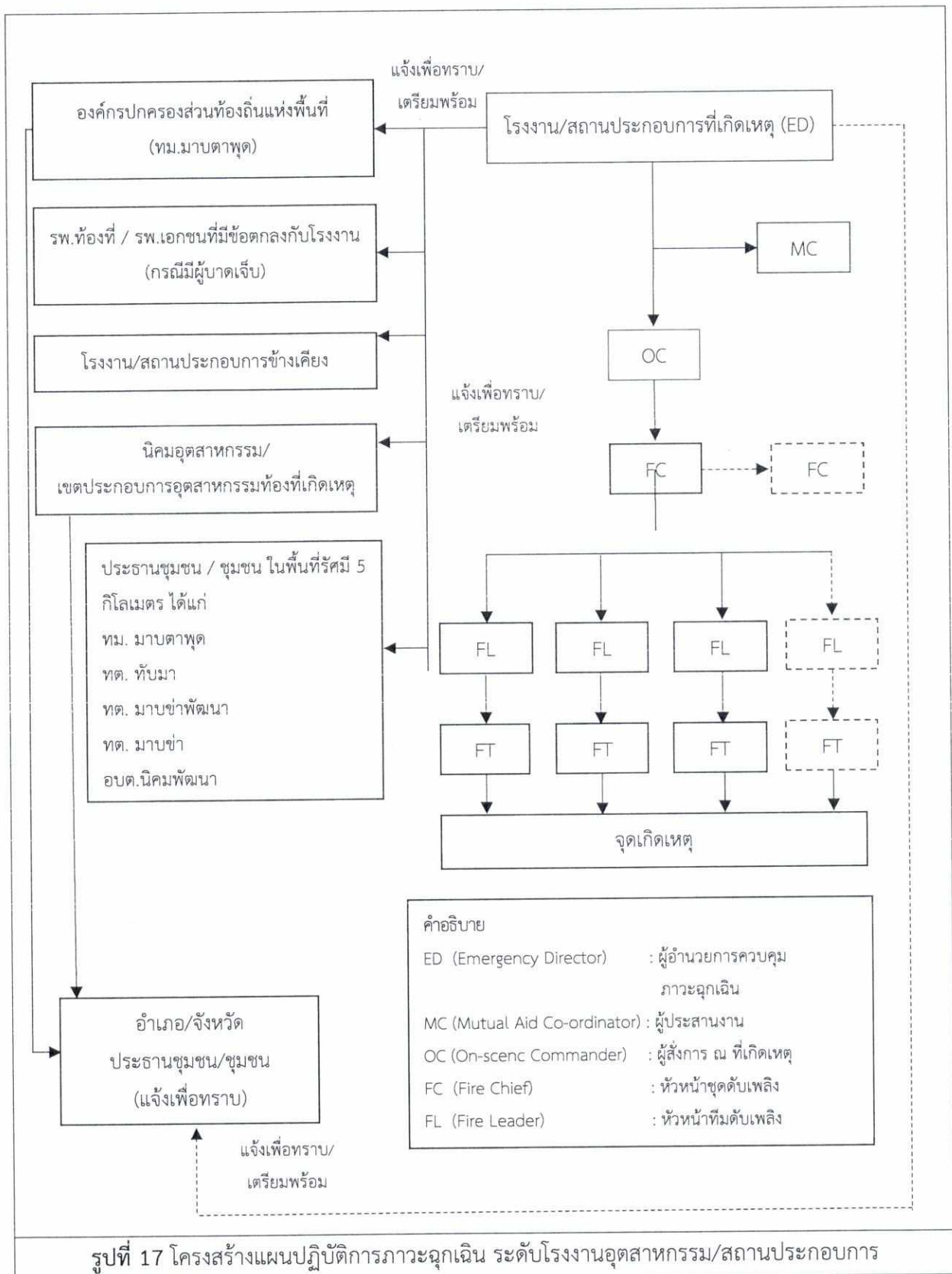
รูปที่ 15 แผนผังการสื่อสาร และประสานงานในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 16 โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 126/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

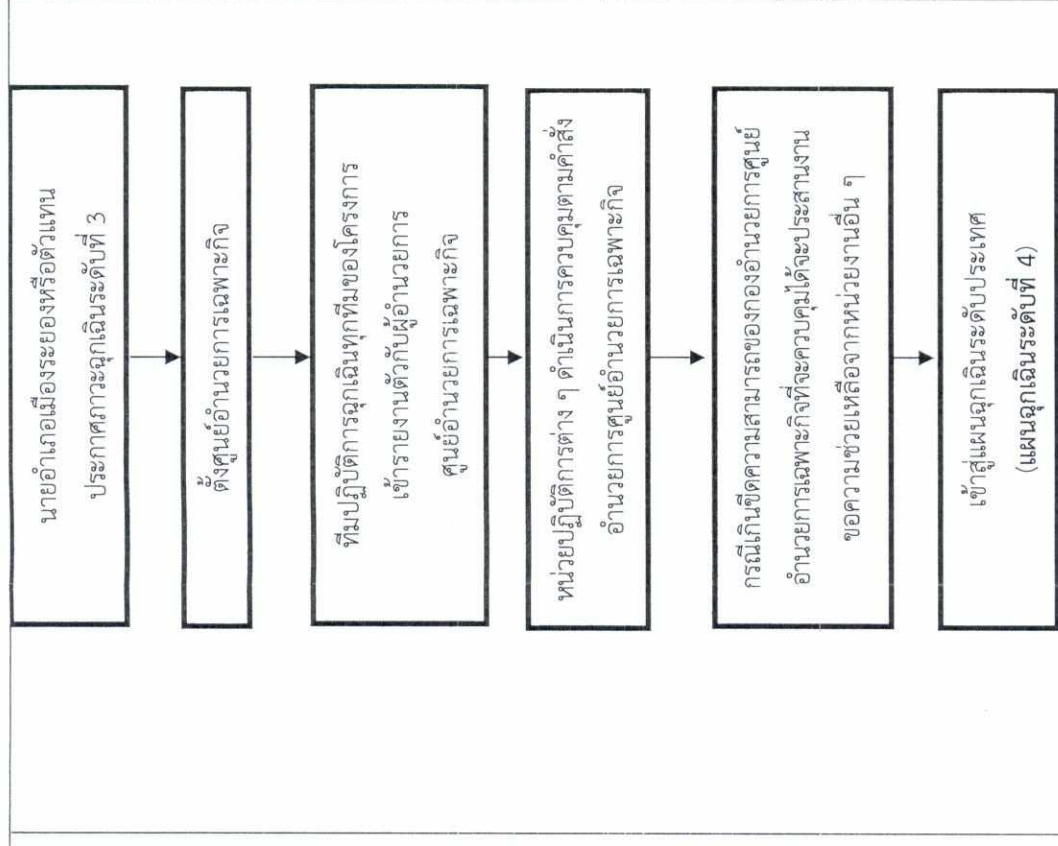
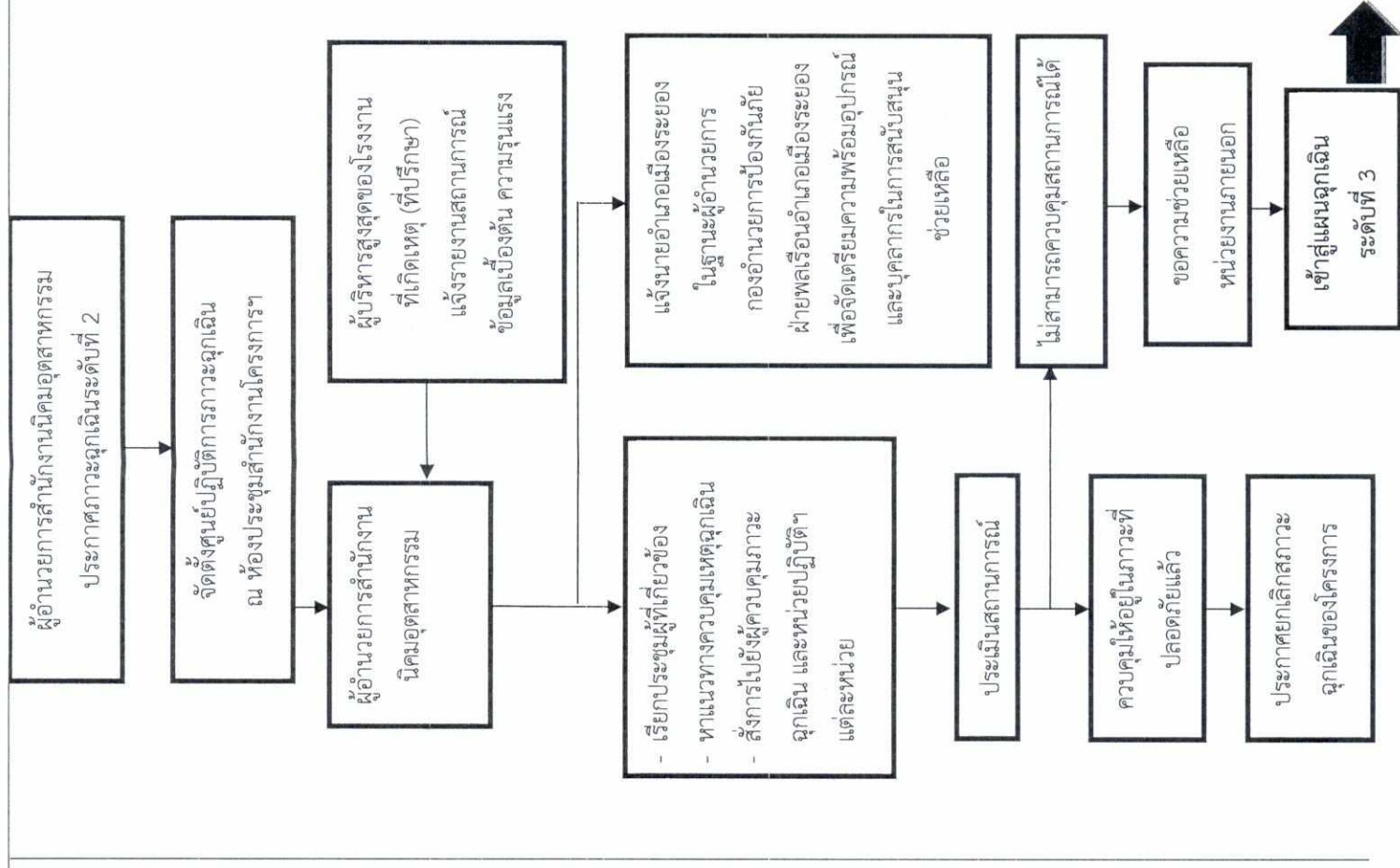
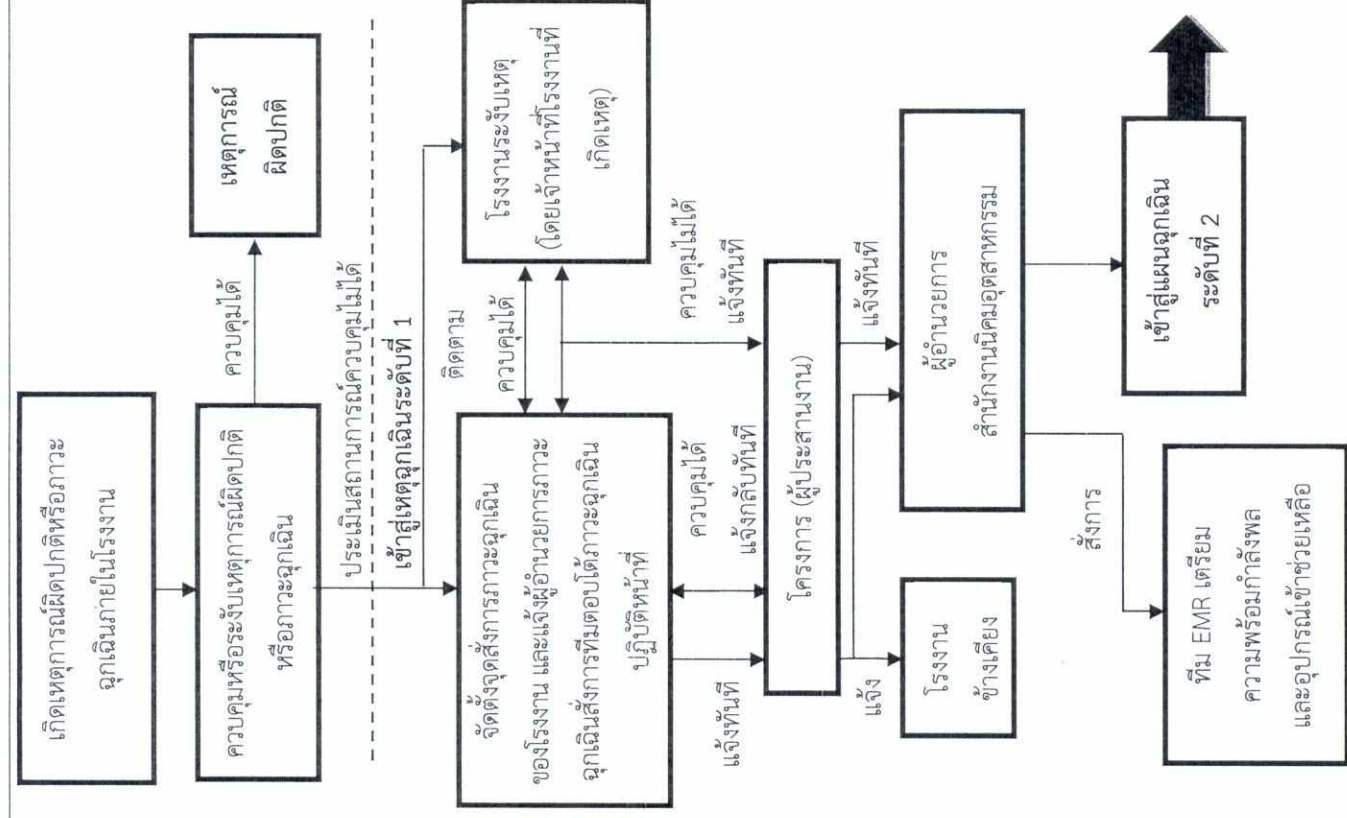


EGCO GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 127/154

ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์เจริญ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ปพร.จังหวัดระยอง ทราบตลอดเพื่อประสานการช่วยเหลือ และเตรียมการช่วยเหลือ

รูปที่ 18 แผนฉุกเฉินของโครงการ

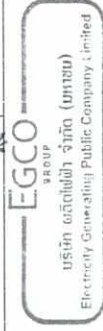

 EGO GROUP
 บริษัท เกลียฟต้า จำกัด (มหาชน)
 E-Gelley and Group Public Limited Company

(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ _____
(นายถนุภาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 ตัวอย่างแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR)

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
1. กิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแก่ชุมชน						
- โครงการเยี่ยมชมนิทม อุตสาหกรรมเอ็กโกกระยอง	-	ต่อเนื่อง ทุกปี	1 ครั้ง/ปี หรือเมื่อมี การประสานงาน ขอเข้าเยี่ยมชม โครงการ	- ศึกษาดูงานให้ความรู้	เป็นการแสดงความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ และทำความเข้าใจ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เยี่ยมชมกับผู้บริหารโครงการ	- ชุมชน/หน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/วัด และโรงเรียนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ
2. กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ และสนับสนุนด้านสาธารณสุขในพื้นที่						
- โครงการตรวจสุขภาพผู้สูงจ	-	ต่อเนื่อง ทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- ตรวจสุขภาพและให้ความรู้ด้านสุขภาพ	ส่งเสริมและดูแลรักษาสุขภาพของประชาชน	- ชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ
- สนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และสาธารณสุข	-	ต่อเนื่อง ทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- สนับสนุนงบประมาณ	เพื่อให้การสาธารณสุขของพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในเขตอำเภอ ในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
3. กิจกรรมการซื้อแผนฉุกเฉิน						
- โครงการซื้อแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน		ต่อเนื่อง ทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- อบรม/ให้ความรู้/ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและขั้นตอนการอพยพ	ชุมชนเข้าใจและรับทราบขั้นตอนปฏิบัติการนี้เกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อม เพื่อลดการเกิดความสูญเสียต่อชุมชนและองค์กรให้น้อยที่สุด	- ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่อุตสาหกรรมใกล้เคียง



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายเกษียร ทรัพย์วรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 129/154

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตัวอย่างแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR)

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
4. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	-	ต่อเนื่อง ทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนงบประมาณในการดูแลคลองแก่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคลองน้ำตา และคลองห้วยโป่งซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการ	- ชุมชนในบริเวณที่มีคลองพาดผ่านในพื้นที่ตำบล 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
	-	ต่อเนื่อง ทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชนที่เกิดขึ้นในครัวเรือน และสนับสนุนงบประมาณชุมชนในการจัดทำโครงการคัดแยกมูลฝอย	เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชนและเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากการขายมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้	- ชุมชนและโรงเรียน ในพื้นที่ตำบล 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ

หมายเหตุ : แผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 130/154

ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรงเยือง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด - ผุนละออรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ผุนละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 19) ได้แก่ • ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขุมวิท (A1) • โรงเรียนวัดบางบัว (A2) • บ้านคลองหลอด (A3) • วัดหัวแย่ง (A4)	ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชั่วโมง ,Leq 1 ชั่วโมง ,Leq 5 นาที ,L90 ,Lmax และประเมินเสียงรบกวน	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่อ่อนไหว (รูปที่ 20) • บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ระยะห่าง 145 เมตร (N1) • บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ระยะห่าง 125 เมตร (N2)	ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็น ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
- ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 15 นาที, Lmax	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



 ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เล้าพิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



 EGO
 บริษัท เอลิโกปับ จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited



 ลงชื่อ..... (นายเกษียร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโรงเยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, NO ₃ , NH ₃ , HCN, Phenol, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni และ Mn	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ • คลองน้ำชาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) • คลองน้ำชาจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองน้ำชาหลังผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3) • คลองห้วยโป่งบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝน 4 (SW4) • คลองห้วยพร้าวบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากทางน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (SW5)	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วง เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเสร็จรูปก่อน ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 22) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (SW1)	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
บริษัท เอลีคิตี จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อัครธรรม)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4)	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
6. คุณภาพตะกอนดิน	- ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี pH, Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO group
 บริษัท อลิโกปเลีย จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ..... (นายสุภาภรณ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเอร์ของ ระยะก่อสร้าง ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดินนี้ pH โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 22) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศ ตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศ ตะวันตก (S4)	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แหล่งกักตุนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ • คลองน้ำจากอุจจาระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio1) • คลองน้ำจากอุจจาระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • คลองน้ำจากหลังผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio3) • คลองท้ายไปบริเวณอุจจาระบายน้ำฝนจากบ่อหนอง น้ำฝน 4 (Bio4) • คลองท้ายพร้าบริเวณอุจจาระบายน้ำฝนจากทางน้ำริม	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วง เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายเกษียร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
 (นายเกษียร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2563
 หน้า 134/154

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คมนาคมขนส่ง			
- บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างและ คนงานก่อสร้างของโครงการ ระบบจุดเริ่มต้นและปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 135/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

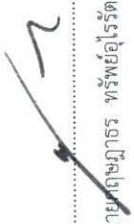
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในดัชนี - ผุนละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุนละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุนละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง - ทัศนภาพและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี) 1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ผุนละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุนละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 19) ได้แก่ ● ศูนย์บริการสาธารณสุขมาบตา (A1) ● โรงเรียนวัดมาบตา (A2) ● บ้านคลองหลอด (A3) ● วัดห้วยโป่ง (A4)	ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง โดยมีระยะห่างกัน 6 เดือน	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ● สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	ต่อเนื่องตลอดทั้งปี และแสดงผลการตรวจวัดด้วย	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)



EGCO
Electricity Generating Public Company Limited



ลงชื่อ.....
(นายพฤษภากร ทรัพย์ไธรัตน์)



PTT
PTT Public Company Limited

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรระยอง ระยะดำเนินการของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อยระบาย ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในดัชนี อัตราการไหล, pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H₂S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ถึงรวบรวมน้ำเสีย - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ - บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ในดัชนี pH, Temperature , TDS, BOD และ DO	- บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า	2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายเกษียร ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) ตรวจสอบคุณสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนทางเคมี ในดัชนี pH, conductivity และปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe เป็นต้น	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
4) ตรวจสอบปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจาก โรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, NO ₃ , NH ₃ , HCN, Phenol, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni และ Mn	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ • คลองน้ำท่าก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) • คลองน้ำท่าจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองน้ำท่าหลังผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3) • คลองหัวไปยังบริเวณจุดระบายน้ำผิวดินจากบ่อหนองน้ำฝน 4 (SW4)	1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	คลองห้วยพร้าวบริเวณจุดระบายน้ำจากทางน้ำริมทางหลวงหมายเลข 3191 (SW5)	1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำบ่อน้ำผิวน้ำผิวน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อน้ำผิวน้ำในดัชนี pH, SS, BOD, COD, TKN, Oil&Grease และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	บ่อน้ำผิวน้ำ	- ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) - โลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 22) ดังนี้ - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2)	ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO
GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ลงชื่อ.....
(นายอนุชา ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4)	ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
7. คุณภาพทางน้ำ ตรวจวัดคุณภาพทางน้ำ ในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ - คลองน้ำชาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio1) - คลองน้ำชาจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) - คลองน้ำชาหลังผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio3) - คลองห้วยโป่งบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝน 4 (Bio4) - คลองห้วยพร้าวบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากทางน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (Bio5)	ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 140/154

ลงชื่อ.....
(นายศุภักษร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพธิ์ไทร คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี pH, Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ • คลองน้ำชาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD1) • คลองน้ำชาจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • คลองน้ำชาหลังผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD3) • คลองห้วยโป่งบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝน 4 (SD4) • คลองห้วยพร้าวบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากทางน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (SD5)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
9. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร pH โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Fe หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดิน และปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 22) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายเกษม ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียจ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพดิน (ต่อ)	พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
10. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย/ระบบผลิตน้ำประปา - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย/ระบบผลิตน้ำประปา	ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
11. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที, L90, Lmax และประเมินเสียงรบกวนเฉพาะสถาน N1 และสถาน N2	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 20) ได้แก่ • บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ระยะห่าง 145 เมตร (N1) • บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ระยะห่าง 125 เมตร (N2) • บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N3) • บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N4) • บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N5) • บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N6)	ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 EGCO GROUP
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited


 ลงชื่อ.....
 (นายประภาส ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกการไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการโดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดได้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งภายนอกโครงการบริเวณทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 และถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
13. ปริมาณน้ำใช้ 1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว การนำไปผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา เป็นต้น	บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
14. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรักษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 143/154

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรักษ์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเรียลตี้ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. ภาคของเสีย - รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อให้ทราบปริมาณของเสียที่โรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อนำมาเป็นข้อมูลบริหารจัดการศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ของโครงการ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
16. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
4) จัดให้มีการประเมินแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/โครงการ และบันทึกผลการฝึกซ้อม	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าหวิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายภูธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพธิ์ไทรย์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2563
หน้า 144/154

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรซ้อยง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
18. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ 1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการโดยแจ้งรายละเอียด เช่น ชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
18. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ (ต่อ) - การตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อม ในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
19. เศรษฐกิจ-สังคม 1) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อห่วงกังวลและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 23)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

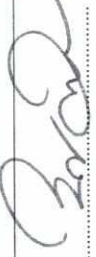
EGCO
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company, Limited

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพธิ์เตี้ยร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธี ขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนรอบโนนไทรที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 23)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคืบหน้าที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป เช่น ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ขุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้างโบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น (2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น (3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ เช่น ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2 ปี/ครั้ง	บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



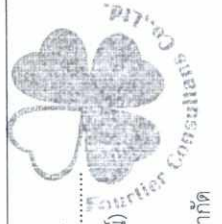
ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)



EGCO
กลุ่มบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพธิ์เตียร คอนสตรัคชั่น จำกัด



EGCO
กลุ่มบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแอ็กโกเรียของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เช่น วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น (5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม เช่น การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น (6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ เช่นสภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิตแหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น (7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้งพนักงาน และครัวเรือนประชาชนโดยรอบ เช่น ประสิทธิภาพเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2 ปี/ครั้ง	บริษัท เอลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

EGCO GROUP
บริษัท เอลีคิตี จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

สงขลา

(นายประสิทธิ์ เล้าหิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

लगभग

(นายแพทย์สาธารณสุข ทรัพย์สินไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟรเฑียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 3) การบันทึกข้อมูลหรือข้อมูล หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
20.การดำเนินการตามแนวทางนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent 1) รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชน อย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่จัดทำรายงาน EIA Monitoring หรือเข้าร่วมโครงการชวดาวเขียว หรือโครงการอื่นๆ ที่เทียบเท่าที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดขึ้น	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3) รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกรยอง ระยะดำเนินการของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

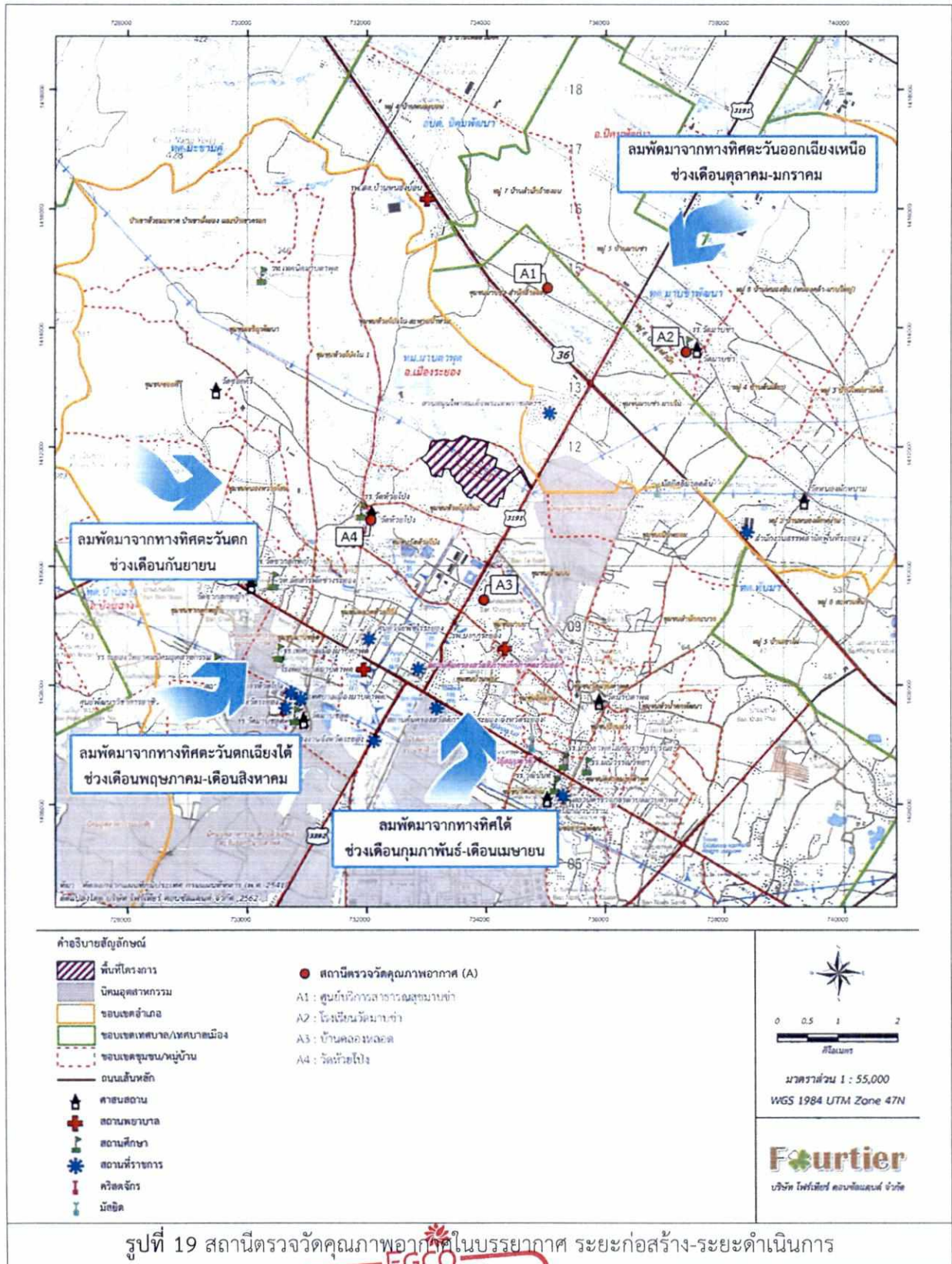
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20.การดำเนินการตามแนวทางนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent (ต่อ)			
4) จำนวนโรงงานที่นำแนวคิดการออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
5) จำนวนและร้อยละของโรงงานที่ดำเนินการตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
6) จำนวนโครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ที่โครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
7) สถิติข้อมูลการแลกเปลี่ยนหรือซื้อขายกากของเสียของโรงงานในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายเกษียร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 19 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง-ระยะดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 150/154

ลงชื่อ.....
(นางอุษณัฏฐ์ ทรัพย์อุไร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 20 แสดงโครงข่ายระบบส่งกำลังไฟฟ้า ระยะก่อสร้าง-ระยะดำเนินการ



ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายเชษฐาทร พรชัยไธรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตุลาคม 2563

หน้า 151/154



รูปที่ 21 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบในพื้นที่โครงการ และชีวภาพทางน้ำสาธารณะก่อสร้าง-ระยะดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

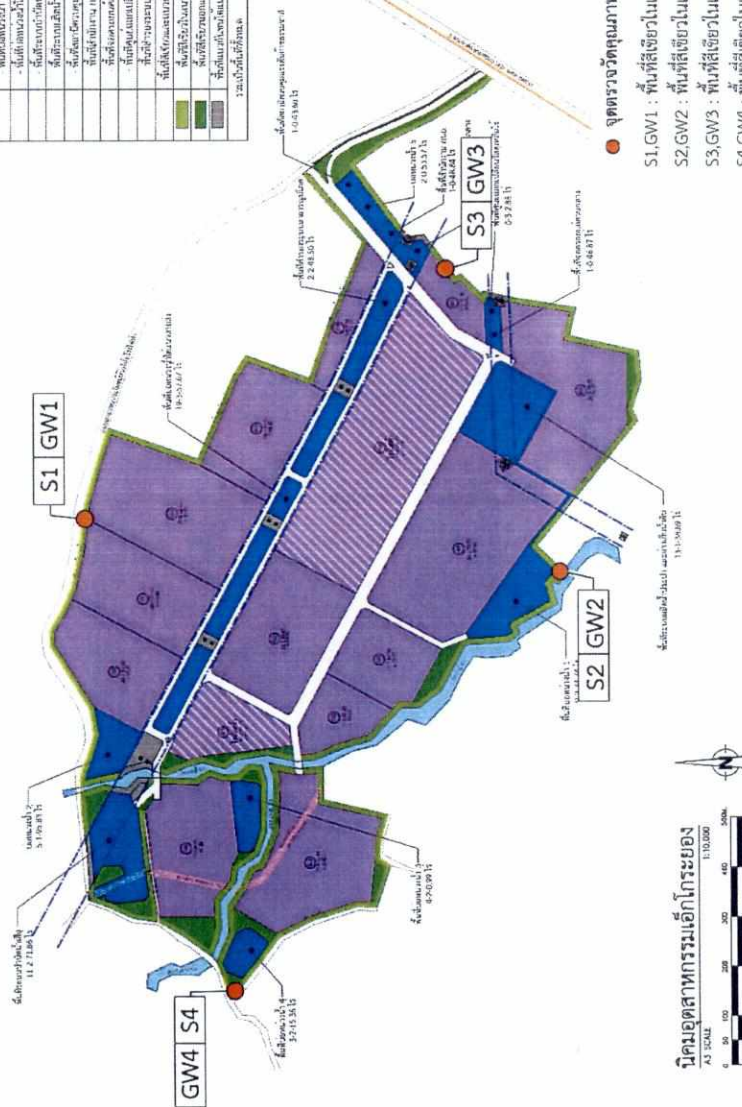


ตุลาคม 2563
หน้า 152/154

ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



สัญลักษณ์	รายละเอียด	พื้นที่ (ไร่)	รวม
พื้นที่สีม่วง	พื้นที่สีม่วง	471.01185	61.779%
พื้นที่สีน้ำเงิน	พื้นที่สีน้ำเงิน	351.02609	51.089%
พื้นที่สีเขียว	พื้นที่สีเขียว	179.24108	20.876%
พื้นที่สีเทา	พื้นที่สีเทา	50.34001	5.034%
พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีน้ำตาล	25.14008	2.514%
พื้นที่สีส้ม	พื้นที่สีส้ม	19.37667	1.938%
พื้นที่สีชมพู	พื้นที่สีชมพู	11.27186	1.127%
พื้นที่สีฟ้า	พื้นที่สีฟ้า	13.13849	1.314%
พื้นที่สีเหลือง	พื้นที่สีเหลือง	1.07340	0.107%
พื้นที่สีส้ม	พื้นที่สีส้ม	7.37633	0.738%
พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีน้ำตาล	0.22300	0.022%
พื้นที่สีเทา	พื้นที่สีเทา	2.24830	0.249%
พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีน้ำตาล	69.24417	10.089%
พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีน้ำตาล	46.08072	4.608%
พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีน้ำตาล	16.18345	1.618%
พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีน้ำตาล	87.20237	1.339%
พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีน้ำตาล	621.3060	100.000%



นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกโกระยอง
AS SCALE
1:10,000

- จุดตรวจวัดคุณภาพดิน (S) และน้ำใต้ดิน (GW)
- S1, GW1 : พื้นที่สีเขียวในแนวถนนของโครงการด้านทิศเหนือ
- S2, GW2 : พื้นที่สีเขียวในแนวถนนของโครงการด้านทิศใต้
- S3, GW3 : พื้นที่สีเขียวในแนวถนนของโครงการด้านทิศตะวันออก
- S4, GW4 : พื้นที่สีเขียวในแนวถนนของโครงการด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 22 สถานีวิจัยวัดคุณภาพดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน ระยะก่อสร้างระยะดำเนินการ

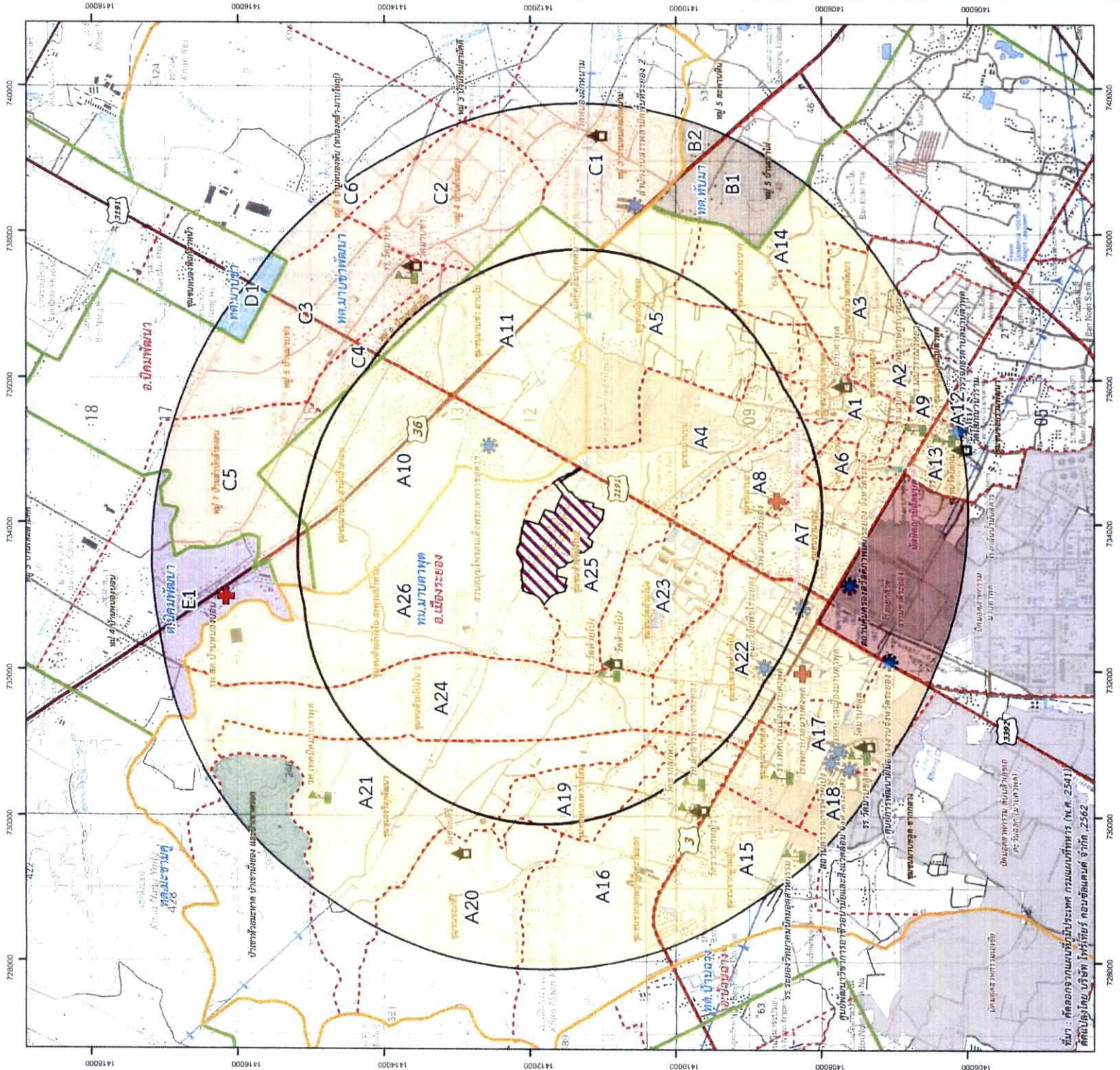
ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 153/154

ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์เจริญรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





- คำอธิบายสัญลักษณ์
- พื้นที่โครงการ
 - พื้นที่ศึกษารัศมี 0-3 กม. และ 3-5 กม.
 - นิคมอุตสาหกรรม
 - ขอบเขตอำเภอ
 - ขอบเขตเทศบาล/เทศบาลเมือง
 - ขอบเขตชุมชน/หมู่บ้าน
 - ถนนเส้นหลัก
 - เทศบาลตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเมืองระยอง
 - เทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
 - เทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมืองพัฒนา
 - เทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมืองพัฒนา
 - องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองพัฒนา
 - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 - ป่าเขาหัวมเหศวร ป่าเขาขี้เหล็ก และป่าเขาครอก
- เทศบาลตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเมืองระยอง
- A1 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A2 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A3 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A4 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A5 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A6 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A7 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A8 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A9 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A10 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A11 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A12 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A13 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A14 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A15 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A16 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A17 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A18 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A19 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A20 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A21 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A22 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A23 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A24 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A25 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A26 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
- เทศบาลตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเมืองระยอง
- B1 - หมู่ที่ 5 บ้านนาตาพุด
 - B2 - หมู่ที่ 8 บ้านนาตาพุด
- เทศบาลตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเมืองพัฒนา
- C1 - หมู่ที่ 2 บ้านนาตาพุด
 - C2 - หมู่ที่ 4 บ้านนาตาพุด
 - C3 - หมู่ที่ 5 บ้านนาตาพุด
 - C4 - หมู่ที่ 6 บ้านนาตาพุด
 - C5 - หมู่ที่ 7 บ้านนาตาพุด
 - C6 - หมู่ที่ 8 บ้านนาตาพุด
- เทศบาลตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเมืองพัฒนา
- D1 - หมู่ที่ 1 บ้านนาตาพุด
- องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองพัฒนา
- E1 - หมู่ที่ 4 บ้านนาตาพุด
- นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- A1 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A2 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A3 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A4 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A5 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A6 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A7 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A8 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A9 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A10 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A11 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A12 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A13 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A14 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A15 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A16 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A17 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A18 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A19 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A20 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A21 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A22 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A23 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A24 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A25 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A26 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
- ป่าเขาหัวมเหศวร ป่าเขาขี้เหล็ก และป่าเขาครอก
- A1 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A2 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A3 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A4 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A5 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A6 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A7 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A8 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A9 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A10 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A11 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A12 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A13 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A14 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A15 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A16 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A17 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A18 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A19 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A20 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A21 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A22 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A23 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A24 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A25 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
 - A26 - ชุมชนบ้านนาตาพุด
- มาตราส่วน 1 : 55,000
- WGS 1984 UTM Zone 47N
- Fourtier
- บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 23 ขุมชนบริเวณพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าพรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท เอลีไฟฟ์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด