

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ ทส 1010.3/13495 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2563
- ภาคผนวก ก-2 ประกาศจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ลงวันที่ 19 เมษายน 2564
- ภาคผนวก ก-3 หนังสือเห็นชอบในการกำหนดพื้นที่ส่งเสริมเขตเศรษฐกิจพิเศษ นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2564
- ภาคผนวก ก-4 หนังสือแจ้งผลพิจารณาแบบขอใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า (เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า) ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง

ภาคผนวก ข

- ภาคผนวก ข-1 สำเนาระวางที่ดินของโครงการและโฉนดที่ดินของโครงการ
- ภาคผนวก ข-2 รายการคำนวณบ่อน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ
- ภาคผนวก ข-3 รายการคำนวณระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม และระบบจ่ายน้ำ
- ภาคผนวก ข-4 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสีย

ภาคผนวก ก-1

หนังสือที่ ทส 1010.3/13495 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2563



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๓ ๔ ๕ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๔/๑ อาคารบีบี ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโก
ระยองของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๐๒๒๔
ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คำว่าที่สุดท้าย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๔๙๔
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คำว่าที่สุดท้าย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๔๙๔
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓

๓. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมะ
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่
๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคม
อุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมะเมืองระยอง
จังหวัดระยอง โดยให้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
(ครั้งที่ ๒) และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๓) จัดทำรายงานโดยบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่
๓๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมะเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม

สิ่งที่ส่ง...

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียง
ตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๔ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและใส่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว
ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรณ สัมฤทธิ์เดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ผ่านที่สุด

ที่อก 5102.3.1/ 24๙๙

สำนักงานนโยบายและแผน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
13616-วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๒
16.๒๒-ผู้รับ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๘ กันยายน 2563

เรื่อง รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรียอง ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรียอง ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) จำนวน 18 ชุด

ตามที่ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ได้นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรียอง ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด มาแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กบอ. ได้พิจารณารายงานฯ ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงส่งรายงานดังกล่าว มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 35 วันที่ 14 ก.ย. ๖3
เวลา 16.06 ผู้รับ สิริยา

นางสาวลิขิตา จิรวัดนังกรยา
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
เจ้าพนักงานบริหารอาวุโส

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โทร 0 2253 0561 ต่อ 6306
โทรสาร 0 2650 0466

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ผ่านที่สุด

ที่อก 5102.3.1/25๐8

สำนักงานนโยบายและแผน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
14612-วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๒
15.๕๕-ผู้รับ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๒ ตุลาคม 2563

เรื่อง รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรียอง ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรียอง ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) จำนวน 18 ชุด

ตามที่ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ได้นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกไกรียอง ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด มาแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กบอ. ได้พิจารณารายงานฯ ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงส่งรายงานดังกล่าว มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 343 วันที่ ๖ มิ.ย. 2563
เวลา 16.44 ผู้รับ


นางสาวลิขิตา จิรวัดนังกรยา
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
เจ้าพนักงานบริหารอาวุโส

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โทร 0 2253 0561 ต่อ 6306
โทรสาร 0 2650 0466


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

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


 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
 หน้า 1/154

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



 Pierce, Fennell & Smith
 Consultants Co., Ltd.

ถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เอ็กโกระยอง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อ หน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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


 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
 หน้า 2/154

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


 Pierce, Fennell & Smith
 Consultants Co., Ltd.

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

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

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 3/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 4/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้กฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 5/54

ลงชื่อ.....
(นายถนอม ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PM
Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 6/54

ลงชื่อ.....
(นายถนอม ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PM
Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับ ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากจัดสรรไว้เดิม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ของโครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC ²) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประเภท อุตสาหกรรมเป้าหมาย	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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



ตุลาคม 2563
หน้า 7/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	(สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาเรียงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาประเมินอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	พื้นที่โครงการ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประเภท อุตสาหกรรมเป้าหมาย	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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




ตุลาคม 2563
หน้า 8/154


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




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


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการ หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้</p> <p>- การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546 หรือประกาศที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งอันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้าในเขตเดินสายไฟฟ้า 2) ห้ามปลูกสร้างอาคารจากแนวเส้นศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้า ด้านละ 15 เมตร 3) การกระทำใด ๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดินบริเวณพื้นที่ในเขตทางเดินไฟฟ้าต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยก่อน 	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เล้าหิรวาท)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

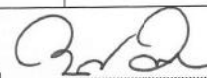
ตุลาคม 2563
หน้า 9/154


ลงชื่อ 
(นายถนายน ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pier Consultants Co., Ltd.


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


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> 4) ห้ามปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด 5) ต้นไม้ที่อยู่นอกเขตเดินสายไฟฟ้าที่อาจล้มเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้าซึ่งเกิดอันตรายต่อระบบไฟฟ้าต้องถูกตัด 6) อาคาร โรงเรือน บ้านพักอาศัย หรือสิ่งอื่นที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้นต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลที่ปลูกขึ้นในเขตเดินสายไฟฟ้าโดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือไม่ได้รับอนุญาต การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีอำนาจรื้อถอน ทำลายหรือตัดตามควรแก่กรณีโดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชยได้ <p>- โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับ</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เล้าหิรวาท)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 10/154

ลงชื่อ 
(นายถนายน ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	ที่ดินของผู้ประกอบการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบการรายนั้น ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โครงการจะต้องขออนุญาตรื้อถอนโรงไฟฟ้า กับเทศบาลเมืองมาบตาพุดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการรื้อถอน และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-ให้บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) แจ้งยกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของโรงไฟฟ้าระยอง ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) จะต้องนำข้อมูลการปรับพื้นที่บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งและอ่างเก็บน้ำดิบ การจัดการกากของเสียในช่วงการรื้อถอน รวมถึงการประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งจากการขนส่งกากของเสียและดินที่จะนำมาปรับระดับพื้นที่อาคารบางส่วนที่ทำการรื้อถอนฐานราก และกำหนดให้ผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการรื้อถอนปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีวิศวกรผู้ควบคุม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 11/154



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Fourier Consultants Co., Ltd.



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	การรื้อถอนเป็นผู้ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ เพิ่มเติมในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ระยะรื้อถอน ที่จัดทำโดยบริษัท ซีคอบ จำกัด ก่อนนำไปใช้ประกอบการขออนุญาตรื้อถอนโรงไฟฟ้ากับเทศบาลเมืองมาบตาพุด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/สาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือปะชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม จะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงชาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคม ได้กำหนดขึ้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-จัดทำแผนงานและแผนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 12/154



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Fourier Consultants Co., Ltd.



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

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

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 13/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 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 เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา 6 ท่าน จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล นิคมพัฒนา 1 ท่าน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 14/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าหิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 15/154



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ 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)	ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทน ประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทน ประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 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 เล้าหิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 16/154



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ 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)	<p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 17/154



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ 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)	<p>(2) เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 18/154



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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ย่ำยภูมิลาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ <p>(6) หากมีการทบทวนใดประสงฆ์ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการ</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 19/154

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

PIRMEER CONSULTANTS Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>นำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีส่วนร่วมในการลงมติถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 20/154

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

PIRMEER CONSULTANTS Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ บริษัท สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ 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 แถว สลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิ ทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและ ชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 9) - พื้นที่ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น มะฮอกกานี ยางนา ยางอินเดีย โอ๊กอินเดีย กระถินณรงค์ ช่อย ประยงค์ ฝรั่ง กล้วยไม้ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็น อย่างดี	พื้นที่โครงการ	-ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	-ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 21/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3 สุนทรียภาพ/พื้นที่ สีเขียวและแนวกันชน (ต่อ)	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำใน กรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูก ซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมใด ไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้ เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป	พื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ก.อ.ย.) โดยจะระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้างและกำกับดูแลผู้รับมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้อง
กับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด

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

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


ตุลาคม 2563
หน้า 22/154

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


Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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



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

ตุลาคม 2563
 หน้า 23/154

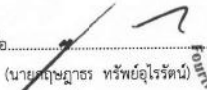

 ลงชื่อ
 (นายพิษณุ ทรพิชญ์โรจน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค 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 และไอเสียจากรถยนต์	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



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

ตุลาคม 2563
 หน้า 24/154



 ลงชื่อ
 (นายพิษณุ ทรพิชญ์โรจน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้ง 1 วัน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีการป้องกันการสั่นไหวของดิน เพื่อเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหินบดอัดปรับดินให้แน่น ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

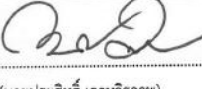

 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 25/154




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


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการจะต้องทำการติดตั้งบ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีตำแหน่งบ่อดักสังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อดักสังเกตการณ์อีก 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 เลาวศิริภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 26/154




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


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	ก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน - กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานเมื่อจอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของเสียง และทำการแก้ไขทันที เมื่อมีเสียงดังผิดปกติ การควบคุมทางผ่านของเสียง : <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 27/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด การบริหารจัดการ : <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 28/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในพื้นที่ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ กับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางสาธารณะประโยชน์ (ห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า) และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้งานทางหลวงแผ่นดิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 29/154

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

FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	หมายเลข 3191 และทางสาธารณะประโยชน์ (ห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า) เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทาง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องปรับปรุงถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและอุบัติเหตุ	บริเวณทางเชื่อมเข้า-ออกของโครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการมูลฝอย	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดป้ายให้หน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขน และกำจัดตามหลักสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการทุกวัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 30/154

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

FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็นที่ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำสาธารณะ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำชะคอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายน้ำไหลลงสู่บ่อน้ำฝน เพื่อใช้เป็นน้ำรองกันบ่อ และใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง รวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 31/154



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกเกราของ ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า 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) ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง 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 <ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 32/154



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552 มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 33/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นวัสดุทึบ และป้าย "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 34/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้หามวนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของงานก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสง หรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียง	พื้นที่โครงการ พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่พิกัดคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุความเสียหายจากการทำงานก่อสร้าง และจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 35/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พิกัดคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนด	พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พิกัดคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พิกัดคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พิกัดคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ดังรูปที่ 1	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 36/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกะระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้เกิดปัญหาด้านสังคม โดยการวาง กฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้อุตสาหกรรมในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยจะระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้างและกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 37/154

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

Further Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกะระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษ และกากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบการควบคุมมลพิษ และระบบการตรวจวัดมลพิษในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อโครงการ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของโครงการ และหน่วยงานราชการ • โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 38/154

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

Further Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>- โครงการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเหมาะสมกับความสามารถในการรองรับของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร 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.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
หน้า 39/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ กิจการบริการด้านจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) กิจการ Cloud Service กิจการวิจัยและพัฒนา กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการบริการเช่าเครื่องจักร กิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ กิจการพัฒนารักษาสุขภาพ กิจการบริการแก่ธุรกิจสร้างภาพยนตร์ กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบอัจฉริยะ</p> <p>8) กลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่ กิจการพัฒนา Biotechnology กิจการพัฒนา Nanotechnology กิจการพัฒนา Advance Material Technology กิจการพัฒนา Digital Technology</p>	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามา ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 40/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง 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) โรงงานผลิตเอีกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันเช็ดเงา เซลล์เล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยาหรือดูดซับใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง 5) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำไม้ขีดไฟ วัตถุระเบิด หรือดอกไม้เพลิง 6) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 7) โรงงานผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมเข้าด้วยกันหรือการผสมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมกับวัสดุอื่น 8) โรงงานบรรจุก๊าซ 9) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ตัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาวูเป็น เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจใน	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 41/154

ลงชื่อ.....
 (นางกฤษณา ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
 Further Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	การประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในตนเอง เกี่ยวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึง สิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 10) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอมเหล็กกล้าในขั้นต้น 11) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง ผสม หรือทำให้บริสุทธิ์ หรือผลิตโลหะในขั้นต้นซึ่งมีไขเหล็กกล้า 12) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมีใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 13) โรงงานสารฟอก ฟอกสี ย้อมสี ชัดหรือแต่งขนสัตว์ 14) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 15) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ข้อระเบียบหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 42/154

ลงชื่อ.....
 (นางกฤษณา ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
 Further Consultants Co., Ltd.

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

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

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 43/154



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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า และแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงาน และเป้าหมายร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อนำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีความสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่การนิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานและเข้าร่วมดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 44/154



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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามามีอยู่ในโครงการ (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 ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โรงงานในโครงการต้องจัดให้มีแนวป้องกัน หรือพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือพื้นที่สีเขียว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โรงงานในโครงการจะต้องดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 45/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามามีอยู่ในโครงการ (ต่อ)	-โครงการและโรงงานในโครงการมีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ ในรูปแบบการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV) ที่ยั่งยืน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โรงงานในโครงการมีการวางแผนและดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่น ๆ ร่วมกัน (Symbiosis) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการเกิดของเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โครงการต้องมีระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการข้อมูล เกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	-โครงการและโรงงานในโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน ความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000 : Social Responsibility) และมีการวัดระดับความพึงพอใจจากชุมชน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.1 คุณภาพอากาศ	-โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องกรอกข้อมูล แหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขยที่ดิน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 46/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจ ในเบื้องต้นว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการ ผลิตใด ๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามี ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงาน จะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ สูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของ โรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ใน เกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ และหรือเงื่อนไขของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่เข้มงวดกว่า	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทาง อากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซ ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตาม ตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังนี้	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 47/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1) ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> • 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 (SO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • 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 NO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • 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 เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 48/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- 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</p> <p>- โครงการจะต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <p>1) โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 1,600 เมกะวัตต์ (Nominal) ที่ระดับความสูงปล่องระบาย 75 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 49/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 NO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 24 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 23.56 กรัม/วินาที <p>2) โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 120 เมกะวัตต์ ที่ระดับความสูงปล่องระบาย 45 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.22 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ความเข้มข้นไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 0.80 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 56 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 6.45 กรัม/วินาที 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 50/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการที่มีการระบายนพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายนพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายนพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำเสนอผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายนพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศข้อมูลอัตราการระบายนพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระบบง่ายต่อการสืบค้น และเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายนพิษที่กำหนด รายงานผลการตรวจวัดการระบายนพิษทางอากาศ และเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายนพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายนพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายนพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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



ตุลาคม 2563
หน้า 51/154

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายนพิษรวม (Total Loading) ของโครงการที่จะจัดสรรให้ได้ ภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุณหภูมิตามได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น และความชื้นสัมพัทธ์	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ขอความร่วมมือโรงงานภายในโครงการ ให้รถยนต์และรถบรรทุกขนส่งของโรงงานเองหรือผู้ขนส่งภายนอก มีการปล่อยไอเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายนพิษจากยานพาหนะ และมาตรฐานค่าควันดำจากรถยนต์	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามให้โรงงานภายในโครงการมีการเผาไหม้ขยะหรือวัสดุต่าง ๆ ภายในโรงงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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






ตุลาคม 2563
หน้า 52/154

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

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


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้ง อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบภาวะการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้ง เปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้โรงงานในพื้นที่โครงการ สามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ ของ โรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้โรงงานแต่ละ แห่ง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง โรงงานจะต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้หากการแก้ไขซ่อมแซมใช้ระยะเวลานาน โครงการจะต้องประสานงานให้โรงงานหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 53/154


 ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณ การใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจาย ออกสู่สิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบ อัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐาน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของ สารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งาน สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศ ที่เหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563
 หน้า 54/154


 ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิดและจำนวนของ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานให้โครงการทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียน จากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ หรือมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้ง เป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้ง วิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการรับทราบ ภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้น ภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไข ให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไป ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 55/154

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

Pratt
Consultants Co., Ltd.

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

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

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 56/154

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

Pratt
Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>ห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</p> <p>- กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอกโครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน 2.3.1 การจัดการน้ำเสีย	<p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดและเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายก่อนที่จะลงนามในสัญญา ให้เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยโรงงานจะต้องแสดงข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ</p>	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 57/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่าเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 350 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 525 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น ต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการพิจารณาก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดิน</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 58/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อปิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของโครงการ ทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อประเมินและควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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



ตุลาคม 2563
หน้า 55/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	(Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด บริเวณจุดเชื่อมต่อจากโรงงานไปท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบสภาพน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการต้องแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามที่กำหนดภายใน 1 วัน และเมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงจะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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



ตุลาคม 2563
หน้า 60/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงาน รีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของ โครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความ คืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามกฎหมาย ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะ ดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความ รับผิดชอบที่ได้ตั้งเตือนแล้ว โครงการจะแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ระวังการดำเนินการผลิต ของโรงงานนั้น ทั้งนี้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสีย ทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิด น้ำเสียทางเคมี ดังนี้	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

ตุลาคม 2563
หน้า 61/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	• กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูล สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อน เปิดดำเนินการ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการ ผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียน้ำเสียทางเคมีให้ได้ ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและบ่อพัก น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ที่มีระยะเวลาเก็บอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่ โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หาก คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานจะต้องระบายน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ก่อนนำ กลับไปบำบัดใหม่ • กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ	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

ตุลาคม 2563
หน้า 62/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง ในกรณีที่ระบบน้ำเสียทางเคมีของโรงงานชำรุดไม่สามารถทำงานได้หรือไม่สามารถบำบัดได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554 โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะกักเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอตามกฎหมายกำหนดสำหรับให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมานำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน และแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง * หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานทำงานได้ตามปกติได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 63/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>* หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนกว่าระบบจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นเดิม</p> <p>* หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมโครงการจะดำเนินการตามกฎหมาย</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 64/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ขนาด 2,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย • ถังรวบรวมน้ำเสีย ขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร • บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย ขนาดความจุ 4,014.1 ลูกบาศก์เมตร • ถังเติมอากาศ ขนาดความจุ 864 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง • ถังตกตะกอน ขนาดความจุ 351 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง • บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ขนาดความจุ 26.9 ลูกบาศก์เมตร • บ่อกำจัดเชื้อ ขนาดความจุ 69 ลูกบาศก์เมตร • ถังย่อยตะกอน ขนาดความจุ 112.7 ลูกบาศก์เมตร • ถังป้อนตะกอน ขนาดความจุ 100 ลิตร • ระบบรีดตะกอน 1 ชุด • บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาดความจุ 4,665.4 ลูกบาศก์เมตร • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดความจุ 2,728.5 ลูกบาศก์เมตร 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 65/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีมาตรการในการป้องกันสาเหตุที่ทำให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ดังนี้ • จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถทำงานได้ตามปกติ กรณีเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับ การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบเติมอากาศและตกตะกอนจำนวน 2 ชุด ทั้งนี้ กรณีเครื่องเติมอากาศชุดใดชุดหนึ่งเกิดการชำรุดหรือซ่อมบำรุงที่ถึงเติมอากาศ 1 น้ำเสียที่ถูกส่งเข้ามาจะสูบล้างถังเติมอากาศ 2 ได้ • ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ซ่อมแซม กรณีเกิดการขัดข้องหรือชำรุด 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) จึงมีความสามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน 	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ไปตามเกณฑ์ที่กำหนด กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง 	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 66/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

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

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



ตุลาคม 2563
หน้า 61/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>3) ฝ่ายปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ มีหน้าที่ในการตรวจสอบการทำงาน และซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ของระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์การออกแบบของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และประสบการณ์ ควบคุม ดูแลประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น และตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ</p>	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปล่อยน้ำทิ้ง และระบบท่อน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อน้ำทิ้ง จะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที</p>	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<p>- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p>	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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



ตุลาคม 2563
หน้า 68/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง	1) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 - ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow meter) และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่อง ได้แก่ BOD/COD Online DO Meter และ Conductivity Online (เพื่อแปลงค่าการนำไฟฟ้าเป็นค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 69/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายออกนอกพื้นที่โครงการ - น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด จะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อส่งกลับไปยังบำบัดซ้ำ - น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด จะมีการนำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ • นำไปผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา ประมาณ 800 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน ประมาณ 501.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน) • ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม) จะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำชาสูงสุดไม่เกิน 1,575.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน • ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน) จะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำชาสูงสุดไม่เกิน 1,074.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 70/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	<p>2) น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า</p> <p>- โรงไฟฟ้าที่เข้ามามีในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (Cooling water blowdown) และบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ซึ่งแต่ละบ่อกักต้องมีขนาดที่สามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำเท่านั้น โดยต้องควบคุมลักษณะน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้ง (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 จึงจะสามารถระบายลงสู่คลองน้ำชา</p> <p>- โรงไฟฟ้าที่เข้ามามีในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่ไปตามมาตรฐานกำหนด</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 71/154

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



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

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

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาภิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 72/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.4 การระบายน้ำที่ออกนอกพื้นที่โครงการ	<p>- การระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของพื้นที่โครงการสู่คลองน้ำชา โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(1) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow meter) เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของโครงการก่อนระบายลงสู่คลองน้ำชา</p> <p>(2) แจ้งเทศบาลเมืองมาบตาพุด และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>(3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ให้ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 73/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.4 การระบายน้ำที่ออกนอกพื้นที่โครงการ(ต่อ)	<p>(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 จึงจะสามารถระบายลงสู่คลองน้ำชา</p> <p>(5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทิ้งให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	<p>- ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียวอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว มีสภาพเป็นกรดให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 74/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>- ให้โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโครงการ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการต้องตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 25) พ.ศ. 2547 กฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนเปิดดำเนินการ หากพบว่ามีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้น 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 เลหาภิมาภ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
หน้า 75/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>หลังจากน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการหากมีค่าเพิ่มสูง เกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบและประเมินสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการ น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<p>- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<p>- โครงการจะต้องทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และทำให้น้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 76/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- กรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงาน ที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินตามกฎหมาย 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)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมใด ไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้ เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป	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

ตุลาคม 2563
หน้า 71/154

ลงชื่อ.....
(นายทฤษฎี ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER
CONSULTANTS
Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ (ต่อ)	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ค่าตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการ อุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ต้องไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ต้องไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมคุณภาพทั้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของ โครงการให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขต ประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี ต้องไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ต้องไม่น้อย กว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	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

ตุลาคม 2563
หน้า 78/154

ลงชื่อ.....
(นายทฤษฎี ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER
CONSULTANTS
Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - หากบริเวณพื้นที่ตั้งโรงงานมีทาง/ลำราง/สาธารณูปโภคผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ - ให้โรงงานในพื้นที่ประชิดกับทางสาธารณูปโภคภายในโครงการให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินมีระยะถอยร่นจากทางสาธารณูปโภค ตามข้อกำหนดประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม - การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546 หรือประกาศที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<p>โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 79/154

ลงชื่อ.....
(นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOUNDER CONSULTANTS Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูลและประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการต้องนำเสนอแนะดังกล่าวมาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการดำเนินการ ดังนี้ • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 80/154

ลงชื่อ.....
(นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOUNDER CONSULTANTS Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จากการตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวหนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ การศึกษาระดับเสียงบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการเพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 8/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ เป็นต้น ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ กำหนดให้มีการจัดการใช้พื้นที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะไม่มีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของลำห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะ ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน 2) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่ปกอาศัยมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563
หน้า 82/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่ยื้อต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลุกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Absorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ กำหนดให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3.2 การใช้น้ำ	- โครงการจะต้องวางท่อน้ำดิบเพื่อรับน้ำดิบจาก EAST WATER สำหรับจ่ายให้กับโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ให้แล้วเสร็จก่อนโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

EGCO
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 83/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิสาร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- โครงการจะนำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำผิวน้ำ 1 มาใช้สำหรับผลิตน้ำประปา ในช่วงฤดูแล้ง 165 ลูกบาศก์เมตร/วัน และในช่วงฤดูฝน 660 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจาก EAST WATER	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ และต้องควบคุมคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะควบคุมคุณภาพน้ำดิบบริเวณถังผสมน้ำดิบ (Mixing Tank) บริเวณระบบผลิตน้ำประปาให้มีค่าดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> 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)

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

EGCO
Electricity Generating Public Company Limited

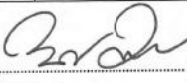
ตุลาคม 2563
หน้า 84/154


ลงชื่อ.....
(นายฤทธิสาร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

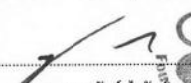
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 6 มิลลิกรัม/ลิตร 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) บริเวณบ่อพักน้ำ ทั้งหลังผ่านการบำบัด อ่างเก็บน้ำดิบ และถังผสมน้ำดิบ เพื่อควบคุมสัดส่วนในการผสมน้ำดิบให้มีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใส (ถังเก็บน้ำประปา) ขนาดความจุรวมประมาณ 9,642 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาเพื่อจ่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีเกิดเหตุระบบผลิตน้ำประปาขัดข้อง หรือซ่อมบำรุงระบบผลิตน้ำประปา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบล่วงหน้าโครงการมีการใช้น้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดมาผสมน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดหาน้ำดื่มให้กับพนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เลาวีรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

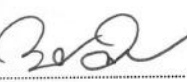
ตุลาคม 2563
หน้า 85/154


ลงชื่อ 
(นายแทนตะวัน ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pierce, Feny & Partners
Consultants Co., Ltd.

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

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

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เลาวีรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 86/154

ลงชื่อ 
(นายแทนตะวัน ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pierce, Feny & Partners
Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานงานให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด และกวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดเส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดห้ามรถยนต์ทุกชนิดจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 และ ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 และ ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการด้านการจราจร	ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 และ ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการปลูกต้นไม้และพืชน้ำบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	คลองน้ำขา และคลอง ห้วยโป่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องตรวจสอบ/ควบคุมโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ไม่ให้ระบายน้ำเสียสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	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

ตุลาคม 2563
หน้า 87/154

ลงชื่อ.....
(นางกาญจนาภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการจะต้องกำจัดวัชพืชและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รวมทั้งปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน เพื่อให้สามารถระบายน้ำฝนได้ตามที่ออกแบบไว้	ระบบระบายน้ำฝน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้น้อยกว่า 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	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกสู่แหล่งน้ำภายนอก ให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ โดยอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อน้ำฝนของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้	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


ตุลาคม 2563
หน้า 88/154

ลงชื่อ.....
(นางกาญจนาภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ระบายออกลงสู่คลองห้วยโป่งก่อนบรรจบคลองน้ำชาสูงสุด 10,685.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ระบายออกลงสู่ลำรางริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 ก่อนระบายลงสู่คลองห้วยพร้าวสูงสุด 4,077.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนลงสู่คลองน้ำชา คลองห้วยโป่งก่อนบรรจบคลองน้ำชา และรางระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 เมื่อระดับน้ำใน บริเวณจุดระบายน้ำฝนมีระดับน้ำ ดังนี้ • โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน 1 เมื่อระดับในคลองน้ำชา บริเวณจุดระบายน้ำมีระดับ + 39.22 ม.รทก. 	คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


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




ตุลาคม 2563
 หน้า 89/154


 ลงชื่อ.....
 (นางฤทัยวรรณ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน 2 เมื่อระดับในคลองน้ำชา บริเวณจุดระบายน้ำมีระดับ + 41.82 ม.รทก. • โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน 3 เมื่อระดับในคลองน้ำชาบริเวณจุดระบายน้ำมีระดับ + 39.60 ม.รทก. • โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน 4 เมื่อระดับในคลองห้วยโป่ง บริเวณจุดระบายน้ำมีระดับ + 40.08 ม.รทก. • โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน 5 เมื่อระดับน้ำในคลองห้วยพร้าวบริเวณจุดเชื่อมต่อทางระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 มีระดับ + 32.64 ม.รทก. 	คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะหยุดระบายน้ำทั้งสูงสุดคลองน้ำชา เมื่อระดับน้ำใน บริเวณจุดระบายน้ำทั้งมีระดับน้ำ ดังนี้ • โครงการจะหยุดระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อระดับน้ำของคลองน้ำชาบริเวณจุดระบายน้ำทั้ง มีระดับ + 39.32 ม.รทก. • โครงการจะหยุดระบายน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า เมื่อระดับน้ำของคลองน้ำชาบริเวณจุดระบายน้ำทั้ง มีระดับ + 39.22 ม.รทก. 	คลองน้ำชา	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


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



ตุลาคม 2563
 หน้า 90/154


 ลงชื่อ.....
 (นางฤทัยวรรณ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดให้มีอาคารสลายพลังงานบริเวณจุดระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะเพื่อลดความแรงของน้ำ ป้องกันการกัดเซาะของตลิ่ง	จุดระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการบริเวณคลองน้ำชาและคลองห้วยโป่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของบริเวณคลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าวที่มีการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งให้ชัดเจน	คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วย คลอง สำหรับสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน	คลองน้ำชา คลองห้วยโป่ง และคลองห้วยพร้าว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการทอลอด (Pipe Culvert) เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร และวางระบายน้ำเป็นรางคอนกรีตเสริมเหล็กทรงสี่ เหลี่ยม (U shape) ที่มีความกว้างของราง 0.7 เมตร ความยาว 420 เมตร บริเวณริมถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้าช่วงที่ดำเนินการปรับปรุงเพื่อใช้เป็นทางออกโครงการเพื่อรวบรวมน้ำจากบริเวณพื้นที่ด้านเหนือของโครงการลงสู่ทางระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 เช่นเดียวกับการพัฒนาโครงการ ดังรูปที่ 12	ถนนห้วยโป่ง-โรงไฟฟ้า บริเวณประชิดพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 91/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการจะก่อสร้างสะพานข้ามคลองน้ำชา จำนวน 2 แห่ง เพื่อไม่ให้เกิดขวางกั้นการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างสะพานจะต้องก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานอนุญาต	คลองน้ำชา	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	คลองน้ำชา/คลองห้วยโป่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3.5 การจัดการของเสีย	- จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน เป็นต้น โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอย ระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	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

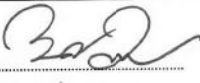
ตุลาคม 2563
หน้า 92/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primmer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ โดยมี โครงสร้างการบริหารศูนย์ฯ ดังรูปที่ 13	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็น แนวทางการดำเนินงานอย่างถูกต้อง และนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่ โครงการกำหนดไว้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานภายในพื้นที่โครงการ จะต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถแยกของเสีย กลับมาใช้ใหม่ • ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยก มูลฝอย และกากอุตสาหกรรม และจัดการตามหลักวิชาการ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ให้โครงการประสานงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด เข้ามาดำเนินการ เก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการเพื่อนำไปกำจัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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




ตุลาคม 2563
หน้า 93/154

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะ รองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และ เพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น เก็บรวบรวมในบริเวณ ที่มีหลังคาปกคลุม และสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย มูลฝอย อันตราย และมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ตามประเภท การเก็บรวบรวมและการกำจัดในภาชนะที่เหมาะสมกับ ประเภทและปริมาณและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการนำไปกำจัดหรือใช้ประโยชน์ต่อไปแล้วแต่ ประเภทมูลฝอย • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึก ปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดหรือหน่วยงาน ที่ราชการอนุญาต รับไปกำจัด ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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



ตุลาคม 2563
หน้า 94/154

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เลาวศิริภาพ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งในโครงการนำหลักการ 3R (Reuse Reduce Recycle) มาใช้ในการจัดการมูลฝอยของโรงงาน โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<p>2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท ปริมาณและลักษณะของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น วิธีการขนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน และบันทึกข้อมูลดังกล่าวให้โครงการทราบในรอบ 1 ปี ด้วย 	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 95/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ประเภท ปริมาณ คุณภาพ และราคาของเสีย ให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ (Waste Exchange Center; WEC) สำหรับเป็นข้อมูลให้ผู้ต้องการของเสีย ผู้รับกำจัดของเสีย ได้รับทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี โครงการจะต้องส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งในโครงการนำหลักการ 3R (Reuse Reduce Recycle) มาใช้ในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมและสิ่งปฏิกูลของโรงงาน <p>(1) กากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน โรงงานจะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับ 	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 96/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>ไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสมเชื้อเพลิงแข็งทดแทน (RDF) นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ แยกกำจัด หรือนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลกรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ให้ทำการคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> กรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และเมื่อมีปริมาณมากเพียงพอจะประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามาทำการเก็บขน เช่น คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ กำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนของเสีย (Waste Exchange) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 97/154

ลงชื่อ.....
(นายประภาส ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>(2) กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะหนาแน่นต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บและรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด <p>3) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของ 	<p>โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 98/154

ลงชื่อ.....
(นายประภาส ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	เสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตราย และประสานงาน ให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไป บำบัด/กำจัดอย่างถูกต้องหลักวิชาการต่อไป	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การ ควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการ มูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการใน รัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน เป็นต้น - โครงการต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งคณะกรรมการ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการบรรยายละเอียดระดับกิจกรรมหรือ โครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการ ส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี ตัวอย่างกิจกรรม ดังตารางที่ 4	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 99/154

ลงชื่อ.....
(นางกฤษฎาพร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PIRTHY CONSULTANTS CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชน เข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง - ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้ พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง - โครงการส่งเสริมการพัฒนาแรงงาน โดยประสานงานสถาน การศึกษาในจังหวัดระยอง เช่น วิทยาลัยเทคนิคจังหวัดระยอง เพื่อ พัฒนาหลักสูตรการศึกษาที่รองรับกับอุตสาหกรรมในพื้นที่ - รวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้ หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการ วางแผนงานในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง - ประสานงานโรงงานต่าง ๆ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือ โครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือ หน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	พื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ สถาบันการศึกษาใน จังหวัดระยอง 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 เลหาวิภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
หน้า 100/154

ลงชื่อ.....
(นางกฤษฎาพร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PIRTHY CONSULTANTS CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน ดังรูปที่ 1	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - ต้องจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงาน เรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และพลังงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 101/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- รมรณศ์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและดำเนินงานเพื่อขอการรับรอง มาตรฐานการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 102/154

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

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ โดยคณะกรรมการ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามามีกรอบด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น • จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น สัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ เป็นต้น 	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (รูปที่ 14 ถึง รูปที่ 18) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
หน้า 103/154

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่อุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ประจำในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 คัน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
หน้า 104/154

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน • กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน 	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

ตุลาคม 2563
หน้า 105/154

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</p> <p>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล</p> <p>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสีไม่ควรติดตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำ เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ • ติดตั้งป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลูก๊าซ • ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ 	<p>โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</p> <p>โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 106/154

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

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

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



ตุลาคม 2563
หน้า 107/154

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



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

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

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



ตุลาคม 2563
หน้า 108/154

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสมลพิษคุกคามสุขภาพ - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ของโครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ 	<p>โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 109/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิสาร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ - โครงการและโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจวัดแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)</p>

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 110/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิสาร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- ประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมี การบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการ สาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	โรงพยาบาลของภาครัฐ หรือ เอกชน ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

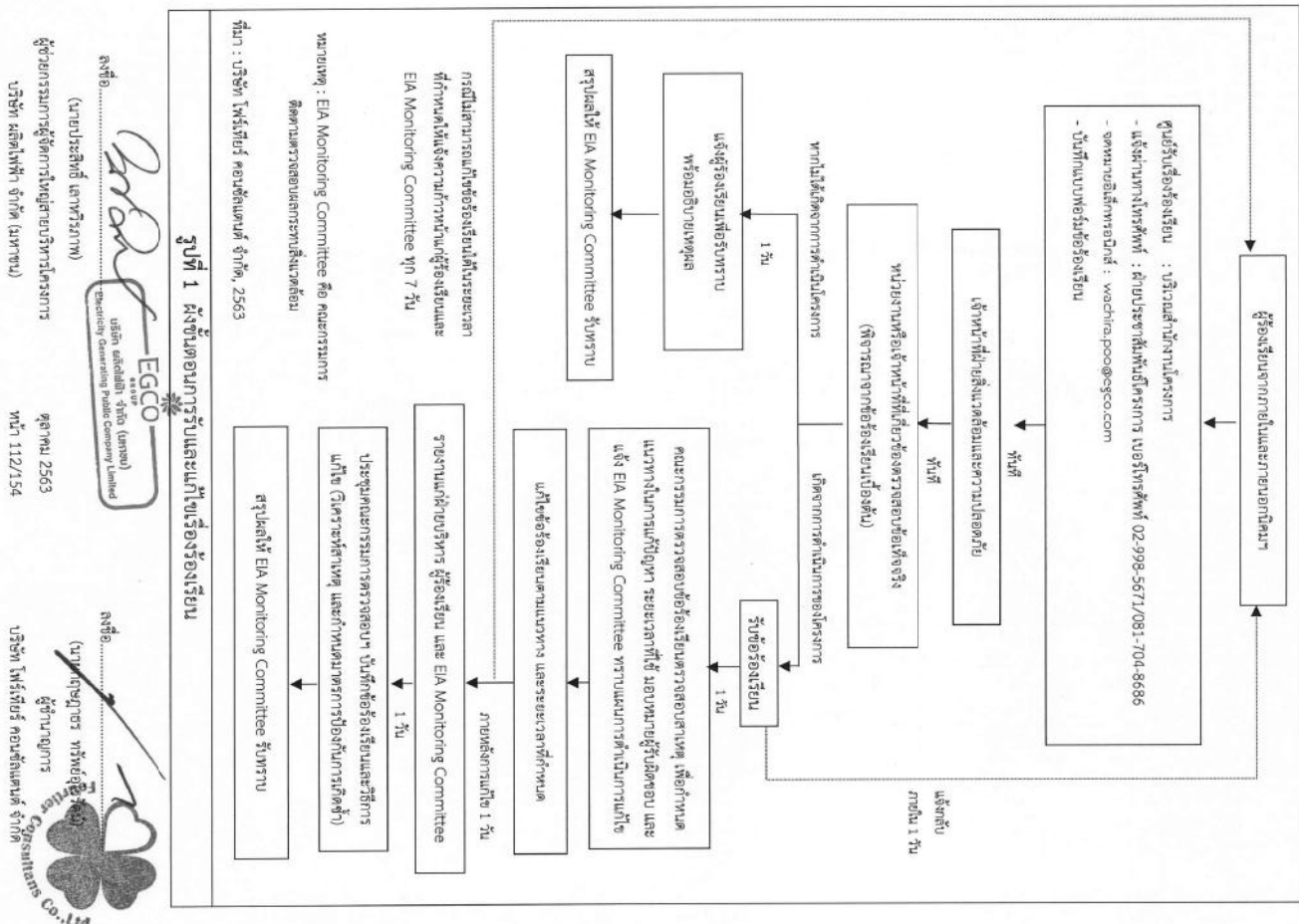
ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

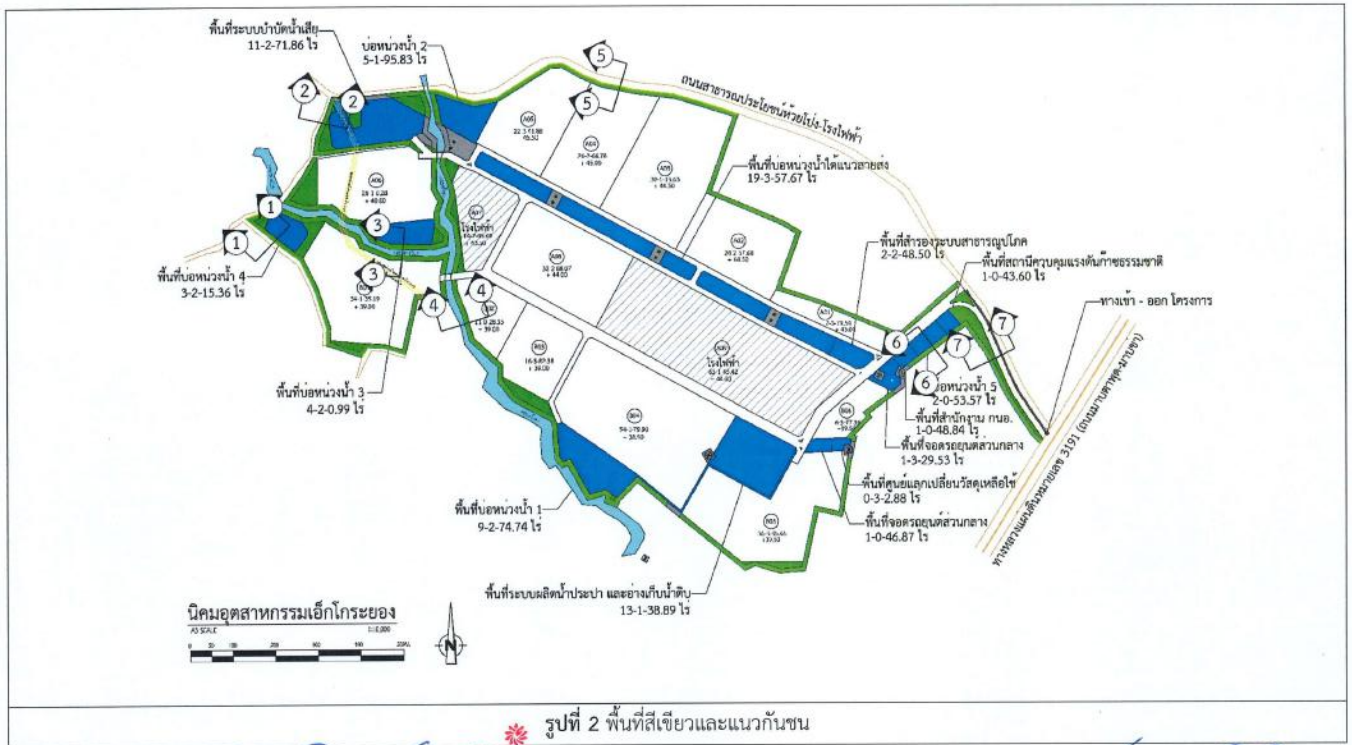
EGCO GROUP
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 111/154

ลงชื่อ.....
(นางกฤษณา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.



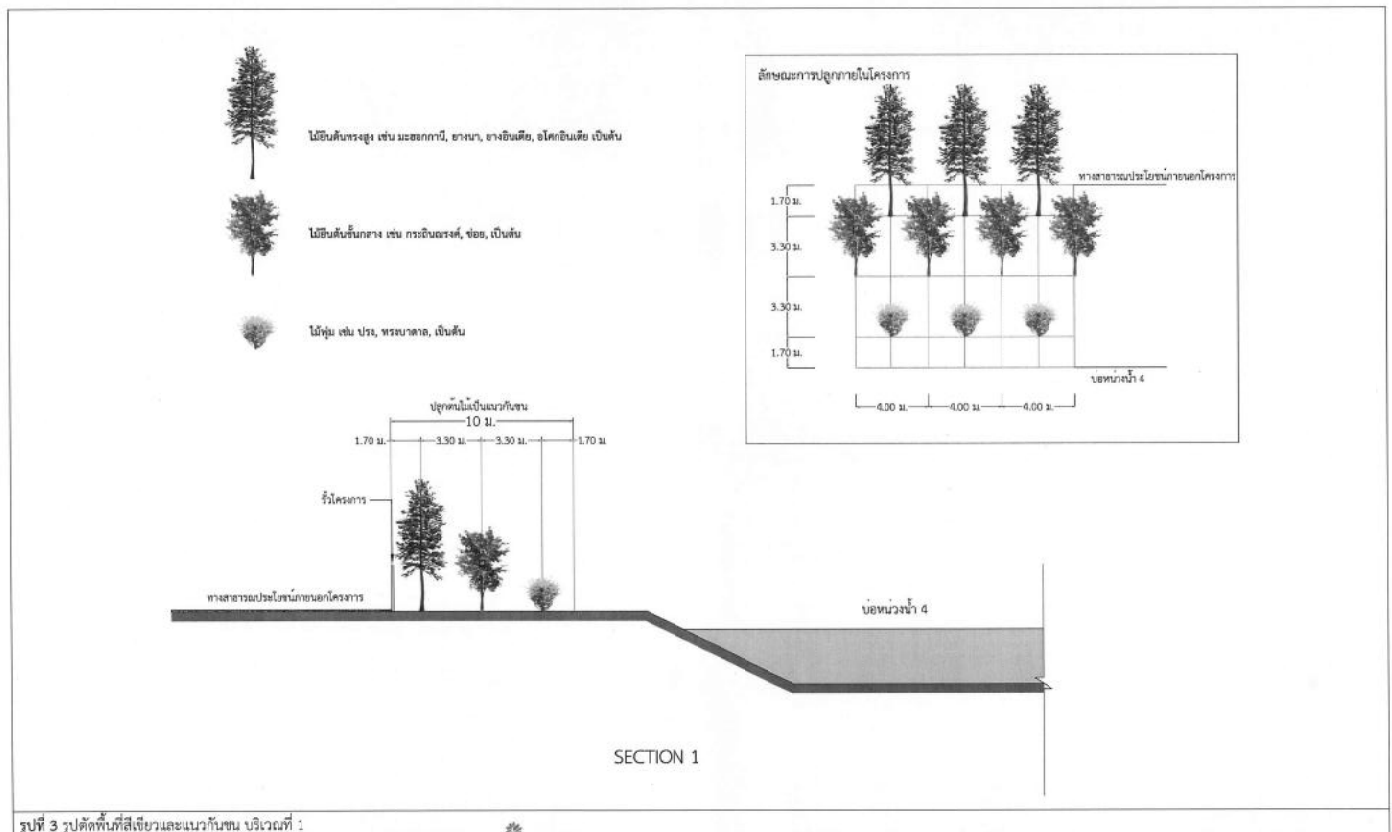


รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

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

ตุลาคม 2563
หน้า 113/154

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

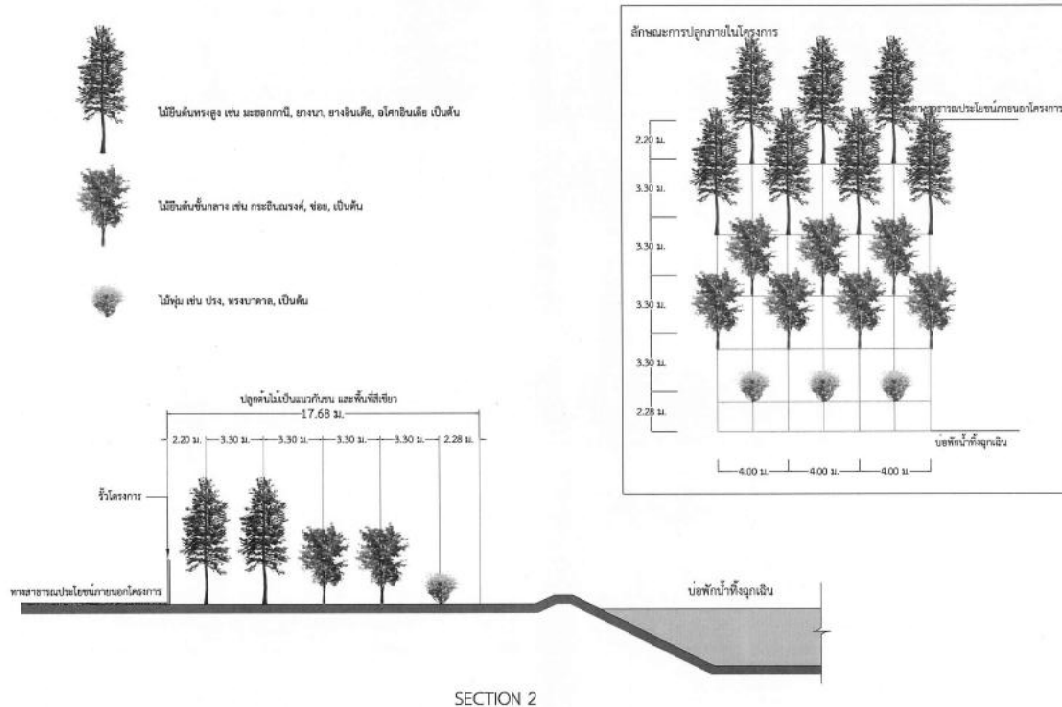


รูปที่ 3 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 1

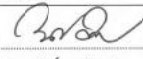
ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิธกรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก หน้า 59/79

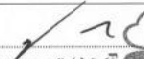
ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

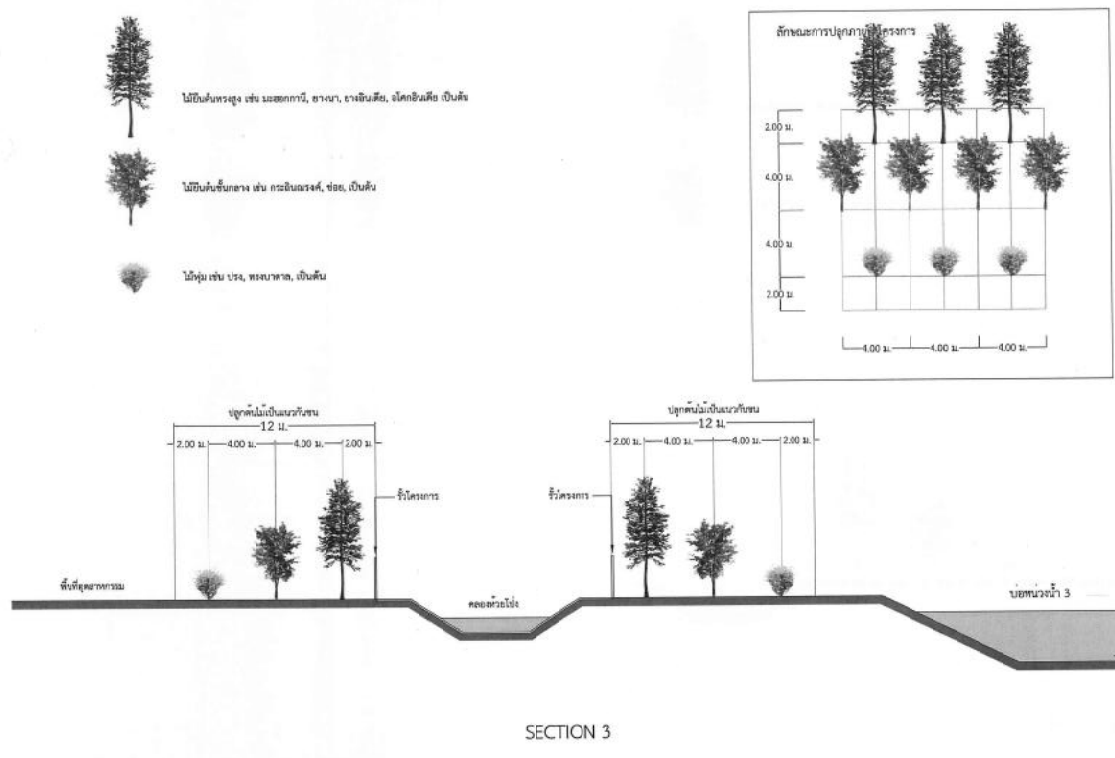


รูปที่ 4 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวถนน บริเวณที่ 2


ลงชื่อ: 
(นายประสิทธิ์ เลิศวิทยา)
ผู้อำนวยการโครงการในฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท เอลีคพี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
หน้า 115/154

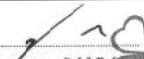
ลงชื่อ: 
(นายประจักษ์ ทรัพย์สุโขทัย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

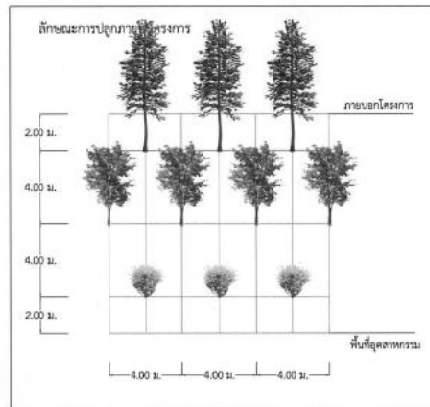
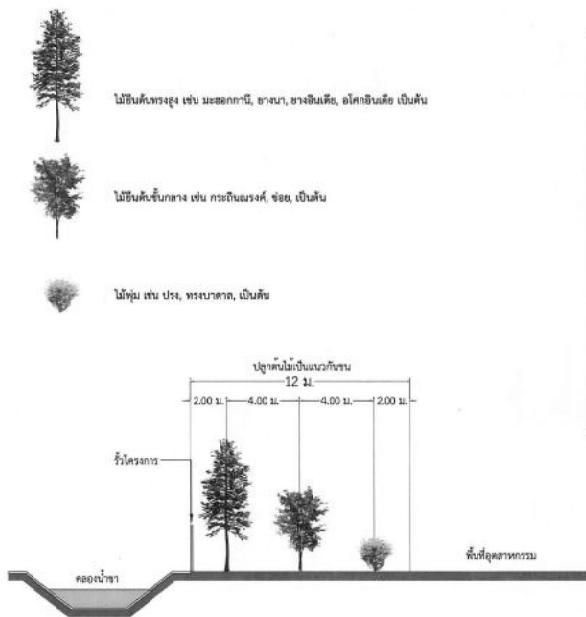


รูปที่ 5 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวถนน บริเวณที่ 3

ลงชื่อ: 
(นายประสิทธิ์ เลิศวิทยา)
ผู้อำนวยการโครงการในฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท เอลีคพี จำกัด (มหาชน)


ภาคผนวก ก.1 หน้า 60/79

ลงชื่อ: 
(นายประจักษ์ ทรัพย์สุโขทัย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



SECTION 4

รูปที่ 6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 4

ลงชื่อ: 
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีการ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท เอลีคไทย จำกัด (มหาชน)

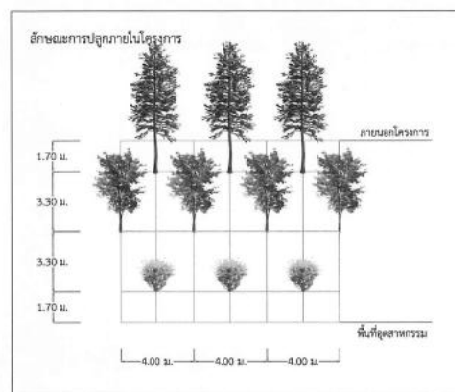
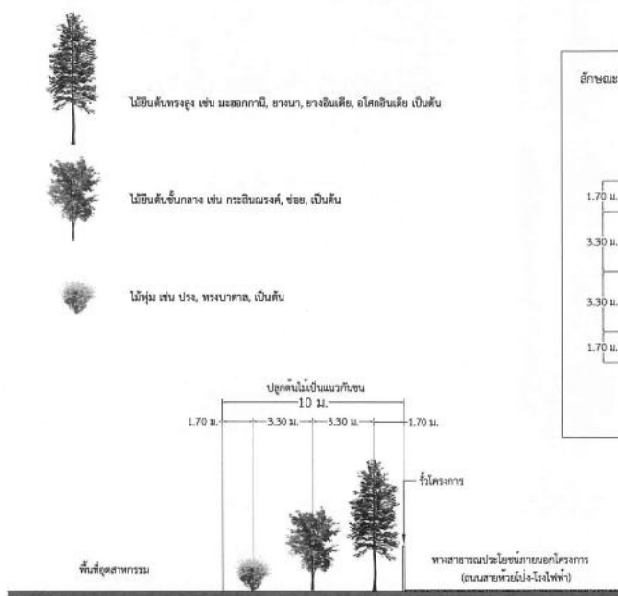
EGCO
บริษัท เอลีคไทย จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 117/154

ลงชื่อ: 
(นายประจักษ์ ทรัพย์ไวโรจน์)

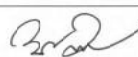
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร่เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PRC Consultants Co., Ltd.



SECTION 5

รูปที่ 7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 5

ลงชื่อ: 
(นายประสิทธิ์ เล้าทวีการ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท เอลีคไทย จำกัด (มหาชน)

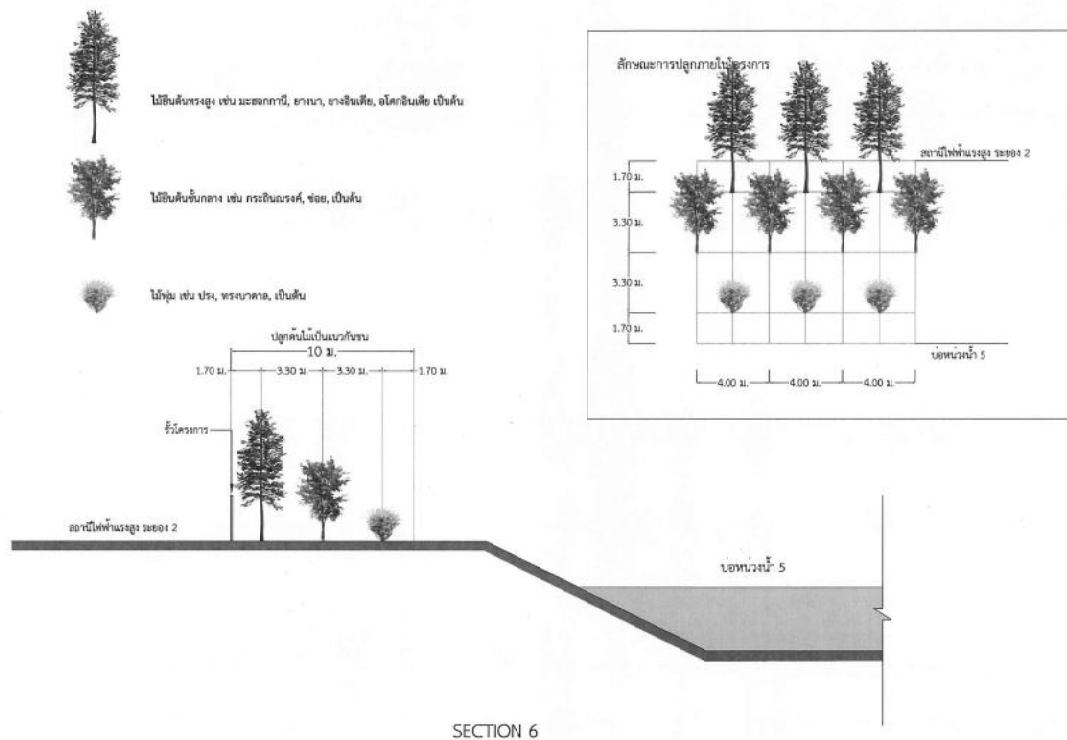
EGCO
บริษัท เอลีคไทย จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563

ลงชื่อ: 
(นายประจักษ์ ทรัพย์ไวโรจน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร่เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PRC Consultants Co., Ltd.

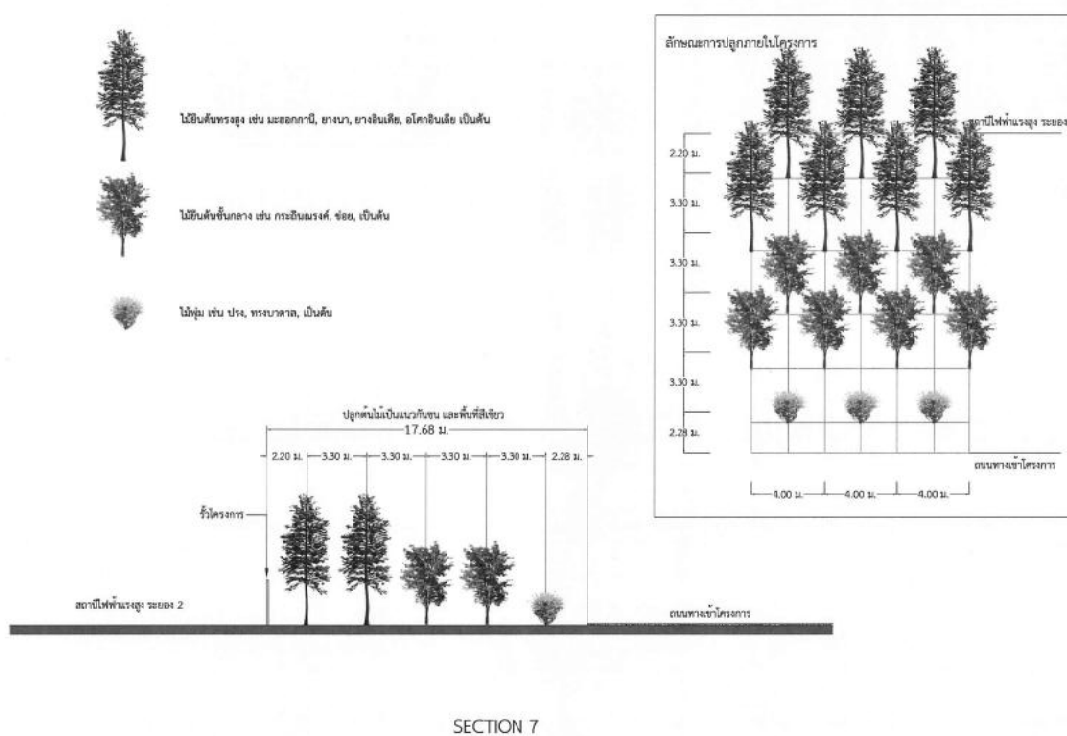


รูปที่ 8 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 6

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เล้าวิระภาพ)
ผู้อำนวยการโครงการในนามผู้บริหารโครงการ
บริษัท เอลีไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ชุดเลข 2563
หน้า 119/154

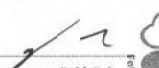
ลงชื่อ 
(นายสุภากร ทรัพย์ไกรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไทโรน คอนซัลแตนท์ จำกัด

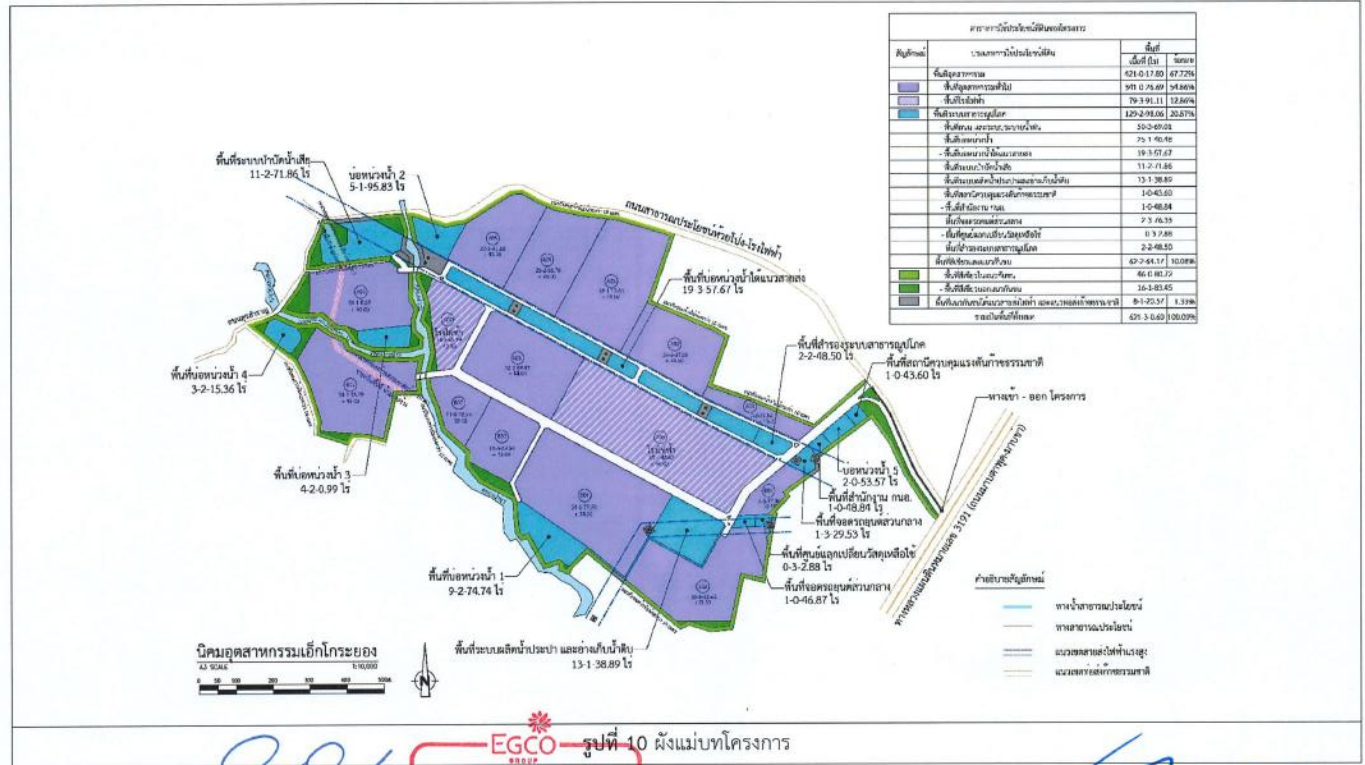


รูปที่ 9 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 7

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ เล้าวิระภาพ)
ผู้อำนวยการโครงการในนามผู้บริหารโครงการ
บริษัท เอลีไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ชุดเลข 2563
หน้า 120/154

ลงชื่อ 
(นายสุภากร ทรัพย์ไกรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไทโรน คอนซัลแตนท์ จำกัด



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

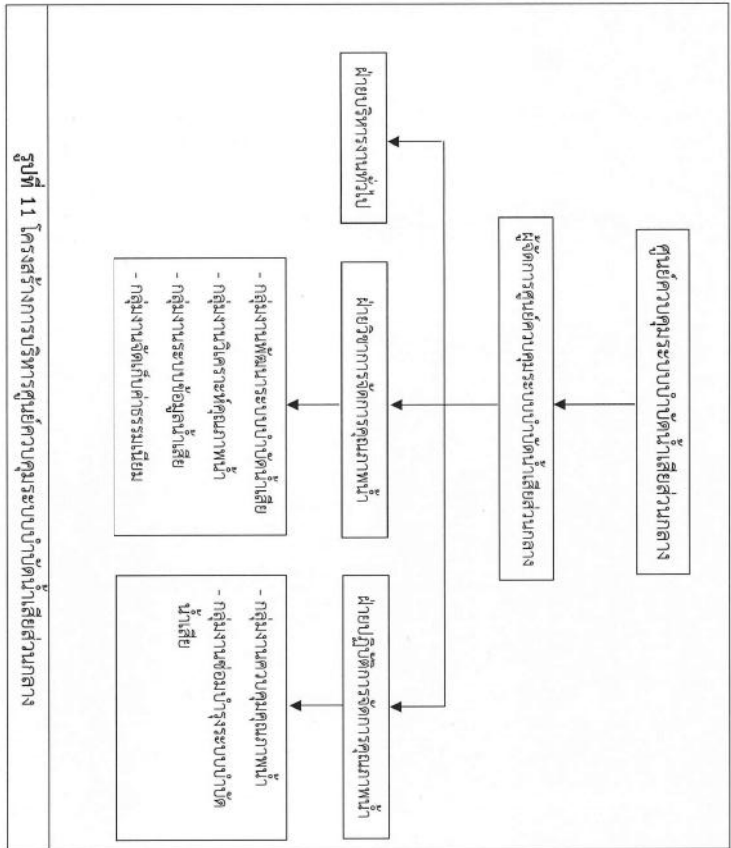
EGCO **รูปที่ 10** ผังแม่บทโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited

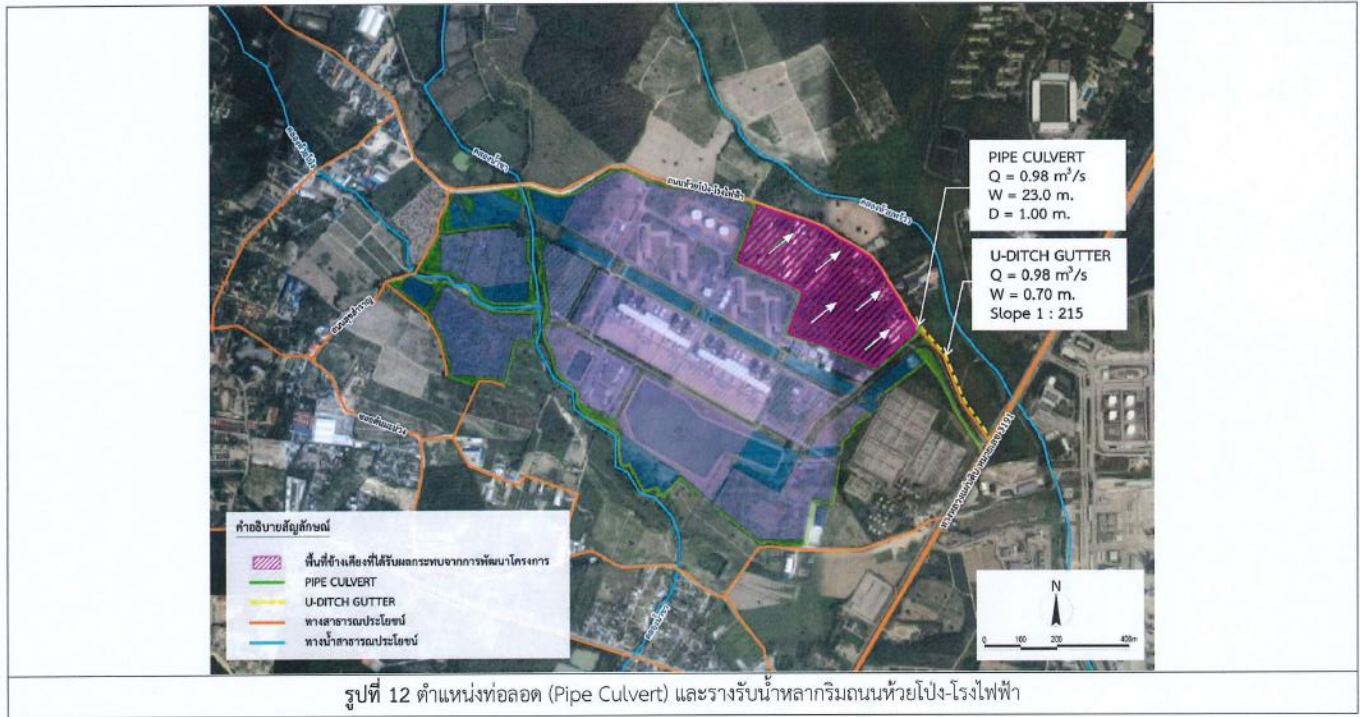
ตุลาคม 2563
หน้า 121/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อู่วรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนสัลแตนท์ จำกัด
Fourier Consultants Co., Ltd.

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

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อู่วรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนสัลแตนท์ จำกัด
Fourier Consultants Co., Ltd.





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

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 123/154

ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์อูร์รัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

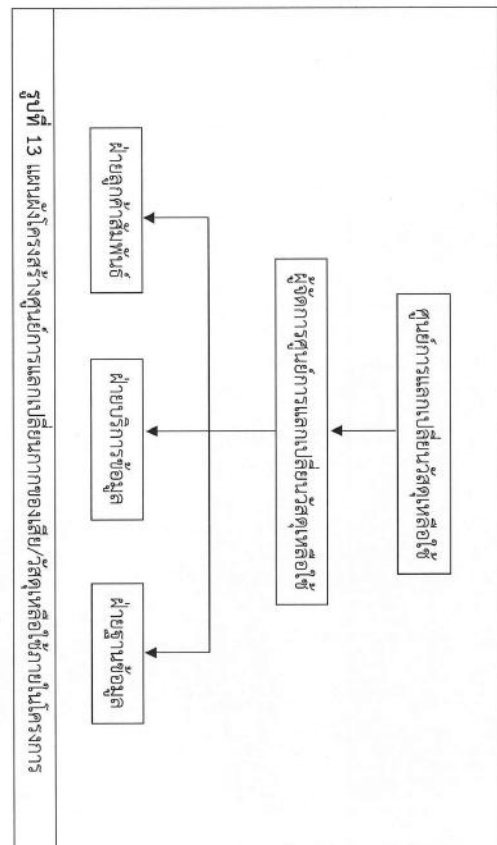
ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เล้าทวีภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

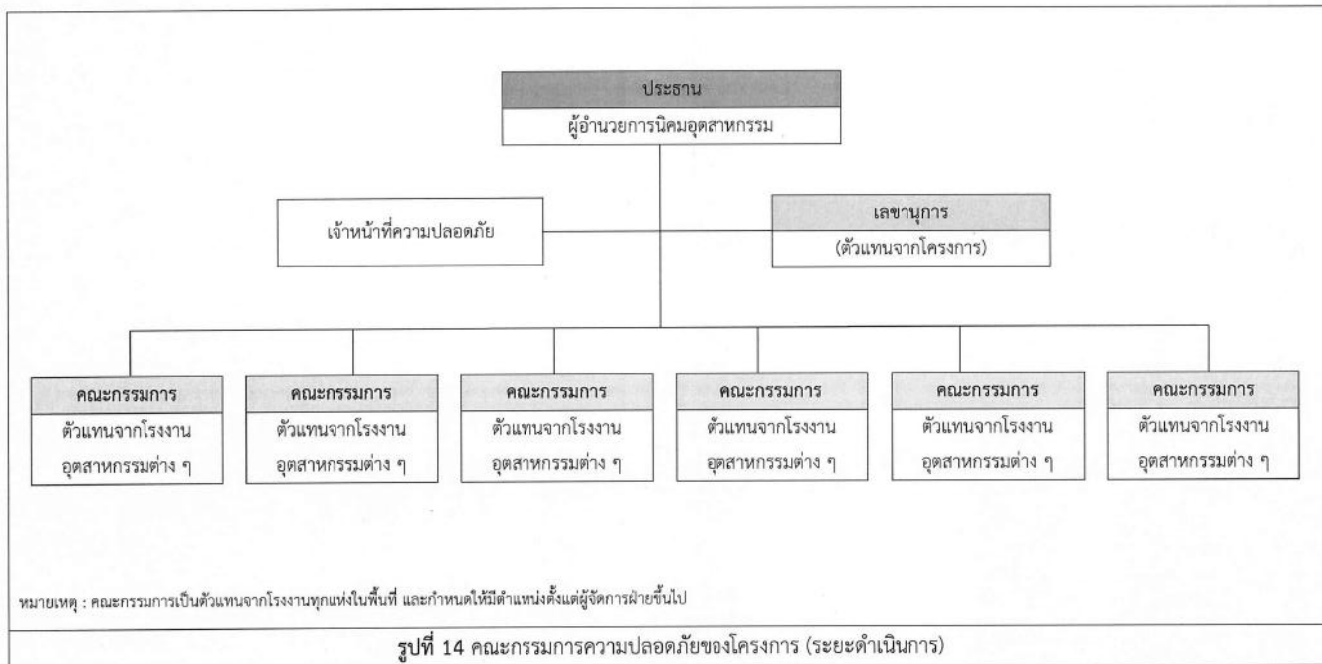
EGCO
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
 หน้า 124/154

ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์อูร์รัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.





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



ตุลาคม 2563
หน้า 125/154

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

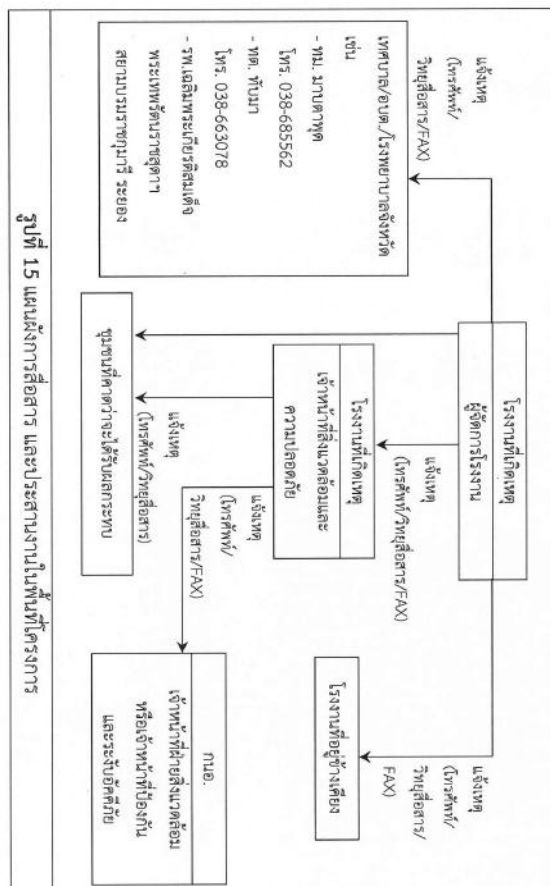
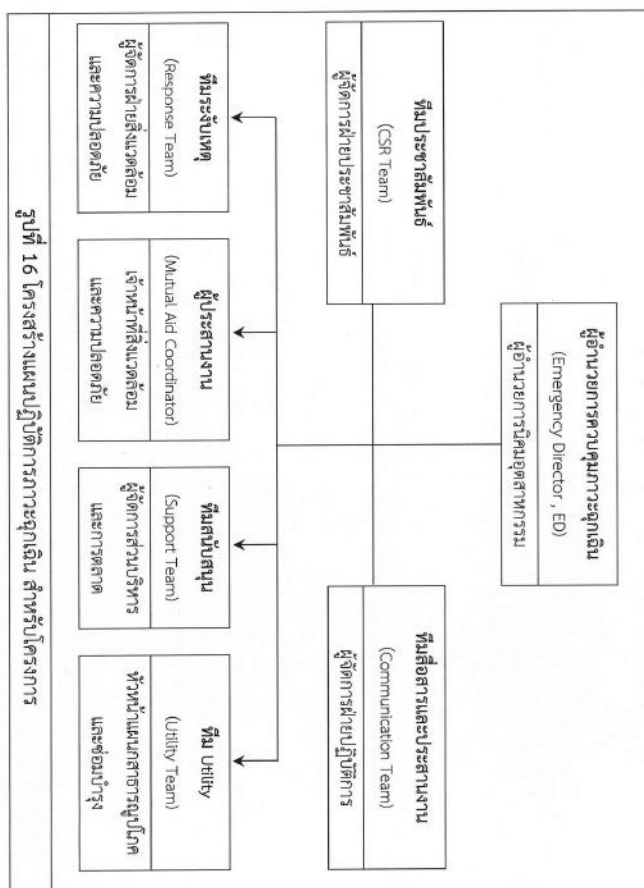


ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 126/154

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



ตารางที่ 4 ตัวอย่างแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR)

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
1. กิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแก่ชุมชน						
- โครงการเยี่ยมชมนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยะของ	-	ต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้ง/ปี หรือเมื่อมีการประสานงานขอเข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ศึกษาดูงานให้ความรู้	เป็นการแสดงความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ และทำความเข้าใจ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เยี่ยมชมกับผู้บริหารโครงการ	- ชุมชน/หน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/วัด และโรงเรียนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ
2. กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ และสนับสนุนด้านสาธารณสุขในพื้นที่						
- โครงการตรวจสุขภาพสัญจร	-	ต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- ตรวจสุขภาพและให้ความรู้ด้านสุขภาพ	ส่งเสริมและดูแลรักษาสุขภาพของประชาชน	- ชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ
- สนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และสาธารณสุข	-	ต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- สนับสนุนงบประมาณ	เพื่อให้การสาธารณสุขของพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในเขตอำเภอ ในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
3. กิจกรรมการซ่อมแผนฉุกเฉิน						
- โครงการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน		ต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- มอบรม/ให้ความรู้/ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและขั้นตอนการอพยพ	ชุมชนเข้าใจและรับทราบขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อม เพื่อลดการเกิดความสูญเสียต่อชุมชนและองค์กรให้น้อยที่สุด	- ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่อุตสาหกรรมใกล้เคียง

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 129/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
4. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม						
- โครงการฟื้นฟูคลองน้ำขา และคลองห้วยโป่งร่วมกับชุมชน	-	ต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคลองน้ำขา และคลองห้วยโป่งซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการ	- ชุมชนในบริเวณที่มีคลองพาดผ่านในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
- โครงการส่งเสริมความรู้ชุมชนในการคัดแยกมูลฝอย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่นำไปฝังกลบ	-	ต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในครัวเรือน และสนับสนุนงบประมาณชุมชนในการจัดทำโครงการคัดแยกมูลฝอย	เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชนและเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากการขายมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้	- ชุมชนและโรงเรียน ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ

หมายเหตุ : แผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 130/154

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 131/154

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรต์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PTC
 ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 PTC Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า 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 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วง เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อน ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า 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 (SW6)	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 132/154

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรต์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PTC
 ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 PTC Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
6. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> คลองน้ำขาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD1) คลองน้ำขาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) คลองน้ำขาก่อนผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD3) คลองท้ายไปบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วยน้ำฝน 4 (SD4) คลองท้ายฟัรวบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากทางน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (SD5) 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 133/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อรรถ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ม คอนซัลแตนท์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดัชนี pH โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 22) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4) 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แหล่งกักตุนพืช แหล่งกักตุนสัตว์ สัตว์น้ำดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> คลองน้ำขาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio1) คลองน้ำขาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) คลองน้ำขาก่อนผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio3) คลองท้ายไปบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วยน้ำฝน 4 (Bio4) คลองท้ายฟัรวบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากทางน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (Bio5) 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วง เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

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

ตุลาคม 2563
หน้า 134/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อรรถ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ม คอนซัลแตนท์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

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

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

EGCO
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 135/154

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

Primer Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในดัชนี - ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 19) ได้แก่ • ศูนย์บริการสาธารณสุขมาบข่า (A1) • โรงเรียนวัดมาบข่า (A2) • บ้านคลองหลอด (A3) • วัดห้วยโป่ง (A4)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน- เมษายน 1 ครั้ง โดยมีระยะห่าง กัน 6 เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	ต่อเนื่องตลอดทั้งปี และ แสดงผลการตรวจวัดด้วย	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

EGCO
Electricity Generating Public Company Limited


ตุลาคม 2563
หน้า 136/154

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

Primer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังการบำบัด 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในดัชนี อัตราการไหล, pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ถังรวบรวมน้ำเสีย - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ - บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัด	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ในดัชนี pH, Temperature , TDS, BOD และ DO	- บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า	2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

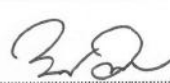

 ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ เลหาวิรภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
 หน้า 137/154



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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 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 ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจาก 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 ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, NO ₃ , NH ₄ , 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) • คลองห้วยโป่งบริเวณจุดระบายน้ำผิวดินจากบ่อหนองน้ำผืน 4 (SW4)	1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)


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

ตุลาคม 2563
 หน้า 138/154


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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คลองห้วยพร้าวบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากทางน้ำริมทางหลวงหมายเลข 3191 (SW5) 	1 ครั้ง/เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำบ่อน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำผิวดิน 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) โลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง 	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 22) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

EGCO
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 139/154

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ ทรัพย์สุรินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มทีร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) 	ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
7. ชีวภาพทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> คลองน้ำจากก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio1) คลองน้ำจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) คลองน้ำจากหลังผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio3) คลองห้วยโป่งบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อน้ำผิวดิน 4 (Bio4) คลองห้วยพร้าวบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากทางน้ำริมทางหลวงหมายเลข 3191 (Bio5) 	ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ฤดูฝน 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูแล้ง 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

EGCO
Electricity Generating Public Company Limited

ตุลาคม 2563
หน้า 140/154

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ ทรัพย์สุรินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มทีร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primer Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี pH , Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 21) ดังนี้ • คลองน้ำขาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD1) • คลองน้ำขาดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • คลองน้ำขาดหลังผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD3) • คลองห้วยโป่งบริเวณจุดระบายน้ำผิวดินจากบ่อหน่วงน้ำฝน 4 (SD4) • คลองห้วยพร้าวบริเวณจุดระบายน้ำผิวดินจากทางน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (SD5)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
9. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร pH โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , 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 เลหาวิภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563
 หน้า 141/154

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรต์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า 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 และประเมินเสียงรบกวนเฉพาะสถานี N1 และ สถานี N2	- ตรวจวัด จำนวน 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 วันต่อเนื่องครบคลุมวันทำการและวันหยุด	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 142/154

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรต์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการโดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งภายนอกโครงการบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 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 เลหาวิรภาพ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 143/154

ลงชื่อ.....
 (นายคุณฤทธาทร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

P.T. Partner
 Consultants Co., Ltd.

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

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

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

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 144/154

ลงชื่อ.....
 (นายคุณฤทธาทร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

P.T. Partner
 Consultants Co., Ltd.

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

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

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 145/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธี ขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 23)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคืบหน้าที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป เช่น ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดินธรณีวิทยา 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 ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เลหาวิภาพ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)



ตุลาคม 2563
หน้า 146/154

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เช่น วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น (5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม เช่น การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น (6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ เช่น สภาพแวดล้อมทั่วไป ทรายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น (7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้งพนักงาน และครัวเรือนประชาชนโดยรอบ เช่น ประเภหอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2 ปี/ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 147/154

ลงชื่อ.....
 (นายประภาส ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 3) การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
20.การดำเนินการตามแนวทางนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent 1) รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่จัดทำรายงาน EIA Monitoring หรือเข้าร่วมโครงการธงดาวเขียว หรือโครงการอื่นๆ ที่เทียบเท่ากับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดขึ้น	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)

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

ตุลาคม 2563
 หน้า 148/154

ลงชื่อ.....
 (นายประภาส ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง ระยะดำเนินการ ของบริษัท 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 เล้าวิกรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
หน้า 149/154

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

FOURIER
FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

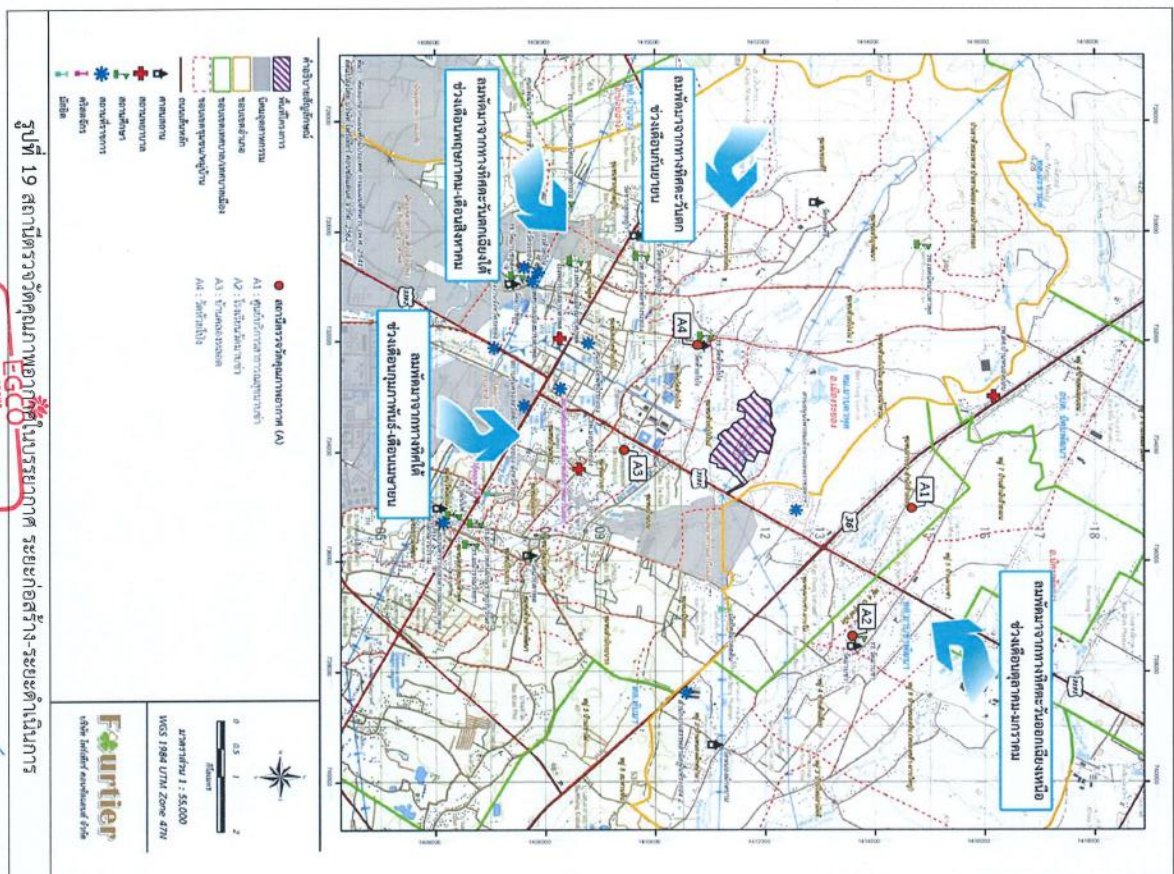
ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ เล้าวิกรภาพ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริหารโครงการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

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

ตุลาคม 2563
หน้า 150/154

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

FOURIER
FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.



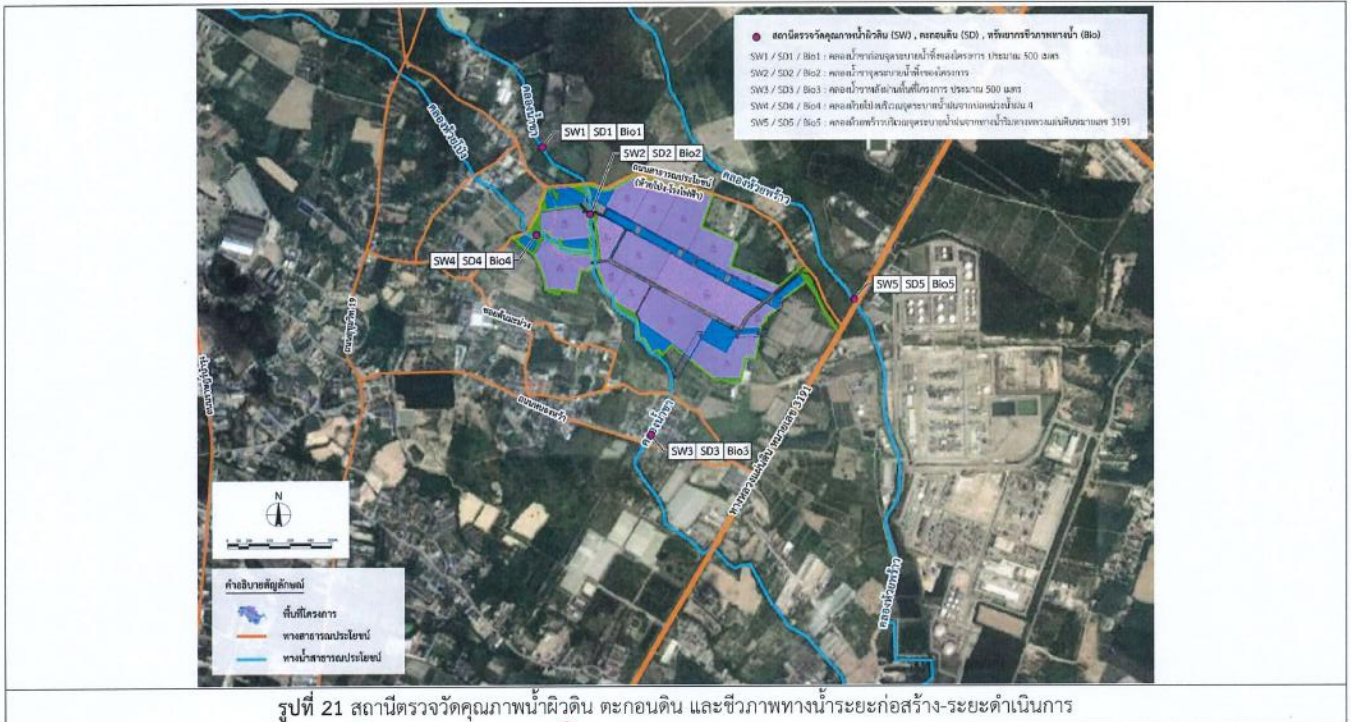


รูปที่ 20 สถานีดตรวจวัดระดับเสี่ยง ระยะก่อสร้าง-ระยะดำเนินการ

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

ตุลาคม 2563
หน้า 151/154

ลงชื่อ.....
(นายณัฐภาณุ ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 21 สถานีดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และชีวภาพทางน้ำระยะก่อสร้าง-ระยะดำเนินการ

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

ตุลาคม 2563
หน้า 152/154

ลงชื่อ.....
(นายณัฐภาณุ ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ภาคผนวก ก-2

ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง

ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง

โดยที่เป็นการสมควรให้จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง ในท้องที่ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๔ วรรคสอง ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จึงประกาศจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง โดยกำหนดเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๖๒๑ ไร่ ๓ งาน ๐.๖ ตารางวา ในท้องที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

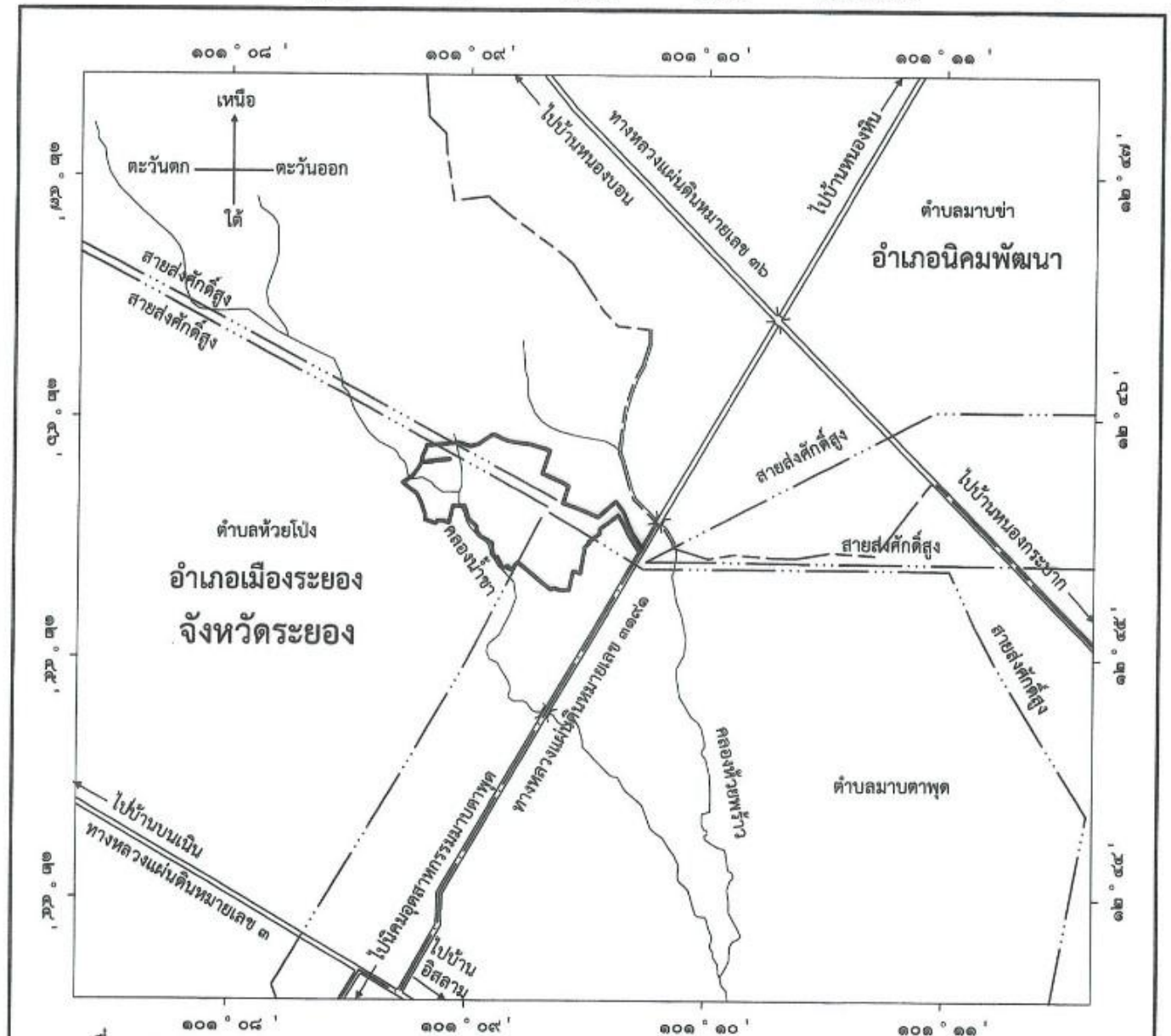
แผนที่ท้ายประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง

เนื้อที่ประมาณ ๖๒๑ ไร่ ๓ งาน ๐.๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

๑,๐๐๐ ๐ ๑,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๓,๐๐๐ เมตร



เครื่องหมาย

- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป เนื้อที่ประมาณ ๖๒๑ ไร่ ๓ งาน ๐.๖ ตารางวา
- เขตอำเภอ
- เขตตำบล
- ทางหลวง ถนน ทางสาธารณประโยชน์ ขอย
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- สายส่งค้ำค้ำสูง

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ก-3

ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
เรื่อง กำหนดเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง
จังหวัดระยอง

ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

เรื่อง กำหนดเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ : นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง

ตามที่พระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีอำนาจและหน้าที่ในการกำหนดให้พื้นที่ใดในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเป็นเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อวัตถุประสงค์ในการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้าน นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปอย่างชัดเจนอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ วรรคหนึ่ง (๔) และมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีมติเห็นชอบการประกาศกำหนดพื้นที่เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ : นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง พื้นที่ประมาณ ๖๒๑ ไร่ ๓ งาน ๐.๖ ตารางวา บริเวณตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ภายใต้แนวเขตตามแผนที่ และแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษท้ายประกาศนี้ เป็น “เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ : นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง” เพื่รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย ยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษดิจิทัล และเพื่อส่งเสริมให้เกิดกิจการที่เกี่ยวข้องหรือเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษดังกล่าว หรือเพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ ความเชี่ยวชาญจากผู้ประกอบกิจการในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ สถาบันการศึกษา หรือสถาบันวิจัยที่มีศักยภาพสูงด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
กรรมการและเลขานุการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ประธานกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

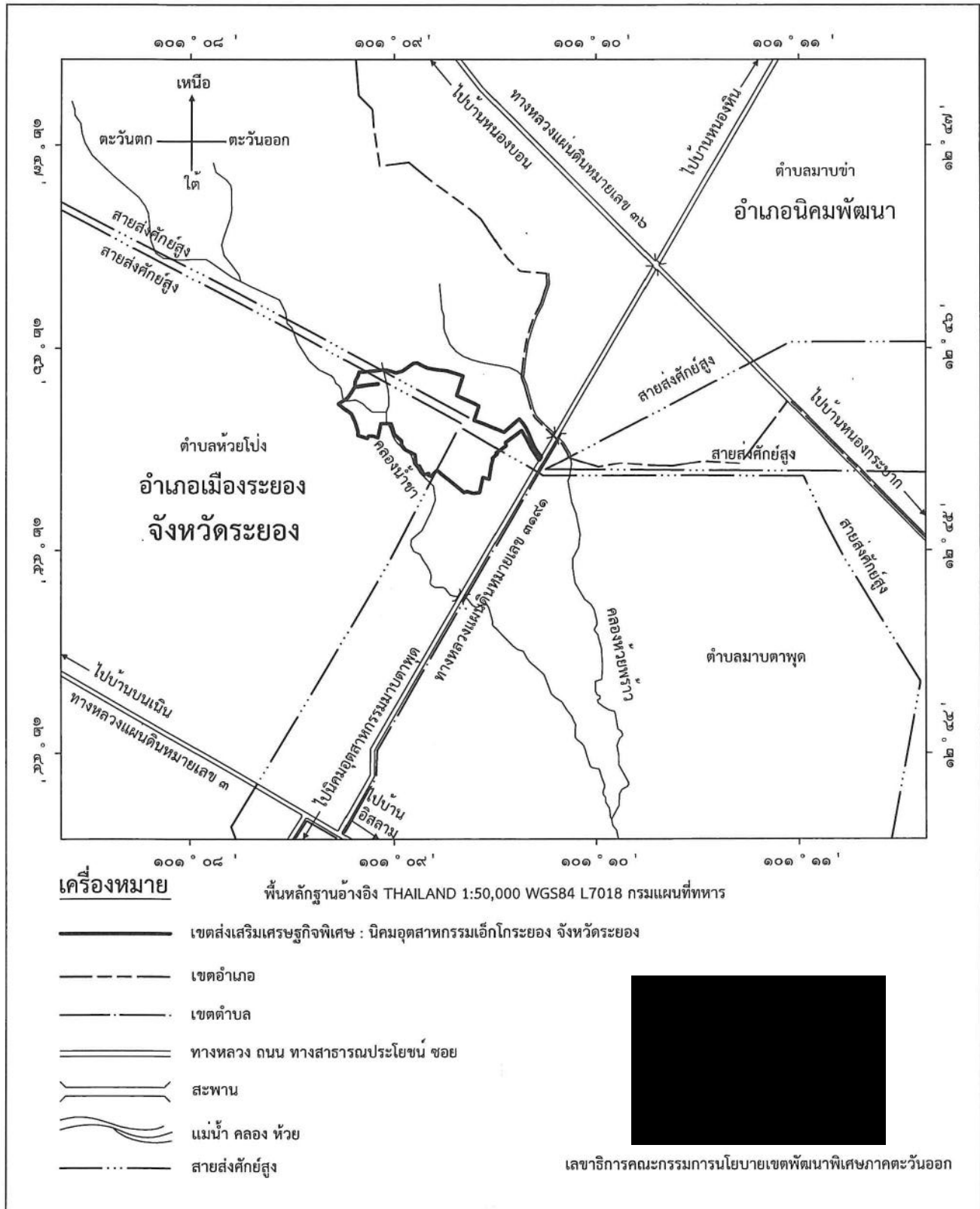
แผนที่ท้ายประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

เรื่อง กำหนดเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ : นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง

เนื้อที่ประมาณ ๖๒๑ ไร่ ๓ งาน ๐.๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

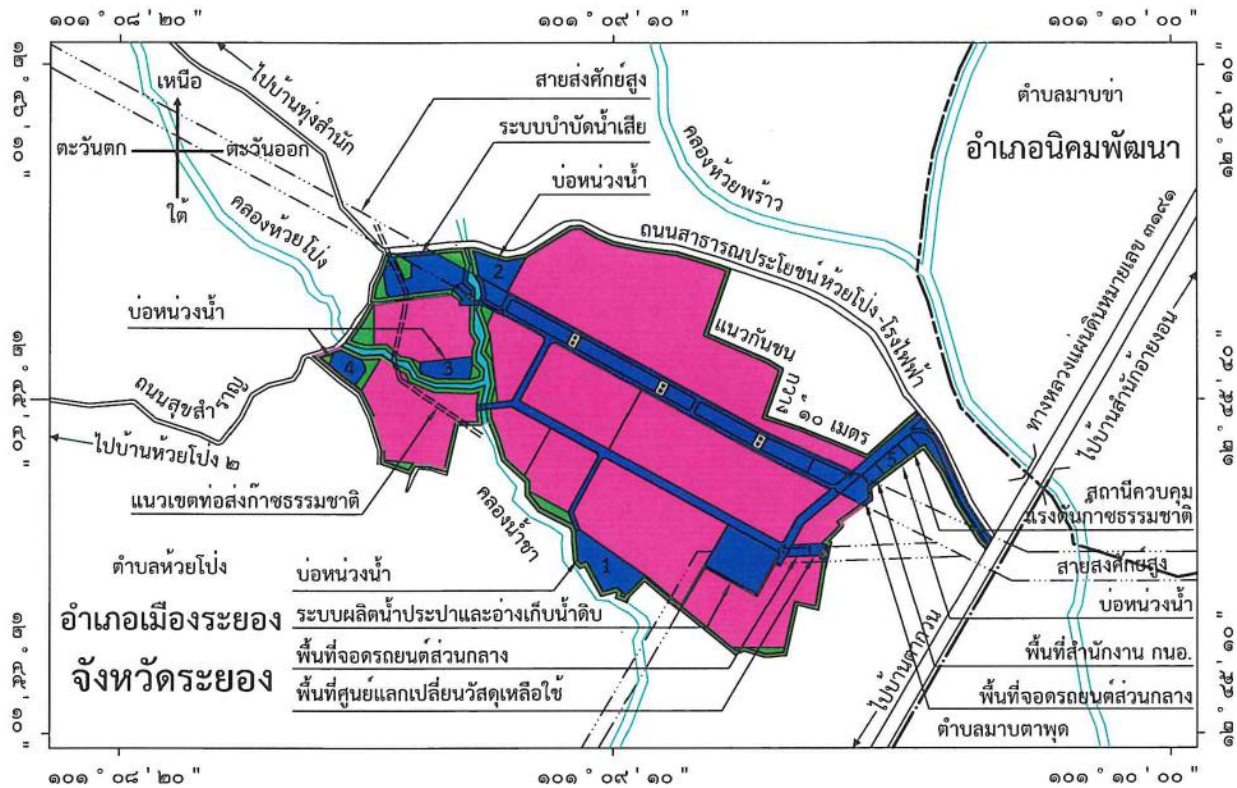
๑,๐๐๐ ๐ ๑,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๓,๐๐๐ เมตร



**แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ
ท้ายประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
เรื่อง กำหนดเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ : นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง จังหวัดระยอง**

เนื้อที่ประมาณ ๖๒๑ ไร่ ๓ งาน ๐.๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๒๐,๐๐๐
๑,๐๐๐ ๐ ๑,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๓,๐๐๐ เมตร



สัญลักษณ์	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่โดยประมาณ (ไร่)	ร้อยละ (%)
	พื้นที่ประกอบกิจการ	๔๒๑-๐-๑๗.๘	๖๗.๗๒
	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	๑๓๘-๐-๑๘.๖	๒๒.๒๐
	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	๖๒-๒-๖๔.๒	๑๐.๐๘
	พื้นที่รวมทั้งหมด (ไร่)	๖๒๑-๓-๐๐.๖	๑๐๐.๐๐

เครื่องหมาย

- เขตอำเภอ
- เขตตำบล
- ทางหลวง ถนน ทางสาธารณประโยชน์ ขยาย
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- สายส่งค้ำยกสูง
- แนวเขตท้องสงัก้าชธรรมาชาติ

เลขที่การคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก