



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๓ ๔ ๙ ๗

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

๑ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๙๗๙๖
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๔๕๐
ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓
 ๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๖๕๐
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓
 ๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้างสูง
อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท สวน
อุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยให้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และ
รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่
๓๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

โดยให้...

โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา เพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๓๕๙๘
13197

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

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๙๗๙๗
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๕๕๐
ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓
๓. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๖๙๐
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่
และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
(มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓
มีมติไม่เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยให้แก้ไขเพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนด ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และ ๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงาน
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนเนอร์
คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่
๓๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการ

ประเมิน...

ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัมมะสิทธิ์ทาส)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐


โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด ตามผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (รูปที่ 1) ซึ่งมีขนาดพื้นที่ 1,987-2-43 ไร่</p> <p>- ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดภายในโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

กฤษ 1153

(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมอุตสาหกรรมแห่งชาติและแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ในกรณีที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่าง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
BOJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

วิมล ไร่
(นางสาววิมล แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลประโยชน์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้วส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			



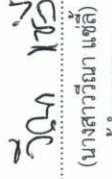
บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
2563 หน้า 4/121



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการอื่นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น (ดังรูปที่ 1)</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

วิบูล ใจใส
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของใหญ่ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. เศรษฐกิจ-สังคม และสภาพมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง - รายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 19 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ และผู้แทนจากโครงการ ทั้งนี้ต้องกำหนดให้ผู้แทนภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดมีรายละเอียดดังนี้ <p>(1) วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> • เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งควบคุมไม่ให้เกิดมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด • เพื่อสืบหาสาเหตุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพบริเวณชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ • เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจมาจากการดำเนินการของโครงการ • เพื่อเป็นสื่อกลางในการประสานสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

นายเพชรราช นิชมาภา
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้ชำนาญการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
2563 หน้า 6/121

ตารางที่ 1 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 10 คน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 2 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง จำนวน 2 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว จำนวน 2 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้าง จำนวน 2 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ จำนวน 1 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองบัว จำนวน 1 ท่าน <p>• ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้แทนภาคการศึกษานักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น จำนวน 7 คน</p>			

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิณา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตุลาคม 2563 หน้า 7/121

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะขนาดใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน การเลือกประธานคัดเลือกจากกรให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม <p>(3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ ไม่เคยมีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือเป็นผู้อำนวยการควบคุมของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) หรือบริษัทในเครือ หรือเป็นบุคคลที่มีความขัดแย้งโดยตรงไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าว ต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) 			

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


(นายเพชรรายท นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563 หน้า 8/121

ตารางที่ 1 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(4) ที่มาของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านหรือเขตการปกครองนั้นๆ เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน • กรรมการผู้แทนหน่วยงาน ให้มาจากการคัดสรรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานดังกล่าวในการคัดเลือกผู้แทนเพื่อมาเป็นคณะกรรมการฯ • กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้แทน ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) <p>(5) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง • รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ไปแจ้งใส่ในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 			


 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.


 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


 (นายเพชรยุทธ นียมาภา)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษากำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีเกิดข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมที่ความรู้อันสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน 			



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

วิมล ใจศิริ
(นางสาววิมล แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ


(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(6) ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และไม่เกิน 2 วาระ และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ โดยสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังไม่ได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับสวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้มีคณะกรรมการด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 			

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

ให้ลืออยู่
(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นางสาววิณา แซ่ลิ)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • นอกจากการฟื้นฟูตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> * เสียชีวิต * ลาออก * คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ * วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ • การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการฯ มากประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีกรรมการฯ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด <p>(7) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ตามแนวทางข้างต้น</p>			

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


.....
(นายเพชรยุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


.....
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปกคลุมหญ้า/พืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง - จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ - กำหนดแนวเขตอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ทางสาธารณประโยชน์ (คลองหัวแหวน) ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็น - กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจนโดยไม่มีมีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดิน สาธารณประโยชน์บริเวณแปลงที่ดินที่ติดกับพื้นที่โครงการ ในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใดๆ ต้องขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและกำหนดระยะถอยร่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJAMA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชราภรณ์ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563 หน้า 13/121



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาวริมา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องเปิดให้ประชาชนสามารถเข้าพื้นที่สาธารณประโยชน์ได้เช่นเดิม รวมทั้งพื้นที่ที่มีทางเข้า-ออกโดยไม่มีการปิดกั้น - การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้างโครงการจะต้องบดอัดดินให้แน่นราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน - กำหนดค่าระดับสูงต่ำของการก่อสร้างถนนจะต้องเป็นไปตามลักษณะภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยความแตกต่างระหว่างค่าระดับก่อนและหลังการก่อสร้างต้องไม่เกินกว่า 2.00 เมตร จากสภาพภูมิประเทศเดิม เว้นแต่มีเหตุผลความจำเป็นทางด้านวิศวกรรม โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และอาจจะเพิ่มมากขึ้นในช่วงฤดูแล้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดทำแผงรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แจสรี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

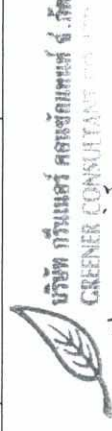
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิดในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง - กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดอัตราการกระเปาะมลพิษทางอากาศ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - ปฏิบัติตามผังภูมิทัศน์ที่กำหนดไว้โดยเฉพาะแนวกั้นชนตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถและยานพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง - ให้ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องนำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งก่อสร้างให้ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินอย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อน้ำผิวดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรชาย นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


นางสาววิมา แซ่ลี

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ของคณงานก่อสร้าง - แยกน้ำเพื่อการอุปโภคของคณงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคณงาน - กำหนดให้บ่อบาดน้ำเสียอยู่ตำแหน่งเดียวกับบ่อน้ำดื่มในบริเวณระยะดำเนินการ จำนวน 3 บ่อ ก่อนระบายน้ำผ่านตะแกรงดักมูลฝอยออกสู่ลำรางสาธารณะ - นำน้ำในบ่อบาดน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการ - จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร - ควบคุมไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของการไหลทางด้านหน้าหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของกระแส - จัดให้มีคณงานก่อสร้างคอยตรวจสอบดูแล และรักษาสภาพห้องน้ำ ห้องส้วม แนวนรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อบาดน้ำเสียที่มีสภาพดีอยู่เสมอ - ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องจักรในคลองหัวแหวนและท้ายหลุมกลางโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นิยามภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลตันท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT

นางสาววิมา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมถึงบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. เพื่อให้รอบกวนเวลาพักผ่อนของประชาชน - กิจกรรมก่อสร้างที่เกิดกับชุมชนให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนทราบ รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้น้อยที่สุด - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่อยู่อยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน - อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังต้องติดตั้งชุดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา เมื่อพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นัยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 17/121

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

วิภา นัยมภา

(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งรั้วชั่วคราวกันเสียง ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชนหรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ - กิจกรรมใดที่ทำให้เกิดเสียงดังในระดับสูง โครงการจะต้องประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาขอชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนที่ติดกับพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน กระงกโค้ง และสัญญาณไฟกะพริบ เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชน เช่น ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า - ออก ป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น ในบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการริมทางหลวงหมายเลข 344 โดยให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร ตามลำดับ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางเห็นว่าข้างหน้ามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน - โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางการร่วมกันการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นบนทางหลวงหมายเลข 344 	<ul style="list-style-type: none"> - ริมทางหลวงหมายเลข 344 ก่อนถึงทางเข้าพื้นที่โครงการ - ทางหลวงหมายเลข 344 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANHA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรพรท นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 18/121

ตารางที่ 2 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

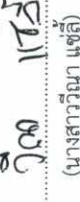
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก ดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - จำกัดความเร็วของรถและยานพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้า - ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลา (07.00-08.00 น. ในช่วงเช้า และ 16.00-17.00 น. ในช่วงเย็น) - กำหนดให้รถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการผ่านบริเวณทางเข้าหลักของโครงการเท่านั้น - กำหนดให้มีการอบรมและแนะนำพนักงานขับรถทุกคนของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และกำกับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและมีการใช้รถใช้ถนน - กำหนดให้รถบรรทุกจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด หรือจอดในลักษณะที่เป็นอุปสรรคต่อการสัญจรของประชาชน โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางสาธารณูปโภค - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - รถบรรทุกทุกชนิด - โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


(นายเพชรภยุทธ นียมามา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิมา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 19/121

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำทิ้งในรถบรรทุกที่ตามเกณฑ์ที่กำหนด และต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิดในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง - กำหนดให้ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเบรคเกอร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ - จัดพื้นที่กีดขวางการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการป้องกันมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมทั้งแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้ทราบและดำเนินการแก้ไข - กำหนดให้ติดหมายเลขโทรศัพทที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนที่รถบรรทุกขนส่งทุกคันของโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเส้นทางขนส่ง - รถบรรทุกทุกของโครงการ - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ - รถบรรทุกทุกของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
6.การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แยกประเภท กระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยแยกเป็นถังรองรับขยะเปียก ถังรองรับขยะแห้ง และจัดให้มีถังพักมูลฝอยขนาดใหญ่ไว้รวบรวมมูลฝอยตั้งอยู่ในบริเวณที่เก็บมูลฝอยเข้าถังได้สะดวก และดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จ.กีด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของคองงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ - จัดให้มีคณงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ของเสียที่เกิดจากการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร เช่น น้ำมันเครื่องใช้แล้ว รวมทั้งของเสียอันตรายอื่นๆ ให้จัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัดภายนอก - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะต่างๆ - ประสานงานให้รถเก็บมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกวันโดยไม่ปล่อยให้มีขยะตกค้าง - อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลัก 3R เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายใต้นพื้นที่โครงการ - ภายใต้นพื้นที่โครงการ - ภายใต้นพื้นที่โครงการ - ภายใต้นพื้นที่โครงการ - ภายใต้นพื้นที่โครงการ - ภายใต้นพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) 		

บริษัท ภิรมย์ ศรี ศึกษาคณะที่ จ. ภูเก็ต
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
วิบูลย์ ภิรมย์ ศรี
(นางสาววิภา แซ่ลี)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการโครงการ
นายเพชรพชร นิชมาภา
วิบูลย์ ภิรมย์ ศรี

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราว ในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากโครงการเข้าสู่พื้นที่บ่อตกตะกอน - จัดกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยห้ามวางใกล้รางระบายน้ำ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกัดเซาะทางระบายน้ำ - หากมีการรับพื้นที่หรือถมดิน เช่น ร่องระบายน้ำ เป็นต้น ซึ่งทำให้สภาพภูมิประเทศเดิมเปลี่ยนแปลงไป ให้สร้างระบบระบายน้ำใหม่ทดแทน เพื่อให้การระบายน้ำไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน)
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา โดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ ทำหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด • จัดให้ผู้ปฏิบัติงานของตนที่ทำงานที่ควบคุมเครื่องจักร บันจัน ปฏิบัติงานในที่สูง ปฏิบัติงานในที่อับอากาศหรืองานที่มีความเสี่ยง ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติหรือผ่านการอบรมตามกฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
RATCHABURI INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นางสาวริษา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นายเพชรเทพ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 22/121

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด โดยต้องเหมาะสมกับอันตรายและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน ดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานของตนปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และทราบขั้นตอนปฏิบัติของกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างใหม่ความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน <p>- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- โครงการจะพิจารณาการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของผู้รับเหมาในขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมา รวมถึงจะระดมมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงแผนฉุกเฉินเป็นเงื่อนไขของสัญญาว่าจ้างของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา</p> <p>- กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> การใช้เครื่องมือเครื่องจักรต้องไม่มีวัตถุประสงคของอุปกรณ์ หรือเครื่องมือ เครื่องจักรนั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะก่อสร้าง ก่อนก่อสร้าง และตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรทอ นียามา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า หรือน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีการเดินสายไฟอย่างปลอดภัย ห้ามจุดไฟหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีการเก็บเชื้อเพลิง - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีห้องพักให้คนงานอย่างเพียงพอ โดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างสวัสดิการให้พนักงานของตน ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง - ทำหน้าที่ตรวจตราด้านการรักษาความปลอดภัยและด้านอัคคีภัย - กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้าง ดังนี้ • กำหนดขอบเขตและจัดทำรั้วกันโดยรอบบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตก่อสร้าง รวมถึงทำการป้องกันเศษวัสดุตกไปนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง • กำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน รวมถึงจัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) 	

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 24/121

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ห้ามพักอาศัยในเขตก่อสร้าง • จัดทำป้ายหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “เขตอันตราย” แสดงอันตรายและข้อปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณพื้นที่อันตราย ให้เห็นได้ชัดเจนและเป็นสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ • อาคารขณะก่อสร้างในที่มีช่องเปิดหรือไม่มีแผงกัน ต้องทำราวกันและมีตาข่ายเสริมเพื่อป้องกันการตก • เครื่องมือเครื่องจักรต้องมีความปลอดภัย ห้ามถอดหรือถอดระบบความปลอดภัยดังกล่าว • ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือเครื่องจักรทุกครั้งต้องมีการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขก่อนหรือหลังการใช้ทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลโครงการ ให้กับประชาชนในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อชี้แจงข้อมูลให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการเตรียมการก่อสร้าง อย่างน้อย 30 วัน ซึ่งช่วยลดความวิตกกังวลหรือความสงสัยของชุมชนและประชาชนในพื้นที่ โดยเสนอเป็นแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ - ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้พื้นที่สุดท้าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียามา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563 หน้า 25/121


บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาปรับแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ อาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน - ส่งเสริมให้ผู้รับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - กำกับดูแลไม่ให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของผู้อื่นโดยเด็ดขาด - กำกับให้ผู้รับเหมาต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการหมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้นายจ้างหรือผู้รับเหมาที่มีพฤติกรรมที่อาจก่อให้เกิดปัญหา เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาสังคม อาทิเช่น การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักทรัพย์ ยาเสพติด และอาชญากรรม เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ รวมทั้งประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา - กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในระยะก่อสร้าง กรณีได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องทบทวนและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผู้จัดการโครงการ
(นายเพชพรยุทธ นียมภา)



บริษัท กรีนแอนด์ คอสัลท์แชนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ
(นางสาววิภา แซ่ลี)

บริษัท กรีนแอนด์ คอสัลท์แชนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและดูแลเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชน โดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง และชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับบริการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรพร นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 27/121

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการบริโภค ห้องน้ำที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ - ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
11. สุขภาพ/พื้นที่สีเขียว	<p>พื้นที่ที่ไม่นำมาปลูกในโครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาการปลูกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม คือ เป็นไม้ไม่ผลัดใบ และเป็นพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในท้องถิ่น มีความสูงและทรงพุ่มที่เหมาะสม ไม่มีกลิ่นรบกวน ทนทานต่อโรค และมีคุณสมบัติในการดูดซับ มลสารต่างๆ ได้แก่ ไม้ยืนต้นที่มีศักยภาพในการลดฝุ่นละออง เช่น โอ๊คอินเดียน สนประดิพัทธ์ เป็นต้น และไม่มีศัตรูพืชที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน เช่น สะเดา ตะแบก มะฮอกกานี ไม้ใหญ่ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้รวมถึงดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ดินไม่ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จใน 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้ง แต่ เริ่ม พ.ศ. ๖๖ - ตั้ง แต่ เริ่ม พ.ศ. ๖๖ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่รวม 200.61 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.09 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น แบ่งออกเป็น 3 ชั้นเรือนยอด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2.5 เมตร • ไม้ยืนต้นเรือนยอดกลาง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร • ไม้ยืนต้นเรือนยอดสูง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-15 เมตร (ดังรูปที่ 4 และ 5) - ปรับปรุงสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมและสวยงามสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร - กำหนดให้มีเครื่องตรวจวัดความชื้นดินเพื่อตรวจสอบความชื้นที่เหมาะสมเนื่องจากพืชแต่ละชนิดมีความต้องการน้ำแตกต่างกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด


 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED
 (นายเพชรยุทธ นียมภา)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


 บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 วิภา ไฉไล
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ


โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. เรื่องทั่วไป</p> <p>1.1 การคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย</p>	<p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ นำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ</p> <p>- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาต มาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาต มาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ทุกครั้งเมื่อมีการ เปลี่ยนแปลง หรือ ขยายโรงงาน</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

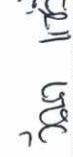
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีปริมาณมลพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานอุตสาหกรรมไม่เกินกว่าข้อกำหนดของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง • ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่น้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องมีถังเก็บรองรับน้ำเสียก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน) รวมทั้งถัง/บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (ขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน) • โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร (2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา (3) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง และอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภค หรืออุตสาหกรรมสนับสนุน 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาต มาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>	

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรยุทธ์ นียามา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดำเนินการจัดสรรพื้นที่อุตสาหกรรมโดยคัดเลือกโรงงานที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศและเสียง ให้ตั้งอยู่ในแปลงที่ห่างจากพื้นที่ชุมชน - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตมาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตมาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตมาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง (2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันศัตรูพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง (3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ตัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่อง กระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าวด้วย (4) อุตสาหกรรมถลุงแร่ และอุตสาหกรรมแยกแร่ (5) โรงกลั่นปิโตรเลียม (6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ (7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่ง (9) โรงงานประกอบกิจการพอลิโอเมอริสหรือเส้นใยสังเคราะห์หรือสิ่งทอ (10) โรงงานหมัก ขี้แกลบ อบ ปั่นหรืออบ ตอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นถายนูนหรือเคลือบสีหนึ่งสีตัว 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาต มาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรชาย นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 33/121



บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

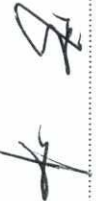
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมจำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(11) โรงงานสาธิต ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์</p> <p>(12) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์</p> <p>(13) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ</p> <p>(14) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์</p> <p>(15) โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะโลหะ</p> <p>(16) โรงงานทำเกลือ โซดา เกลือโพแทสเซียม หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน</p> <p>(17) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา</p> <p>(18) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์</p> <p>(19) โรงงานทำเบียร์</p> <p>(20) โรงงานทำน้ำอัดลม</p> <p>(21) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสีน้ำมันซักเงา เซลล์หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรม</p> <p>(22) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์</p> <p>(23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว</p> <p>(24) โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำหรือชนิดแห้งรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว</p> <p>(25) โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว</p> <p>(26) อุตสาหกรรมรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์</p>			

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

100 105
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(27) โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>(28) การประกอบอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องโครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับโครงการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA) ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 บนที่ดินประเภทชุมชนชนบท (ช.บ.9)</p>			
1.3 การบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาต มาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
1.4 ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาต มาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>


บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
SUJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 35/121


บริษัท กรีนเนอ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.5 จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) ตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณสุขไปรษณีย์สิ่งแวดล้อมและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (Water Quality Monitoring System : WQMS) การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ และการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับนิคมอุตสาหกรรมโรจนะในเครือกลุ่มบริษัท</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>2 ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p>	<p>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ กรณีมีปล่องระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีความสูงปล่องที่ระดับ 10, 20, 30, 40, 50 และ 60 เมตร</p> <p>- ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายนอกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายนอกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท ภิรมย์ภัณฑ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

วัน 17/12
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

(นายเพชรยุทธ นิชมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- โครงการต้องควบคุม ฝุ่นและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO₂ ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.949 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.938 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.051 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.202 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.343 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.817 กก./ไร่/วัน • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.718 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.942 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.948 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.654 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.024 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.233 กก./ไร่/วัน 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

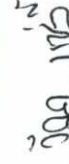
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


นางสาววิภา แซ่ลี

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.907 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.552 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.555 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.928 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.123 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.762 กก./ไร่/วัน กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นผู้จัดสรรอัตรา การระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการ ระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรม โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบาย รวม (Total Loading) ของโครงการ หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะเข้ามาอยู่ในโครงการ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิ์ ระบายมลพิษทางอากาศ โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือ กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นิชมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 38/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัดพร้อมทั้งสรุปผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและรายงานไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วย โดยตรงวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) • ความเร็ว ทิศทางลม อุณหภูมิ ความดันบรรยากาศ และความชื้นสัมพัทธ์ <p>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่เสนอไว้</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาตและเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน.)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ์ นียามา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จี.ลีด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD


(นางสาววิณา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ</p> <p>- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษให้สอดคล้องกับที่กำหนด</p> <p>- โครงการต้องรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน พร้อมทั้งจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน</p> <p>- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROBANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรายุทธ นียามา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรับผิดชอบการแก้ไข หากต้องการซ่อมแซมเป็นระยะเวลาปานกลางการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</p> <p>- โครงการต้องจัดทำ VOC₅ Inventory ของโรงงานที่มีสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC₅) ในการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้ และกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC₅) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีที่จัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม</p> <p>- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงานอย่างเป็นระบบ และส่งต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน</p> <p>- โครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>	

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

วัน 11/12

(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่อความแม่นยำและถูกต้องแก่โรงงานอุตสาหกรรม - หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ได้รับไว้ ใบชี้แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 15 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดส่งรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขโครงการทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลโรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
		<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้โครงการจะหยุดให้บริการนำประปา พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อรับทราบและดำเนินการต่อไป กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งข้อมูล ชนิดของสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุมให้โครงการทราบเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่โรงงาน โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานต่างๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
2.2 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงานอุตสาหกรรม แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห่อังปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
RUJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

วิภา ใจดี
(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ควบคุมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ความคุ้มครองให้เข้มงวดเป็นพิเศษเพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>- ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอกโครงการจะควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>- ควบคุมมิให้ค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ หากพบว่า มีระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชนควรเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือจัดผังโรงงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงตั้งไม่อยู่ในด้านที่อยู่ติดกับชุมชน</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <p>- ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่น้ำเสียทางเคมีเป็นอันตราย โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมของโครงการ ตามข้อกำหนดของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 44/121

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมจำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โดยต้องจัดให้มีบ่อบำบัดที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน รวมทั้งบ่อบำบัดที่ถังตกตะกอน ขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือกรณีที่ไม่มียุติการบำบัดน้ำเสียจะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>- ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้เจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในรูปแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัสดุดิบ และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ฝั่งกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ที่รวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ที่รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรชาย ธิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนส์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้ชำนาญการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอขอมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีผู้ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น - กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นโครงการพิจารณาก่อนเปิดโครงการ - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ - ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรฤทธิ์ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD



(นางสาวริดา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>แบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- มีการตรวจสอบข้อมูลจากโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบ กนอ. 01/1 โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่ กนอ. /โครงการจะรับเข้ามามีได้หรือไม่ต่อไป ซึ่งสามารถแบ่งได้ 2 กรณี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปฏิเสธในกรณีที่อยู่ในข่ายที่ห้ามเข้ามาตั้ง • พิจารณาในกรณีที่ไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่เข้าข่ายเข้ามาตั้งในโครงการได้ โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะพิจารณาร่วมกับเจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าโรงงานดังกล่าวจะสามารถเข้ามาตั้งในโครงการได้หรือไม่ ทั้งนี้ ต้องเสนอการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

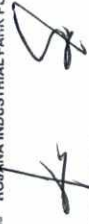
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท้อปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - ตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย ในการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสีย โดยบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานจะต้องเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) 	

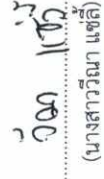
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยง นียมามา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD


(นางสาววิมา แซ่ลี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

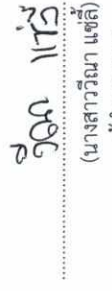
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเหนือใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการทำการสูบน้ำดิบอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือมากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD, COD, pH, SS, TDS, Oil&Grease และ Temperature สำหรับโรงงานที่มีการใช้สารเคมี หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิตโครงการจะต้องทำการสุ่มตรวจสอบตามชนิดของสารเคมี หรือโลหะหนักที่โรงงานใช้ด้วย - โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินเกณฑ์เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ - กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้วทำการสูบน้ำจากบ่อบำบัดน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพ การบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด จึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ 	<p>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD


นางสาววิภา แซ่ลี
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ


(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ดังนี้</p> <p>ขั้นตอนที่ 1 กรณีทำการสูบน้ำเสียจากโรงงาน มีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินมาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และทำการสูบน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการ/ กนอ. จะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะเวลาในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการ/ กนอ. ทราบ ทั้งนี้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด</p> <p>ขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้วพบว่าคุณภาพน้ำเสียของโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางได้</p> <p>ขั้นตอนที่ 3 หากพบว่าโรงงานเพิกเฉยไม่ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียในช่วงคราว หรือสั่งให้หยุด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 50/121


บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

Wan Nid
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ประกอบกิจการจนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน และทำการตรวจสอบแล้วจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p> <p>(3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการกรณีที่โรงงานมีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โรงงานจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อปรับปรุงน้ำเสียที่มีคุณลักษณะทางเคมี หรือบำบัดโลหะหนักเพื่อให้น้ำเสียจากโรงงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง - กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ และบ่อน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน - กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานมีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงาน ต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 	<p>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายเพชรราช นิชมาภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันพึงรังเกียจ - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องตอลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้กำหนดไว้ - กรณีที่โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีเป็นเชื้อเพลิงจัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามเกณฑ์ของโครงการและจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดกักเก็บได้ 1 วัน และจัดให้มีระบบหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดเก็บกักได้ 1 วัน เพื่อเก็บกักรอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
	<p>(4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องดำเนินการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นใหม่ค่าเป็นไปตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการยอมให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลการวิเคราะห์ความเสี่ยงของโรงงานโดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้ - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้โรงงานต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และนำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียเพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต่อไป - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้นโรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตั้งแต่ิม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรพร นัยมาก)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด - เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ <p>(5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และนำฝนเพื่อนำไปใช้ในโรงงานต้องระบายน้ำลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นทั้งรังเกียจ - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการเพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 นางสาวนิมา แซ่ลี
 (นางสาวนิมา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน - โครงการกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตรงตำแหน่งที่จบบรรจุบ่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียโครงการ <p>(6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนแฉะ (Activated Sludge) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน (3,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด) - กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ ขนาด 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • บ่อปรับเสมอ (Equalization Pond) ขนาดความจุ 6,600 ลูกบาศก์เมตร • บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) ขนาดความจุ 3,069 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ • ถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) ขนาดความจุ 574 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรเทพ นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จี.ลีด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิมา แอคลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

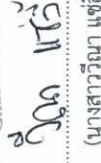
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตะแกรงดักขยะ (Screening Chamber) จำนวน 1 ชุด • บ่อตกทราย (Grit Chamber) จำนวน 1 ชุด • บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาดความจุ 6,632 ลูกบาศก์เมตร • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 6,632 ลูกบาศก์เมตร <p>2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ในกรณีที่ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียจะถูกส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง จนกว่าคุณภาพน้ำทิ้งจะเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า - ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและกิจกรรมอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

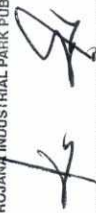

(นางสาววิมา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องติดตั้งเครื่องมือ หรืออุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>กำหนดให้มีบ่บดโคลนสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถ บำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือ ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายใน ระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะต้องปิดวาล์วที่ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนมีค่า น้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป • มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อให้เป็น บ่บดโคลนสำหรับโรงงานนั้นๆ 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายใน โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรราช นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของบริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดภายในระยะเวลาที่กำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสมโครงการจะไม่จ่ายน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราว</p> <p>มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ทางโครงการได้ติดต่อต่อความรับผิดชอบแล้ว การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p> <p>(7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond) ขนาด 6,632 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ รดน้ำพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการนำไปใช้ผลิตน้ำอาร์โอเพื่อเป็นการรีไซเคิลน้ำ - โครงการมีนโยบายจะจัดส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งด้วยระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียว และอีกส่วนหนึ่งนำไปผลิตเป็นน้ำอาร์โอเพื่อใช้หรือขายให้กับโรงงานที่ต้องการภายในพื้นที่โครงการ - จัดพื้นที่ปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ได้แก่ นำใช้ใน 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ระบบผลิตน้ำอาร์โอ) รวมถึงปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวและปริมาณการระบายทิ้งลงสู่แหล่งรับน้ำทิ้ง</p> <p>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าบีโอดี (BOD) ในฤดูแล้ง ไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดี (BOD) ในฤดูฝน ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า DO มากกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>- ดูแลรักษาคอลงหัวแหวนซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้คงสภาพตามธรรมชาติและอยู่ในสภาพดี</p> <p>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบเพื่อตกลงหาแนวทางแก้ไข และจัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดทั่วแหวน</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 59/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณน้ำประปาที่ผลิตตามปกติ หรือวิธีการอื่นใดที่มีความเหมาะสม ให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณสุขปิโตรเคมี สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 หรือ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่โดยการร่นน้ำทิ้งที่เสียและเน่ากันชน และผลิตเป็นน้ำอาร์โอเพื่อใช้หรือขายให้กับโรงงานที่ต้องการภายในพื้นที่โครงการ - นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งแล้วจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ปริมาณ 550.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน มารวมกับน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 1 และน้ำดิบจากอีสวอเตอร์ จนมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน (TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า DO มากกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร) ไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง หรือช่วงที่ไม่มีฝนตก 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 60/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

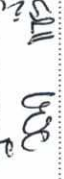
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(8) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้วิธีการตรวจสอบโดยการส่งเกิดจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - โครงการติดตั้ง DO Online และ BOD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบให้ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าบีโอดี (BOD) ในฤดูแล้งไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดี (BOD) ในฤดูฝนไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังจากบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันที เมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย</p> <p>โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ประเภทลอยผิวน้ำรอบบ่อ (Low Speed Surface Aerator) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อควบคุมค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดต้องไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และเพื่อเป็นปัจจัยในการลดค่าปฏิกิริยาซึ่งเป็นสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งที่ก่อให้เกิดค่าความสกปรกในรูปบีโอดีไม่ให้เกินค่าที่กำหนด</p> <p>กำหนดให้ติดตั้งคอนกรีตที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน</p> <p>เมื่อเกิดเหตุกรณีฉุกเฉินหรือกรณีที่พบว่าโรงงานรายโรงปล่อยน้ำเสียเกินมาตรฐานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์ที่โครงการกำหนด เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งพนักงานปฏิบัติการรักษารักษาและทางโทรศัพท์/วิทยุเตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่และห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้รีบดำเนินการแก้ไขภายใน 1-2 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ บ่อพักน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) 	

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผู้จัดการโครงการ
(นายเพชรพชร นียมภา)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
นางสาววิมา แซ่ลี

ผู้ชำนาญการ
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะควบคุมการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับ • ในกรณีที่น่าเสียดายมีความเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯจะมีหนังสือแจ้งปรับโทษค่าน้ำเสียให้โรงงานรับทราบและดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย • หากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอันสั้น เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งต่อนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป • ในกรณีที่โรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขหรือฝ่าฝืนลักลอบปล่อยน้ำเสีย กนอ. จะสั่งระงับการผลิตหรือปิดโรงงานตามขั้นตอนของกฎหมาย <p>(9) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งสูงสุดลงสู่คลองหัวแหวน ดังนี้ • โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองหัวแหวนสูงสุดไม่เกิน 3,787.82 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) โดยกำหนดค่าบีโอดีสูงสุดของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเท่ากับ 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมดไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรชาย นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>• โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดสูงสุดตลอดหัวแหววนสูงสุดไม่เกิน 3,237.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) โดยกำหนดค่าปีโอดีสูงสุดของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเท่ากับ 10 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมดไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส</p> <p>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งและจุดระบายน้ำฝนของโครงการ โดยระบุเงื่อนไขที่โครงการจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองหัวแหววนเท่ากับ 70.45 ม.รทก. และระดับน้ำในห้วยหลุมกลางเท่ากับ 73.56 ม.รทก.</p> <p>- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองหัวแหววน • ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้ <p>* ค่าปีโอดีไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลิตร (ในช่วงฤดูแล้ง) และค่าปีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร (ในช่วงฤดูฝน)</p> <p>* ค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>- จุดระบายน้ำทิ้งและจุดระบายน้ำฝนของโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>	

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
AGUANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลตันท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาวริษา แซ่ลี
ผู้ชำนาญการ

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองหัวแหวนทุก 3 เดือน • รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ • โครงการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองหัวแหวน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการให้ชัดเจน <p>- ความคุ้มค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้อยู่ในสภาวะเป็นกลางเพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn, Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรดให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้สภาพเป็นกลาง</p>	<p>- ดิน บริเวณ พื้นที่สีเขียว</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน</p>	<p>- โครงการต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลและคุณภาพของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ โดยพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณเหนือหน้าและท้ายน้ำ</p> <p>- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมตัวของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานของดิน โครงการจะไม่ให้นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ดิน บริเวณ พื้นที่สีเขียว</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

วิภา ใจดี
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. ทรัพยากรชีวภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่เกิน 6.78 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน • ภายหลังจากการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้ง ภายหลังจากการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน พร้อมทั้งตรวจสอบและวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดในระยะยาวต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และที่ดินรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ตามผังแม่บทของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และที่ดินรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายเพชรราช นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

วิภา ไกร
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด และปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจะต้องจัดทำแนวเขตรั้วของโครงการให้ชัดเจนโดยไม่ปิดกั้นทางเข้า-ออก หรือจัดทำประตูรั้วปิดกั้นทางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์สัญจรได้ตลอดเช่นเดิมเหมือนก่อนพัฒนาโครงการ บริเวณพื้นที่ถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณพาดผ่านโครงการ กำหนดให้มีการจัดการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้งานทางสาธารณะประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ โดยไม่มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวาง • ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้ทางสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตรวจสอบสภาพทางสาธารณะบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อให้ประชาชนมีสิทธิการปิดกั้นทางสาธารณะประโยชน์ 	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรภทร นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

นางสาววิณา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 67/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำใช้โดยรวมที่คาดการณ์ไว้ 6,048.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน - โครงการจะใช้น้ำจากออสวอเตอร์เป็นหลักสำหรับผลิตน้ำประปา รวมทั้งใช้น้ำฝนจากบ่อน้ำผืน จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 452,754 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย บ่อน้ำผืน 1 ความจุ 71,953 ลูกบาศก์เมตร บ่อน้ำผืน 2 ความจุ 239,102 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำผืน 3 ความจุ 141,699 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ และลดการจัดหาทรัพยากรน้ำใช้จากภายนอก - จัดให้มีฝังกักน้ำใสขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง หอถังสูง จำนวน 4 แห่ง ความจุรวม 1,300 ลูกบาศก์เมตร และถังน้ำใสได้ หอถังสูง รวมจำนวน 3 แห่ง ความจุรวม 2,294.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองและจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา ขนาดรวม 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น 2 ชุด (แต่ละชุดมีขนาด 3,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยในระยะแรกจะมี การก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา 1 ชุด ทั้งนี้ เมื่อมีการเปิดดำเนินการและพบว่า ความต้องการใช้น้ำภายในพื้นที่เพิ่มมากขึ้นเกินกว่าร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตของชุดที่ 1 โครงการจึงจะเริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาชุดที่ 2 โดยเร็ว เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรพัทธ์ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิมา แซ่ลิ)
ผู้อำนวยการ


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 68/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง	<p>- กำหนดให้โครงการต้องดำเนินการสร้างถนนส่วนบุคคลของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ที่เชื่อมต่อทางหลวงหมายเลข 344 ให้แล้วเสร็จ จึงจะสามารถเปิดดำเนินการนิคมอุตสาหกรรมได้</p> <p>- ให้ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน กระแຈโค้ง และสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชน เช่น ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า - ออก ป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น ในบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกพื้นที่โครงการริมทางหลวงหมายเลข 344 โดยให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร ตามลำดับ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางเห็นว่าข้างหน้ามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน</p> <p>- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร</p> <p>- ลดจุดขัดแย้งของกระแสจราจรบริเวณทางแยก เช่น จัดช่องจราจรสำหรับรถเคลื่อนที่ในทิศทางใดทิศทางหนึ่งโดยเฉพาะ จัดลำดับการเคลื่อนที่ของรถ โดยติดตั้งเวียน เครื่องหมายให้ทางหรือเครื่องหมายหยุด เป็นต้น</p> <p>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- ขอความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการขอคืนพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ถนนส่วนบุคคลที่เชื่อมต่อทางหลวงหมายเลข 344</p> <p>- บริเวณ ก่อ น ถึงทางเข้าออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ถนนภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ/โรงงาน</p> <p>รายโรง</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
AGULHA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


(นายเพชรเทพ นโยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นช่วงโมงเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.) ให้โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - กำหนดให้รถบรรทุกขนาดใหญ่เข้า-ออก พื้นที่โครงการผ่านบริเวณทางเข้า-ออกหลัก (จุดที่ 1) เท่านั้น - ขอความร่วมมือจากโรงงานในโครงการให้มีการเข้า-ออกงานที่ไม่พร้อมกัน และจัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่ง พนักงานเพื่อลดปริมาณจราจร และความหนาแน่นของจราจรในช่วงเร่งด่วน - ให้ดูแลและรักษาย้ายสัญญาณจราจร กระบอกโค้ง และไฟกะพริบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อยู่เสมอ เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชน เช่น ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น ในบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการริมทางหลวงหมายเลข 344 เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางสามารถเห็นล่วงหน้ามีโอกาสดักเบรกได้ตั้งแต่ช่วงท้าย ในเวลากลางวันและกลางคืน - ช่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ประชาชนสามารถใช้งานสาธารณะประโยชน์โดยไม่มีการปิดกั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางเข้าออกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ริมทางหลวงหมายเลข 344 ก่อนถึงทางเข้าโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางสาธารณะบริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิภา แซ่ลิ
ผู้ชำนาญการ

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 70/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่ ให้พนักงานใช้ทางเข้า-ออก (จุดที่ 1) หลีกเลี่ยงพื้นที่โครงการบริเวณติดทางหลวงหมายเลข 344 ในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีความจำกัดความสูงของยานพาหนะบริเวณทางเข้า-ออก จุดที่ 2 โดยกำหนดความสูงไม่เกิน 3.1 เมตร เพื่อให้รถบรรทุกขนาดใหญ่เข้า-ออก - โครงการต้องส่งมอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วยคลอง ลำรางสาธารณะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - จัดให้มีบ่อน้ำฝนจำนวน 3 บ่อ ปริมาณรวม 452,754 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่คลองหัวแวนและห้วยหลุมกลาง - โครงการต้องตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ - โครงการต้องติดตั้งประตูระบายน้ำ ซึ่งมีการควบคุมด้วย Sluice Gate valve และก่อสร้างอาคารสลายพลังงาน (Stilling Basin) เพื่อลดความเร็วและแรงของน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณจุดระบายน้ำฝนในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางเข้าออกพื้นที่โครงการ - ห้วย คลอง ลำราง สาธารณะบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - รางระบายน้ำ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบระบายน้ำฝน - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรพชร นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาววิมา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระบายน้ำฝนลงสู่คลองหัวแหวนและหัวหลุมกลาง โครงการติดตั้งกำหนดให้อัตราการระบายน้ำฝนไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชน - โครงการจะตั้งดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - คลองหัวแหวนและหัวหลุมกลาง - ระบบระบายน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
<p>4.5 การจัดการของเสีย</p>	<p>(1) ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้นำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ และใบหญ้าแห้งไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ขยะมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ถูพลาสติก เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 12.44 ตัน/ปี โดยโครงการได้จัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยย่อยสลายได้ โดยจัดให้มีถังขยะกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป - มูลฝอยอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น คาดว่า จะมีปริมาณ 0.56 ตัน/ปี ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรชาติ นียามา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

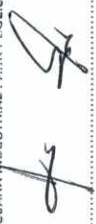
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น คาดว่าจะประมาณ 5.57 ตัน/ปี โดยโครงการได้จัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับผลผลิตที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยจัดให้มีถังขยะกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ จากนั้นโครงการจะรวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของเสียและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปบำบัด กำจัด หรือใช้ประโยชน์ใหม่ <p>(2) กากอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายมีปริมาณ 7,353.50 ตัน/ปี โดยโครงการได้มีนโยบายในการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด ซึ่งได้กำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและหน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด - กากอุตสาหกรรมอันตรายมีปริมาณ 2,510.90 ตัน/ปี โดยโครงการจะดำเนินการควบคุมให้โรงงานรายโรจนะดำเนินการจัดเก็บของเสียอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนที่จะรวบรวม และส่งไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ขณะที่ทำการขุดถ่ายเพื่อไปฝังยานพาหนะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำให้มีมิติที่ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</p> <p>- โครงการกำหนดให้โรงงานรายโรงจะต้องติดตั้งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง/ต่อไป การนำกากอุตสาหกรรมออกพื้นที่ต้องแสดง ชนิด/ปริมาณ กากอุตสาหกรรมที่จะนำออกนอกโรงงานให้โครงการทราบตลอดจนจัดส่งใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้ทุกครั้ง</p> <p>(3) ของเสียจากระบบสาธารณสุข</p> <p>- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1,511.1 ตัน/ปี และระบบผลิตน้ำประปา 233.60 ตัน/ปี โครงการจะรวบรวมให้หน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการขนส่งและกำจัดอย่างถูกต้องวิธีตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p> <p>- นำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ (RO Reject) คาดว่าจะมีปริมาณ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 73,000 ตัน/ปี โดยจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>	

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROMANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิณา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(4) มาตรการอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้/ในนิคมอุตสาหกรรมตามแนวคิดการใช้ซ้ำ (Reuse) การลดของเสีย (Reduce) และการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณสุขไปภาคสิ่งแวดล้อมความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมฯ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการกำหนดเป้าหมายประเภทของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินการปฏิบัติตามหลัก 3R ของ • กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้โรงงานต้องรวบรวมข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานเพื่อใช้ข้อมูลการวางแผนการใช้ประโยชน์สูงสุด • กำหนดให้โรงงานต่างๆ มีการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกของเสียกลับมาใช้ใหม่ 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>	

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Rojana Industrial Park Public Company Limited.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
2563 หน้า 75/121

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
วิมล ไชย

(นางสาววิณา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

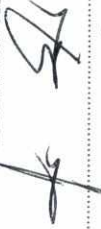
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกของเสีย สนับสนุนให้โรงงานต่างๆ เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) กำหนดให้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดของเสียที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง กำหนดให้มีการจัดการของเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำไปส่งกำจัดโดยหน่วยงานรับบริการรับกำจัดของเสียที่ได้อนุญาตจากราชการ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด กำหนดให้โครงการตรวจสอบคุณสมบัติผู้รับกำจัดของเสียอุตสาหกรรม โดยต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งการได้รับอนุญาตฯ ดังกล่าวจะต้องมีอยู่ตลอดระยะเวลาสัญญาดำเนินการ <p>จัดการของเสียภายในโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท อุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
RICHANG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ์ นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD


(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

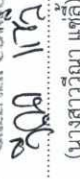
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดลอกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่สามารถรับของเสียไปกำจัดโดยจัดตั้งตัวแทนคณะทำงานจากกรมร่วมกับโรงงานในโครงการ เพื่อเข้าร่วมการตรวจสอบข้อมูล ประกอบด้วย ใบอนุญาตขนถ่ายของเสีย และการกำกับดูแลที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนถ่ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โครงการระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่โครงการก่อนนำของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิดประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งของเสียออกพื้นที่โรงงาน - จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภทพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานโครงการ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
SQUAN INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเหนือใหญ่ ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่างๆ ทราบถึงวิธีการจัดการมูลฝอย โดยโครงการมีนโยบายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย ส่วนของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการเก็บขน ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามาซื้อได้ - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3R ไปใช้ - กำหนดให้โรงงานรายใดต้องบันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรมที่ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน - จัดประชุมคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ทุก 6 เดือน <p>เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5 คุณค่าคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพสังคมเศรษฐกิจ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำเสนอผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชนหรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็วตามป้ายประกาศหรือจุดศูนย์รวมชุมชน - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงาน ในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่น ตามความสามารถเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - โครงการต้องมีการลงทุนที่เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะหรือการจัดสัมมนา เพื่อสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ - เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนโดยรวม - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอยและระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นิชมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563 หน้า 79/121

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>การควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องระบาย เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชนหรือการประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสมโดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน</p> <p>- ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการต่างๆ โรงเรียน องค์กรทางสังคมต่างๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม</p> <p>- โครงการต้องแจ้งรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปีเพื่อติดประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบ</p> <p>- โครงการต้องดำเนินการตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือสำนักงานนิคมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป</p> <p>- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน และจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 2)</p> <p>- รมณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ส่งเสริมให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี</p>	<p>การประชุมรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

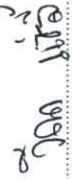
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรยุทธ นียามา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 80/121


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีกรโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับบริษัทฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ - โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด - หากพบว่ามีกรโยกย้ายตัวงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการควรประสานงานแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบ เพื่อให้หน่วยงานในท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรดังกล่าวไว้ - โครงการควรมีนโยบายให้โรงงานอุตสาหกรรม จัดกรรับส่งพนักงานในพื้นที่ต่างๆ เพื่อป้องกันการกระจุกตัวของแรงงานแฝงพื้นที่โดยรอบ - จัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในอนาคตทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยให้แยกรายละเอียดแผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ออกจากแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) รวมทั้งระบุรายละเอียดหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และความต่อเนื่องของโครงการให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา แผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยให้ครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
RJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรพล นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยวาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานผ่านช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น <p>(2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ กำหนดให้เจ้าหน้าที่การตลาดสัมพันธ์เข้าพบเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชนดำเนินการนำมาใช้เหมาะสม จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชนเพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผน 			

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรยุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

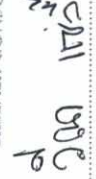
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม • ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น • ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ • จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น 			
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) ความปลอดภัยทั่วไปและปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆภายในอุตสาหกรรม - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนผังด้านความปลอดภัยรวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ (ดังรูปที่ 3) - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ กอ. ทราบ - โครงการจะต้องจัดให้มีรถดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ ขนาดบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ สำหรับกรณีฉุกเฉินเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ รถดับเพลิงจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงซึ่งติดตั้งตามแผนของพื้นที่โครงการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
SOUJAN INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชร นียมา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 84/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้การออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA <ul style="list-style-type: none"> • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นแบบเปียกเท่านั้น (Wet Barrel) • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลม ขนาดทางน้ำเข้า 150 มิลลิเมตร • ระยะห่างระหว่างหัวดับเพลิงแต่ละหัวจะต้องไม่ห่างกันเกินกว่า 150 เมตร • ภายในอาคารต่างๆของโรงงาน ต้องจัดให้มีระบบการป้องกันอัคคีภัยมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท. ซึ่งครอบคลุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบการควบคุมอัคคีภัย - แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงของโครงการ ประกอบด้วย บ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 3 บ่อ รวม 452,754 ลูกบาศก์เมตร บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ขนาดความจุ 6,632 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และถังพักน้ำใส ขนาด 2,400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง - โครงการจะจัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ” ประกอบด้วย ตัวแทนจากโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามั่งมีในพื้นที่โครงการ โดยจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปเพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติในโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ภูม ไร่เอ

(นางสาววิมา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับโรงงานที่มีการใช้สารเคมี โดยเฉพาะสารเคมีอันตรายให้โรงงาน <ul style="list-style-type: none"> • ส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารเคมีอันตรายที่ใช้ภายในโรงงานพร้อมมาตรการจัดการกับสารเคมีดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หักล้างหรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการ • จัดส่งแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุสารเคมี ให้ กนอ. /โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป - กรณีเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบรัศมี 5 กิโลเมตร ได้ทราบข้อมูลข่าวสาร และปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินหากกรณีเหตุไม่ - โครงการจะจัดทำข้อตกลงส่งต่อผู้ป่วย/ผู้ประสบอันตรายและแผนงานประสานงานกับโรงพยาบาลต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โดยในเบื้องต้นจะทำการประสานงานในการส่งต่อผู้ป่วยกับโรงพยาบาลรัฐในพื้นที่หากไม่สามารถรับผู้ป่วยได้ จะทำการประสานงานส่งต่อผู้ป่วยกับโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่โดยทบทวนและปรับปรุงข้อตกลงและแผนการประสานงานในสถานประกอบการภายในโครงการทราบ - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชร นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

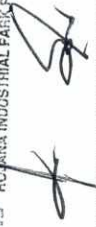
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตการด้านความปลอดภัย • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน • จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น • จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยพื้นที่โครงการ • ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ 3 ระดับ <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ <p>(2) ข้อปฏิบัติที่กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานตามกฎหมายกำหนด โดยต้องเหมาะสมกับอันตรายและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 88/121

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย • จัดทำคู่มือแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานกับสารเคมีอันตราย - คำแนะนำในการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่อยู่บนฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย • จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย • จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ กรณีมีสารเคมีอันตรายในปริมาณตามที่กฎหมายกำหนด • ต้องจัดสถานที่และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในบริเวณทำงานกับสารเคมีอันตราย อาทิ ที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมีอันตราย อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่ทำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาล • อุปกรณ์ที่เพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายแต่ละชนิดและเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(Signature)

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 89/121



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(Signature)

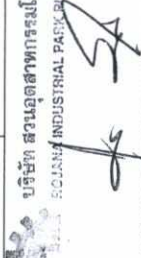
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สำหรับการจูงยเหตุเพลิงเบื้องต้น อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะอันตรายหรือลักษณะงาน เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุมไม่ให้ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศการทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดที่กำหนด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ • จัดให้มีป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ • ผนังป้องกันและระงับอัคคีภัย เส้นทางหนีไฟที่มีแสงสว่างอย่างเพียงพอพร้อมป้ายบอกทางหนีไฟ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามที่กำหนด • ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคาร • ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ • จัดให้มีทีมฉุกเฉินที่มีอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน • อบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้ลูกจ้าง ร้อยละ 40 ของแต่ละพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
SOJAN INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.


(นายเพชรยุทธ นิชมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 90/121


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลตันท์ จำกัด
GREENER CONSULTANTS CO., LTD.

๑๑ ๑๒

(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เก็บรวบรวมผลสรุปการตรวจสอบสุขภาพของคนงานในสถานประกอบการกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงในงาน และนอกงาน (ถ้ามี) ข้อมูลการประสานอันตรายและการเจ็บป่วยจากการทำงาน ข้อมูลสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของคนงานในพื้นที่โครงการและวางแผนการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ อาทิ การออกกำลังกาย โภชนาการ สารเสพติด การป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้พิจารณาสุขภาพที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการสถานพยาบาล มีแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เป็นผู้ตรวจและวินิจฉัยโรคจากการทำงาน สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการตรวจสอบสุขภาพตามกฎหมาย และมีห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปีในแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานและพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุนายงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมพัทธ์ถึงคุณภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานอุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานอุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรพร นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลา น้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้จ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้จ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ <p>กิจการ</p>	<p>- โรงงานอุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	<p>จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินและเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประโยชน์สำหรับพนักงาน</p> <p>ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข</p> <p>จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุขตรวจสุขภาพและการรักษาในกรณีที่เกิดเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ เพื่อทำการประเมินผลและเปรียบเทียบข้อมูลสุขภาพกับประชาชนในบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทำการทบทวน วิเคราะห์และปรับปรุงมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพของชุมชนให้เหมาะสมเป็นประจำปี</p> <p>จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขที่จำเป็นและเพียงพอต่อการรับเหตุฉุกเฉินแก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสูงซึ่งอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ - สถานพยาบาลและรพ.สต. โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
PCC-J-A INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
หน้า 93/121

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ควบคุมอัตราการระเหยมลพิษตามที่ได้รับบริหารจัดการจัดสรรต่อพื้นที่และความคุ้มค่าความเข้มข้นไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ และไม่เกินกว่าค่าควบคุมอัตราการระเหยในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น นำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและรับกักจัดมูลฝอย</p> <p>- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องข้อบังคับล่าสุด</p> <p>- จัดทำแผนฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกัน โดยมีกำหนดแผนไว้พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
5-4 สุขที่รียภาพพื้นที่สีเขียว	<p>- พื้นที่ที่มีพื้นที่นำมาปลูกในโครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) เป็นไม้ไม่ผลัดใบ และเป็นพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในท้องถิ่น มีความสูงและทรงพุ่มที่เหมาะสม ไม่มีกลิ่นรบกวน ทนทานต่อโรค และมีคุณสมบัติในการดูดซับ มลสารต่างๆ ได้แก่ ไมยราบที่มีศักยภาพในการลดฝุ่นละออง เช่น อดีอิมเดีย สนประติพัทธ์ เป็นต้น และไม้ที่มีศักยภาพในการลดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน เช่น สะเดา ตะแบก มะฮอกกานีใบใหญ่ เป็นต้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการโครงการ

ตุลาคม 2563 หน้า 94/121

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิณา แซ่ลี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่อย่างน้อย 3 แถวสลับพันปลูกโดยรอบพื้นที่โครงการพื้นที่รวม 200.61 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.09 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดเพื่อปลูกไม้ยืนต้นออกใบเป็น 3 ชั้นเรือนยอด ประกอบด้วย ไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2.5 เมตร ไม้ยืนต้นเรือนยอดกลาง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร และไม้ยืนต้นเรือนยอดสูงเป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-25 เมตร พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ดังรูปที่ 4 ถึง 5) - กำหนดให้มีเครื่องตรวจวัดความชื้นดิน เพื่อตรวจสอบความชื้นที่เหมาะสมเนื่องจากพืชแต่ละชนิดมีความต้องการน้ำแตกต่างกัน - จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ดินไม่ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จใน 1 เดือน (ดังรูปที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

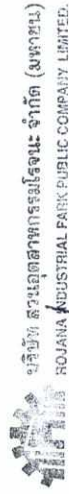
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี) 	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าสูง (A1) * หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลท่าสูง (A2) * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยมระ (A3) * หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ ตำบลหนองไผ่แก้ว (A4) 	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) และระดับเสียงรบกวน</p>	<p>ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าสูง (N1) * หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลท่าสูง (N2) * หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ ตำบลหนองไผ่แก้ว (N3) 	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบคลุมวันทำการและวันหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


วิภา ใจดี
(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. การคมนาคมขนส่ง</p> <p>(1) บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้างและคนงานของโครงการ โดยระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง</p> <p>(2) รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 344 และถนนในโครงการ</p>	<p>- ถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>4. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีทำการตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง ออกซิเจนละลายละลาย ปีโอดี ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์ม แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แคดเมียม นิกเกิล แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไครเมียชนิดเฮกซะวาเลนต์ปรอท และทองแดง</p>	<p>- ตรวจวัด 4 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * คลองหัวแหวน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ(SW1) * คลองหัวแหวน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) * คลองหัวแหวน หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3) * ห้วยหลุมกลาง บริเวณจุดระบายน้ำผิวน้ำ (SW4) 	<p>- 1 ครั้งระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีทำการตรวจวัด ดังนี้ ความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท ปรอท เหล็ก สังกะสี ทองแดง แมงกานีส ตะกั่ว แคดเมียม ไครเมียชนิดเฮกซะวาเลนต์</p>	<p>- ตรวจวัด 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * หมู่ที่ 3 บ้านท่าสูง ตำบลท่าสูง (UW1) * หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลท่าสูง (UW2) * หมู่ที่ 4 บ้านหนองไผ่ ตำบลหนองไผ่แก้ว (UW3) 	<p>- 1 ครั้งระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรชาย นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย บันทึกปริมาณและการจัดการของเสียของโครงการ โดยระบุหัวข้อในการเก็บบันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการกำจัด เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับคนงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
8. สาธารณสุข (1) รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข (2) รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วย ด้วยโรคระบบทางเดินอาหารจากสถานบริการสาธารณสุข	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (1) รายงานการทำงานประชาชนในพื้นที่ (2) รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	- คนงานก่อสร้างในโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้างและทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK (PUBLIC COMPANY) LIMITED.

(นายเพชรยศ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนท คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิมา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนท คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 98/121

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี) (2) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวมรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับชนิดของมลพิษแต่ละชนิดของโรงงาน (3) คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าสูง (A1) * หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลท่าสูง (A2) * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยมะระ (A3) * หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ ตำบลหนองไผ่แก้ว (A4) - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ได้แก่ สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่องโดยตรวจวัดในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) - รวบรวมทุก 6 เดือน - ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดทั้งปี และแสดงผลการตรวจวัดดังกล่าวไปยังศูนย์ EMCC ของโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
 ผู้จัดการโครงการ



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
 ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรงงานของใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดันอากาศ ความชื้นสัมพัทธ์ 			
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงโดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้างสูง (N1) * หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลห้างสูง (N2) * หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ ตำบลหนองไม้แก้ว (N3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีทำการตรวจวัด ได้แก่</p> <p>อุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง ออกซิเจนละลาย</p> <p>บีโอดีของแข็งละลายน้ำทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม</p> <p>ฟอสฟอรัสทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มพีคอลิโคลิฟอร์ม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * คลองหัวแหวน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) * คลองหัวแหวน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) * คลองหัวแหวน หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 3 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แคดเมียม นิกเกิล แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ปรอท ทองแดง และโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</p> <p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีทำการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท ปรอท เหล็ก สังกะสี ทองแดง แมงกานีส ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</p>	<p>* ห้วยหลุมกลาง บริเวณจุดระบายน้ำฝน (SW4)</p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (U1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงโครงการ (U2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (U3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (U4) 	<p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>5. คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>(1) กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ บีโอดี ซีโอดี ความเป็นกรดและด่าง ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด และอัตราการไหล</p> <p>(2) ตรวจวัดคุณสมบัติสัมบัติน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี</p>	<p>- บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ</p> <p>- ก่อนและหลังผ่านการบำบัดระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * บ่อปรับเสมอ (Equalization Pond, EQ) * บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 	<p>- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรชาย นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรงงานขนาดใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>น้ำมันและไขมัน ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ที่เคเอ็น เหล็ก ทั้งหมด ฟลูออไรด์ คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน ฟอรัมาดีไฮด์ ไซยาไนด์ คลอรีนอิสระ ชัลไฟด์ สารประกอบฟีนอล ตะกั่ว โครเมียมชนิด แอ็กวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อะลูมิเนียม แมงกานีส และสารหนู</p> <p>(3) ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และอุณหภูมิ</p> <p>(4) สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่ อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยกำหนดดัชนีให้ สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อน นำเสียดำลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน</p> <p>(5) ตรวจวัดปริมาณสารหนูและโลหะหนักชนิดอื่นๆ ในน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่มีการนำกลับมาใช้ ใหม่ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่ เปิดดำเนินการแล้ว</p> <p>- บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่มีการนำกลับมาใช้ใหม่ใน การรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p>	<p>ความถี่</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJAN INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรเทพ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นางสาววิภา แซ่ลี
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. นิเวศวิทยาทางน้ำ</p> <p>ตรวจนับปริมาณ ปลา สัตว์น้ำดิน แมลงก่ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 8) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * คลองหัวแหวน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) * คลองหัวแหวน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) * คลองหัวแหวน หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3) * ห้วยหลุมกลาง บริเวณจุดระบายน้ำฝน (SW4) 	<p>- ตรวจปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>7. คุณภาพดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพดินภายหลังเปิดดำเนินการเพื่อวิเคราะห์การสะสมโลหะหนักในและนอกพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ตะกั่ว ซีลีเนียม แบเรียม เหล็กทั้งหมด สารหนู แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ และแมงกานีส พรอท นิกเกิล เงิน สังกะสี และซีลีเนียม ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร</p>	<p>- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (อ้างอิงรูปที่ 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) 	<p>- ตรวจปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>8. การคมนาคมขนส่ง</p> <p>รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 344 และถนนภายในโครงการ</p>	<p>- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ปริมาณน้ำใช้ (1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการ (2) บันทึกสถิติการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
10. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
11. ขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม (1) บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (2) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
12. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม ตรวจสอบร่องน้ำ และชุดลอกคลองต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> - คลองต่างๆ รอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้งก่อนเข้าฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจาก รพ.สต. หรือ โรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- รพ.สต. หรือ รพ.ใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง (2) รวบรวม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย (3) ให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงในโรงงาน/นิคมอุตสาหกรรม (4) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีร้องเรียนจากชุมชน (5) รวบรวมข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน โดยให้แยกรายละเอียดการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั้งไปและการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและรายงานผล - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANHA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นายเพชรยุทธ นิยมมาก)
 ผู้จัดการโครงการ

นางสาววิภา แซ่ลี
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้ชำนาญการ


บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>15. เศรษฐกิจและสังคม</p> <p>(1) สำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชนท้องถิ่น ใกล้เคียง กลุ่มพี่น้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง กลุ่มพี่น้องและชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่จะจ่ายด้วยการเก็บข้อมูล</p> <p>(2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย</p> <p>1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ ใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อื่นไหว (ดังรูปที่ 10)</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนอื่นไหว ที่อาจได้รับผลกระทบ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>


 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการ


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 106/121

ตารางที่ 5 (ต่อ)

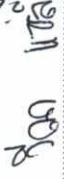
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของ บริษัท สวอนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้างโบราณสถาน หรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภทกำลังการผลิต วัตถุประสงค์ ผลิตรภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>4) จัดทำฐานข้อมูลโรงเรียน โรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข ผลการแก้ไขและอื่นๆ เป็นต้น</p>			

 บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
RAJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นายเพชรชายทศ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ สภาพแวดล้อมทางนิเวศวิทยาและคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี</p> <p>7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพ และอนามัย ทั้งพนักงานและครัวเรือนประชากรโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายที่ชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและบริการ สาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>			

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิณา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะขนาดใหญ่ ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>16. การรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>(1) กำหนดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากมีเรื่องร้องเรียนโครงการต้องตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไขพร้อมทั้งแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหา</p> <p>(2) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าสาเหตุผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการและจำเป็นต้องมีการชดเชย รวมถึงการชดเชยมากกว่าที่กฎหมายกำหนดตามความเหมาะสม เยียวยา หรือฟื้นฟูใดๆ ให้ นำเรื่องเข้าสู่กระบวนการของคณะกรรมการผู้รางวัลผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อ กำหนดแนวทางและวิธีการที่เหมาะสมต่อไป</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินโครงการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินโครงการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมภา)
ผู้จัดการโครงการ

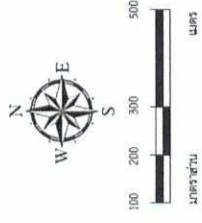
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิณา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตุลาคม 2563 หน้า 109/121



- สัญลักษณ์
- ห้วย/คลองสาธารณะประโยชน์
- ทางสาธารณะประโยชน์
- ที่ดินประเภทชุมชนชนบท (ชน.9)

ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ

พื้นที่อุตสาหกรรม	1,501-1-72 ไร่	75.54 %
พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	285-2-28 ไร่	14.37 %
Inf 1 พonds 1	1-0-64 ไร่	
Inf 2 บ่อทรงน้ำ 1	10-3-12 ไร่	
Inf 3 ระบบบำบัดน้ำเสีย	10-1-64 ไร่	
Inf 4 บ่อทรงน้ำ 2	31-2-28 ไร่	
Inf 5 ระบบผลิตประปา	1-3-28 ไร่	
Inf 6 สถานีพักคอย	6-0-44 ไร่	
Inf 7 พื้นที่จอดรถ	5-0-56 ไร่	
Inf 8 สิ่งอำนวยความสะดวก	2-0-48 ไร่	
Inf 9 บ่อทรงน้ำ 3	26-0-80 ไร่	
Inf 10 พonds 3	1-1-64 ไร่	
Inf 11 พonds 4	0-3-0 ไร่	
Inf 12 ที่เก็บขยะ	188-0-40 ไร่	
พื้นที่สีเขียวและพื้นที่แนวกันชน	200-2-43 ไร่	10.09 %
พื้นที่สีเขียว	85-0-3 ไร่	
พื้นที่แนวกันชน	115-2-40 ไร่	
รวม	1,987-2-43 ไร่	100.00 %



รูปที่ 1 : ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

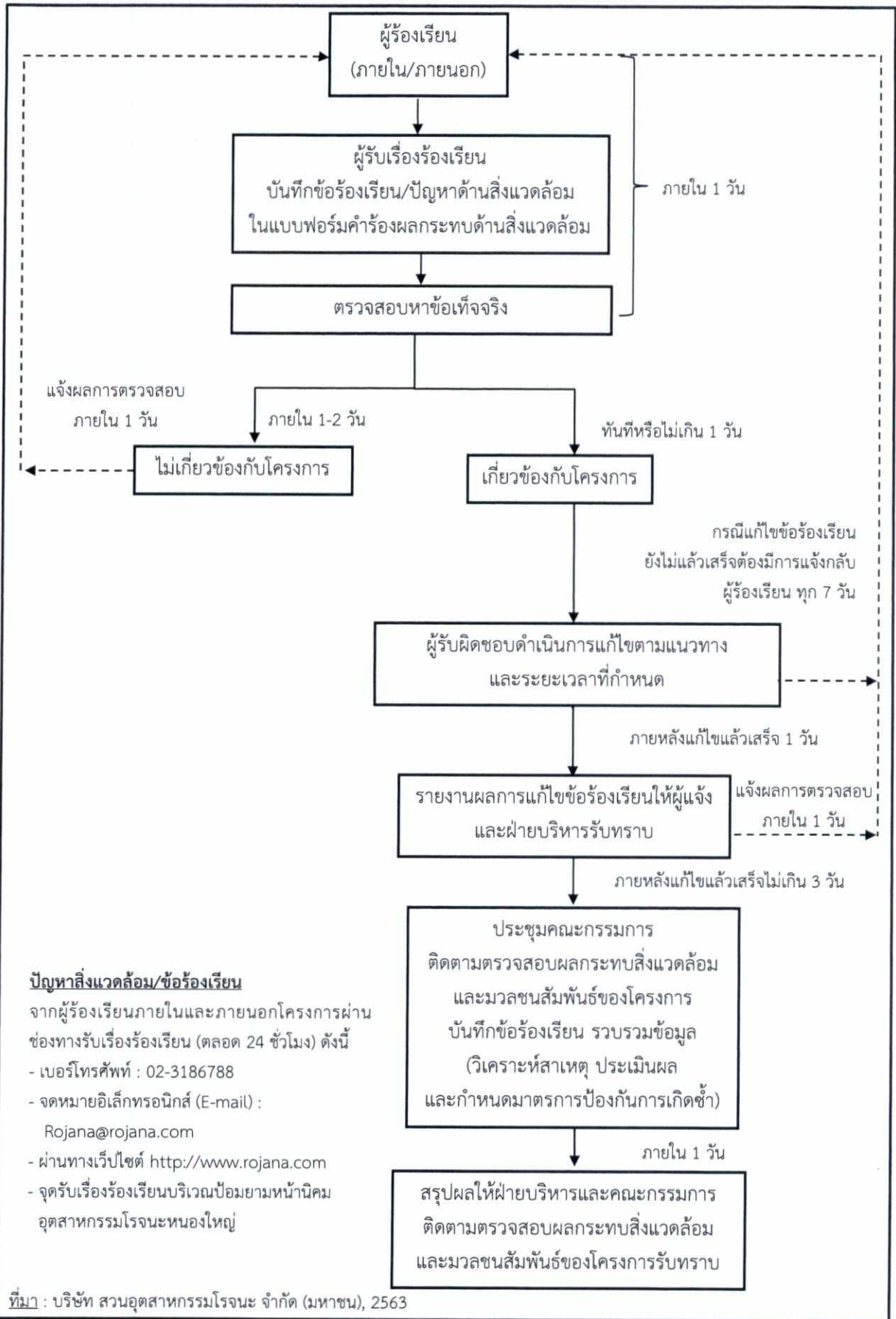
นางสาววิภา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
SUVAN INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 2 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

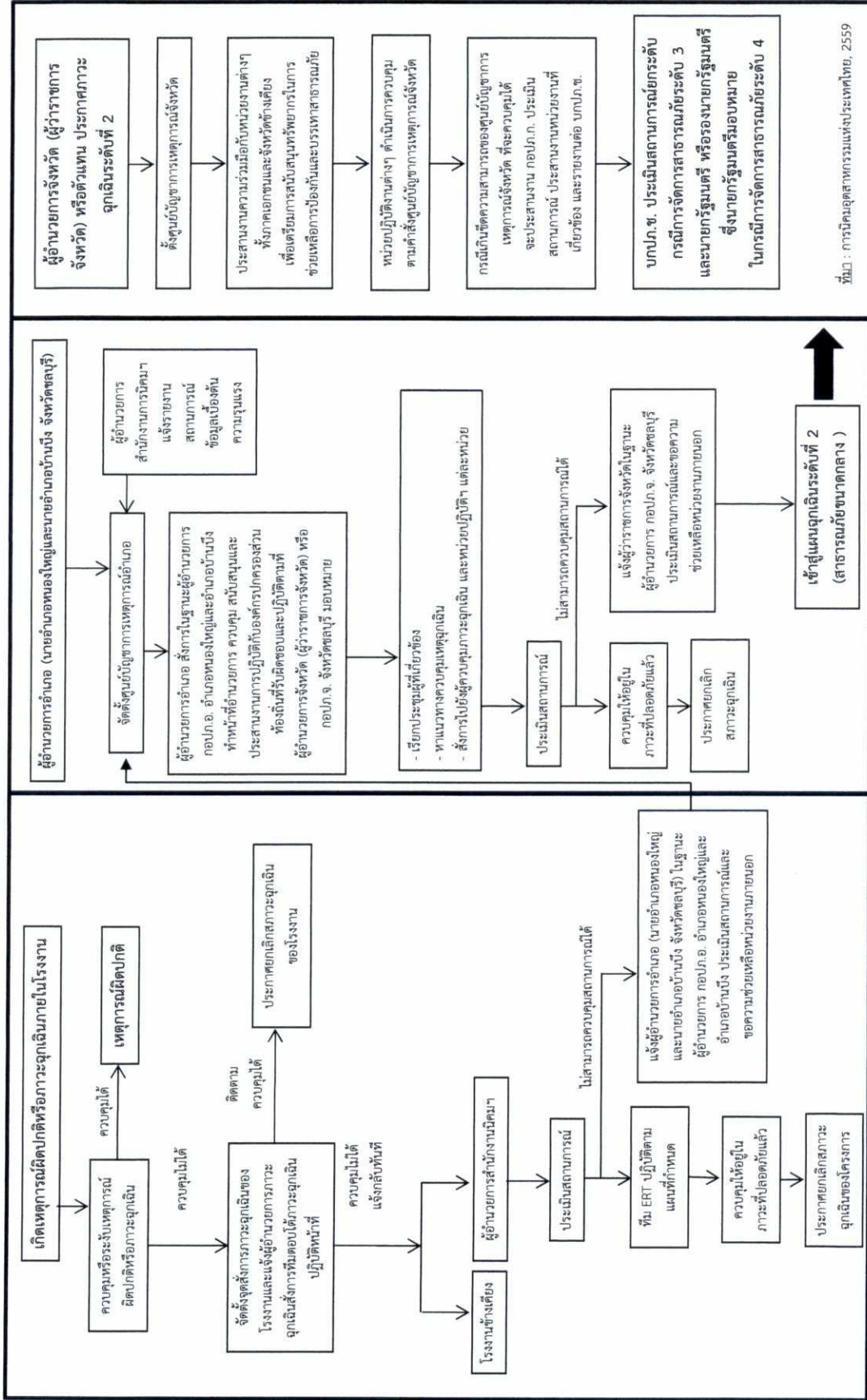
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 111/121

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จ.ก.ด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

วิสุด เกียรติ
(นางสาววิณา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



หมายเหตุ : เมื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับที่ 1 กอบป.จ. อำเภอหนองใหญ่และอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี รายงานสถานการณ์ภัยแก่เขตที่ กอบป.จ.หนองใหญ่และบรรรเทศาธารณณ์ภัยแห่งชาติ กอบป.จ.หนองใหญ่และบรรรเทศาธารณณ์ภัยกลาง กอบป.จ.หนองใหญ่และบรรรเทศาธารณณ์ภัยจังหวัด กอบป.จ.หนองใหญ่และบรรรเทศาธารณณ์ภัยอำเภอ

รูปที่ 3 ขั้นตอนการดำเนินงานประเมินปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

นายแพทย์ นียมมาภา

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



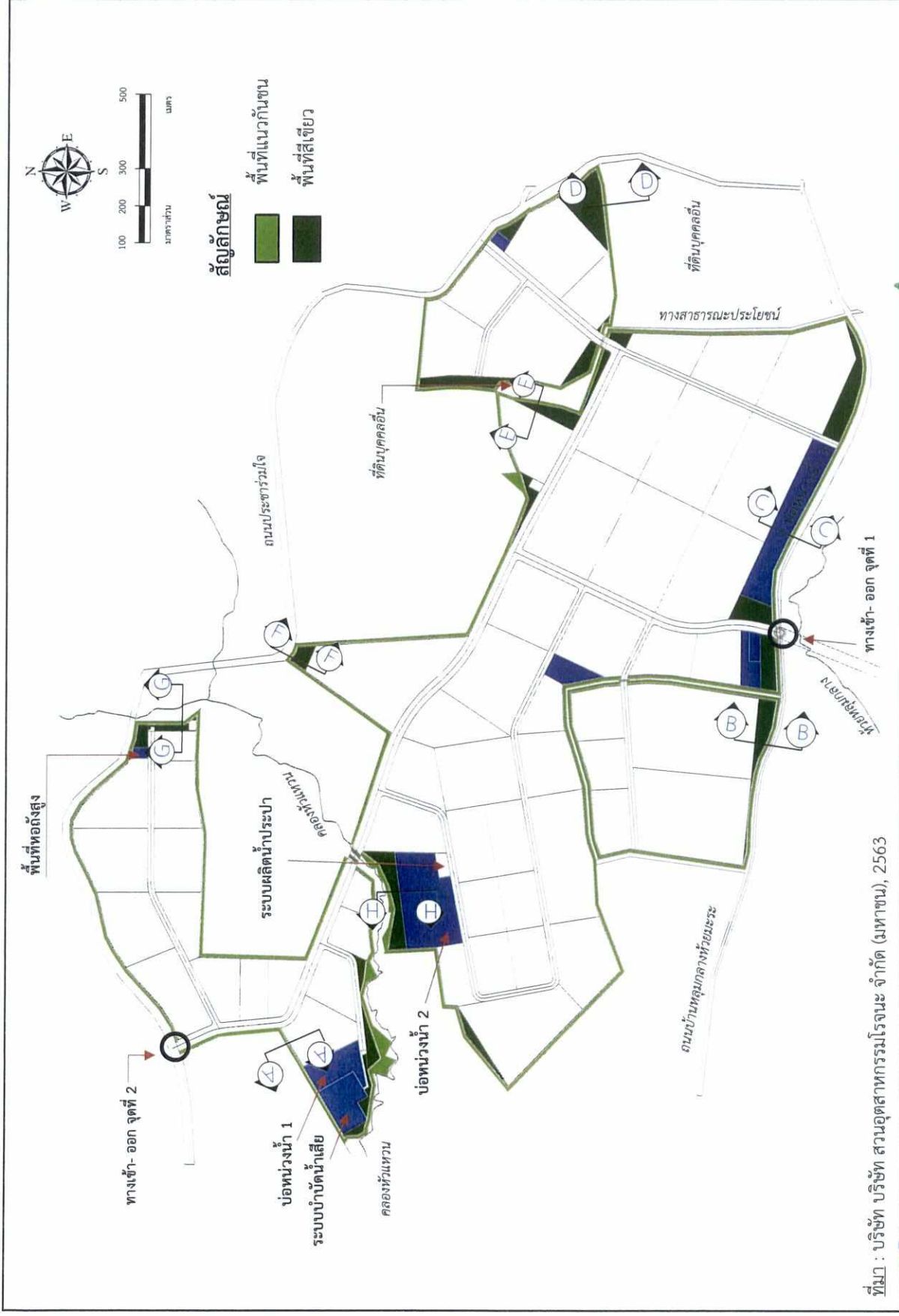
คุณ เหวี

(นางสาววีณา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลตันท์ จำกัด

ที่มา : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 2559



ที่มา : บริษัท บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 4 : พื้นที่สีเขียวของโครงการ ANY LIMITED. (ขยาย)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

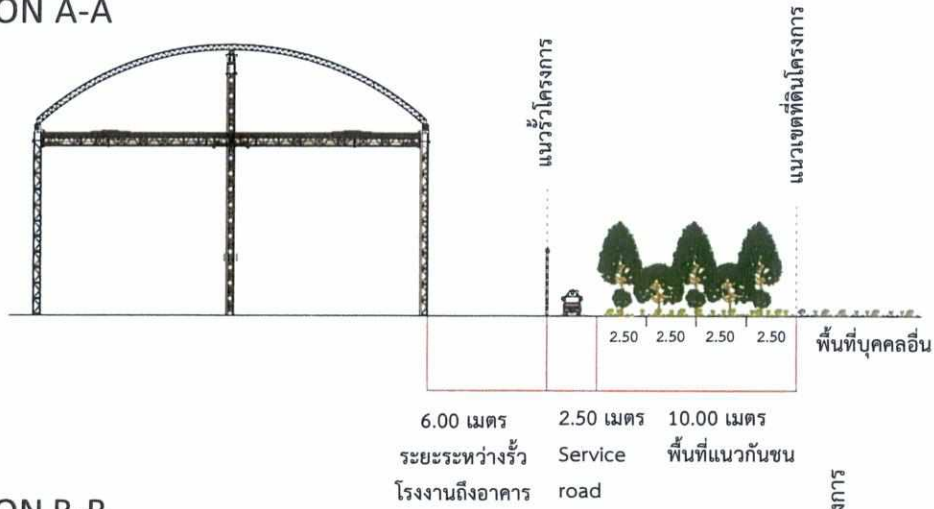
นางสาวริษา แซ่ลี
ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

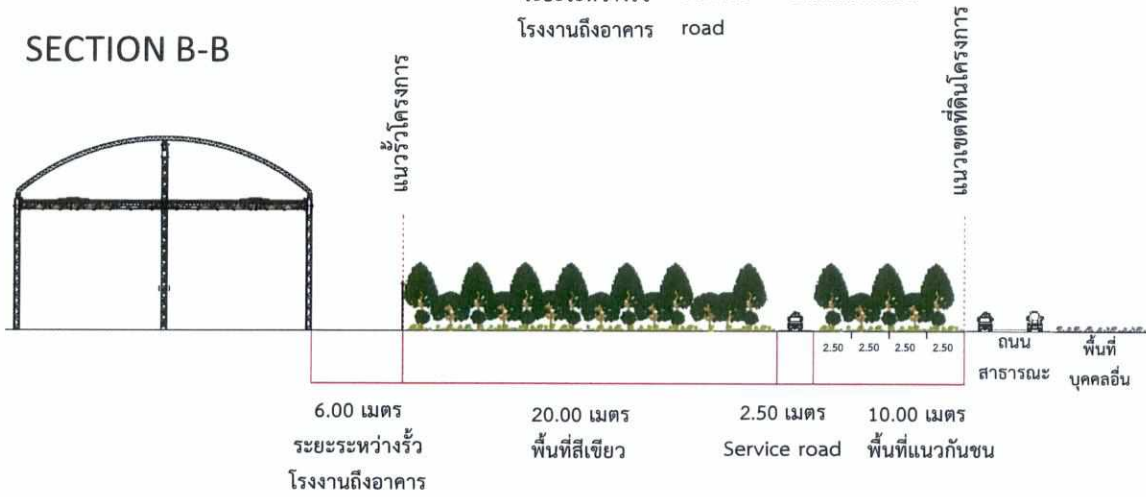
นายเพชรยุทธ นิยมภา
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

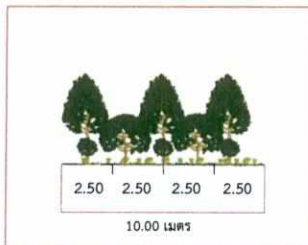
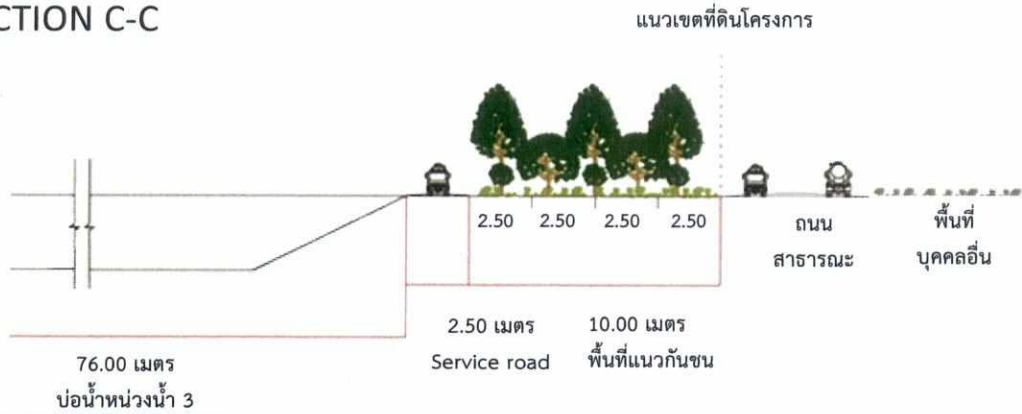
SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C



- มะฮอกกานีใบใหญ่ / อโศกอินเดีย / สนประดิพัทธ์
- สะเดา / ตะแบก

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563



รูปที่ 5 : รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(Handwritten signature)

(นายเพชรรายุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

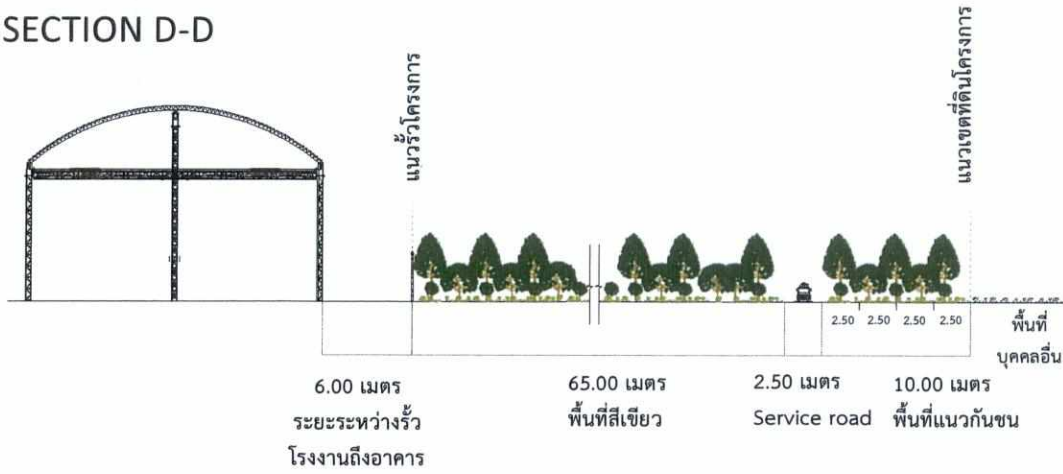


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

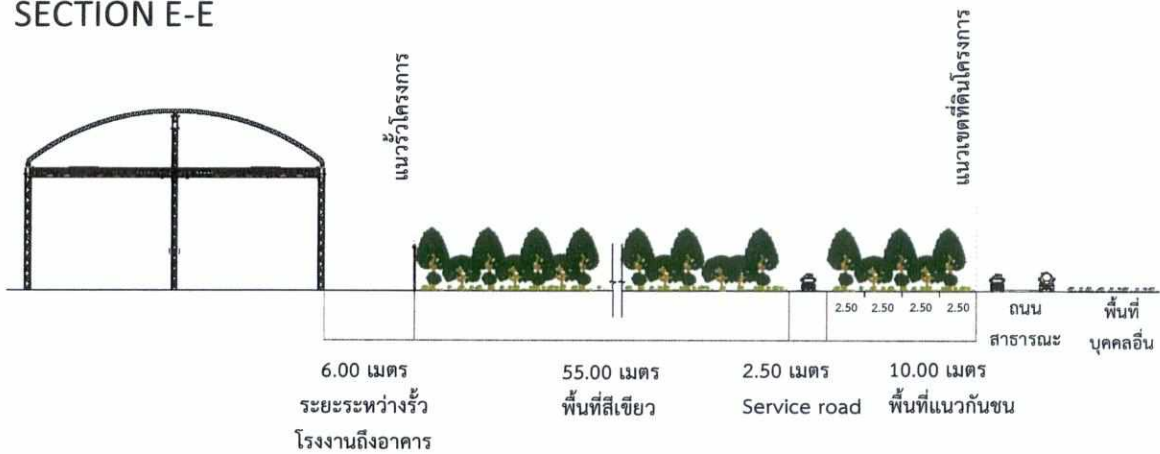
(Handwritten signature)

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

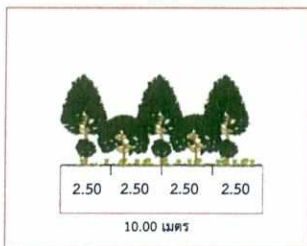
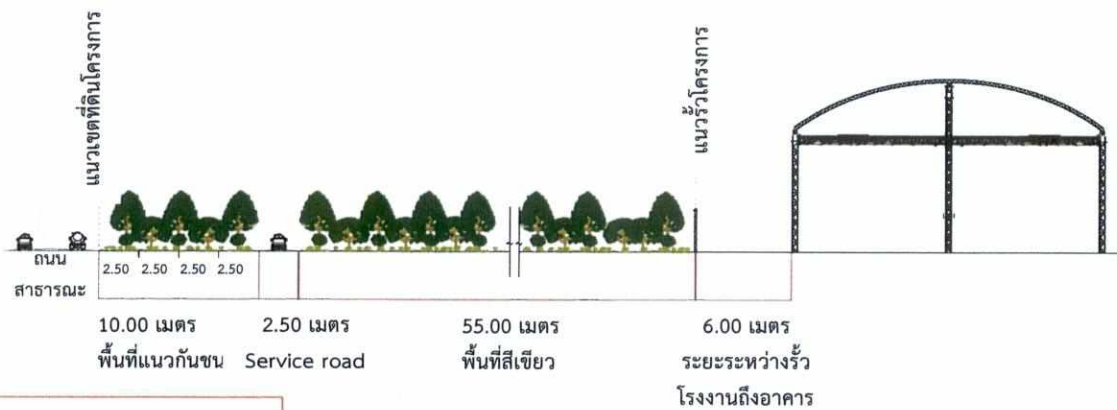
SECTION D-D





SECTION E-E



SECTION F-F



-  มะฮอกกานีใบใหญ่ / อโศกอินเดีย / สนประดิพัทธ์
-  สะเดา / ตะแบก

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 5 (ต่อ): รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(Handwritten signature)

(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

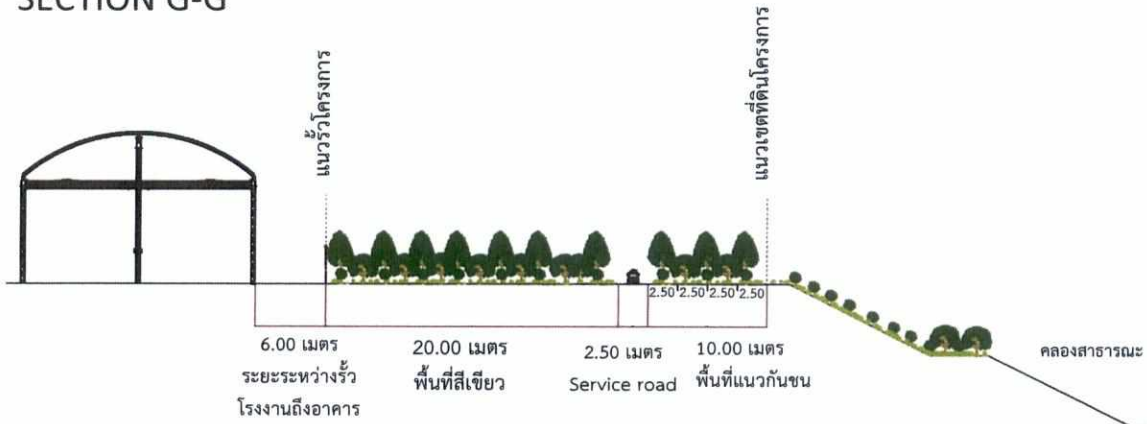


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนต์ จี.ลีด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.

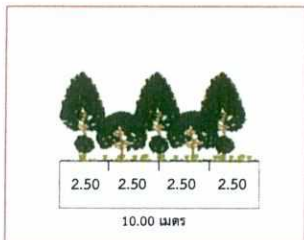
(Handwritten signature)



(นางสาววิณา แซ่ลี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

SECTION G-G



SECTION H-H



-  มะฮอกกานีใบใหญ่ / อโศกอินเดีย / สนประดิพัทธ์
-  สะเดา / ตะแบก

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 5 (ต่อ): รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(Handwritten signature)

(นายเพชรยุทธ นียมาภา)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 116/121



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จ.กิต
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(Handwritten signature)

(นางสาววิณา แซ่ลี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

แผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียว โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของใหญ่ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ความถี่ / ระยะเวลา (เดือน)	แผนการก่อสร้าง (เดือนที่)								แผนดำเนินโครงการเป็นต้นไป									
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	งานปลูกต้นไม้ (ซื้อต้นไม้จากภายนอก)																			
1.1	พื้นที่สีเขียว			↔																
2	เรือนเพาะชำ																			
2.1	ก่อสร้างเรือนเพาะชำและแปลงอนุบาลกล้าไม้	4 เดือน ก่อสร้างตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	↔																	
2.2	เพาะชำ กล้าไม้	เป็นประจำทุกเดือน		↔																
3	งานบำรุงรักษา																			
3.1	รดน้ำ โดยใช้น้ำจากบ่อน้ำฝนและบ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัด	ช่วงฤดูร้อน	↔																	↔
3.2	กำจัดวัชพืชรอบต้น	เป็นประจำทุกเดือน	↔																	↔
3.3	ปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	เป็นประจำทุกเดือน	↔																	↔
3.4	ใส่ปุ๋ย	เป็นประจำทุก 3 เดือน และ ก่อนฤดูฝน		↔																↔
3.5	ตัดแต่งกิ่ง / ลิดกิ่ง	ทุก 6 เดือน					↔													↔
4	งานตรวจติดตาม / ประเมินผล																			
4.1	ตรวจติดตามการเจริญเติบโต	ทุก 6 เดือน						↔												↔
4.2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี								↔										↔

หมายเหตุ : งานปลูกต้นไม้ : ซื้อต้นไม้จากภายนอกมาปลูก

เรือนเพาะชำ : เพื่อเพาะชำ ต้นกล้าไม้สำหรับปลูกซ่อมแซมกรณีต้นไม้ตาย

งานบำรุงรักษา : ประกอบด้วย การรดน้ำโดยใช้จากบ่อน้ำทิ้ง, การกำจัดวัชพืชรอบต้น, การใส่ปุ๋ย, การตัดแต่งกิ่ง/ลิดกิ่ง และ การปลูกทดแทน

งานตรวจติดตาม / ประเมินผล : การตรวจวัดขนาดลำต้น และ ส่วนสูง เพื่อนำมาประเมินและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี

**** โครงการบริหารจัดการต้นไม้ 100% ของกล้าไม้ที่ปลูกทดแทนกรณีต้นไม้ตาย

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ ๑ : แผนงานปลูกต้นไม้บนพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน

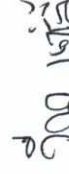
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



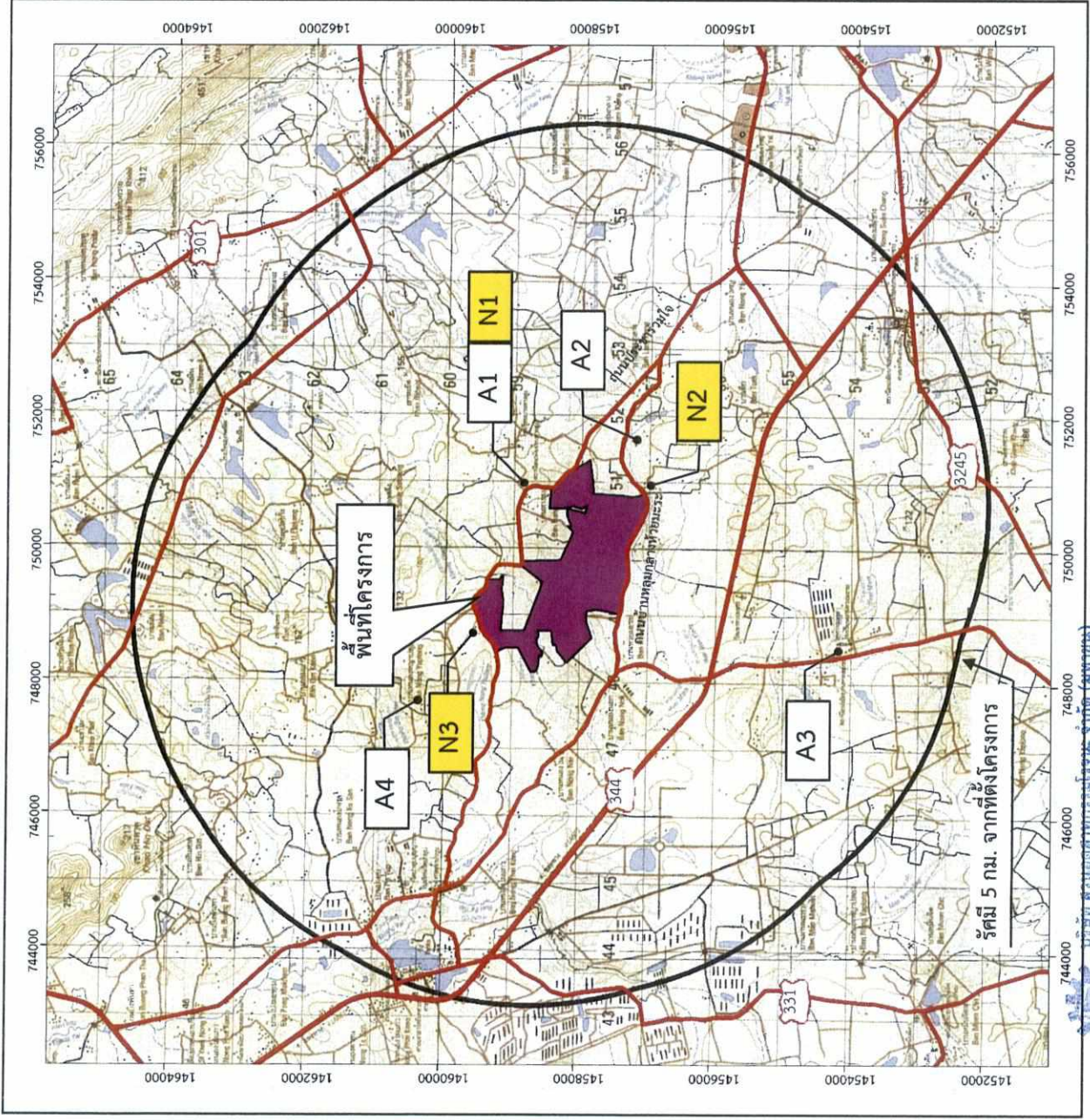
(นายเพชรยุทธ นิยมภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD



(นางสาววีณา แฉ้ว)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 7 : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

บริษัท สยามสุวิทย์วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

(นายเพชรราช นิชมาภา)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สยามสุวิทย์วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563 หน้า 118/121

0 0.5 1 2
มาตราส่วน กม.

สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- เส้นทางคมนาคม

A จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- A1 = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้างสูง
- A2 = หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลห้างสูง
- A3 = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยมะระ
- A4 = หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ ตำบลหนองไผ่แก้ว

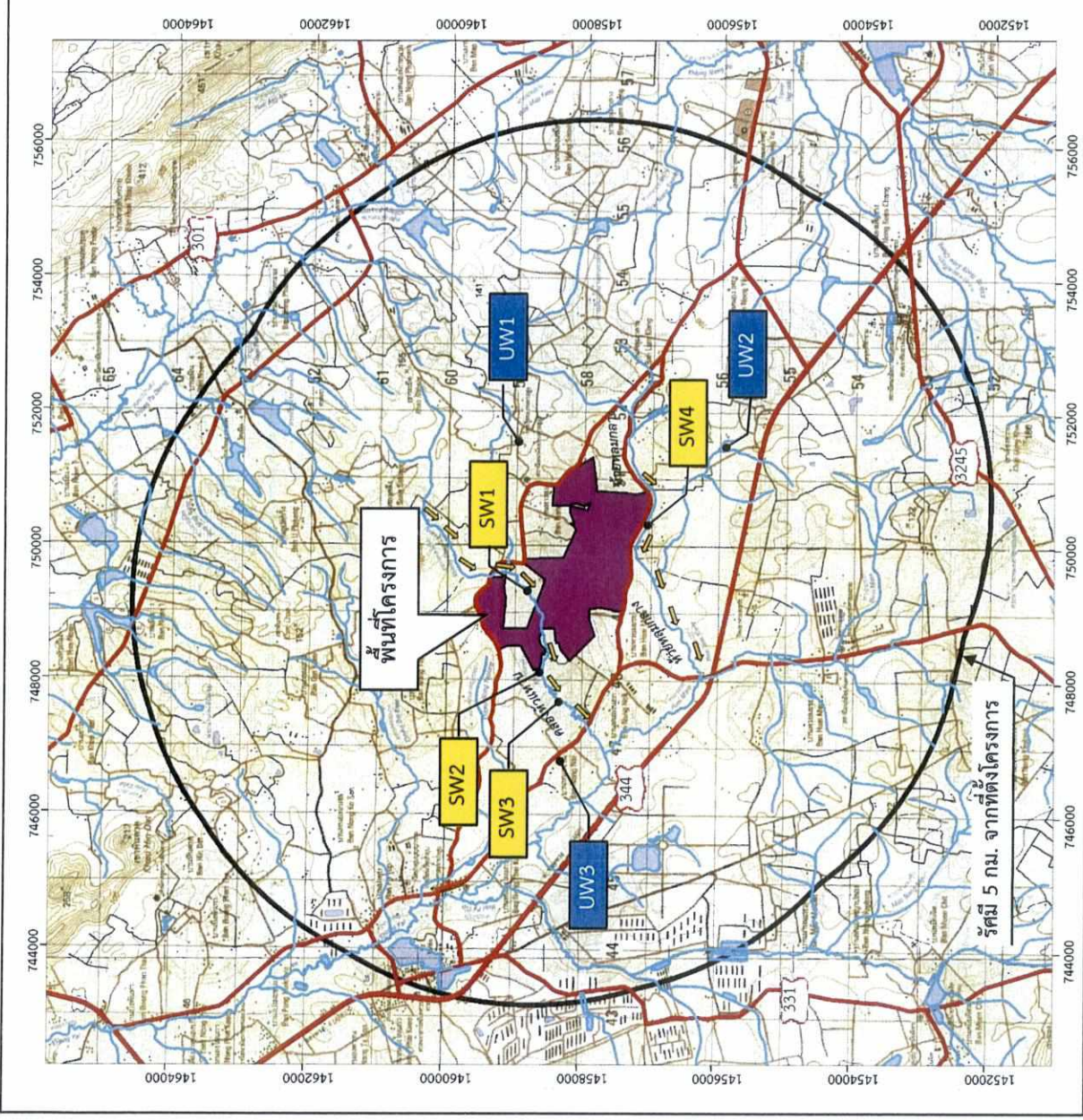
N จุดตรวจวัดระดับเสียง

- N1 = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้างสูง
- N2 = หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลห้างสูง
- N3 = หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ ตำบลหนองไผ่แก้ว

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ตี
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



รูปที่ 8 : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินตาม

(นายเพชรราช นิชมาภา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

มาตราส่วน กม.

สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- เส้นทางคมนาคม
- เส้นทางน้ำ
- ทิศทางการไหลของน้ำผิวดิน

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- SW1 = คลองห้วยแหวน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ
- SW2 = คลองห้วยแหวน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง
- SW3 = คลองห้วยแหวน หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ
- SW4 = ห้วยหลุมกลาง บริเวณจุดระบายน้ำใน

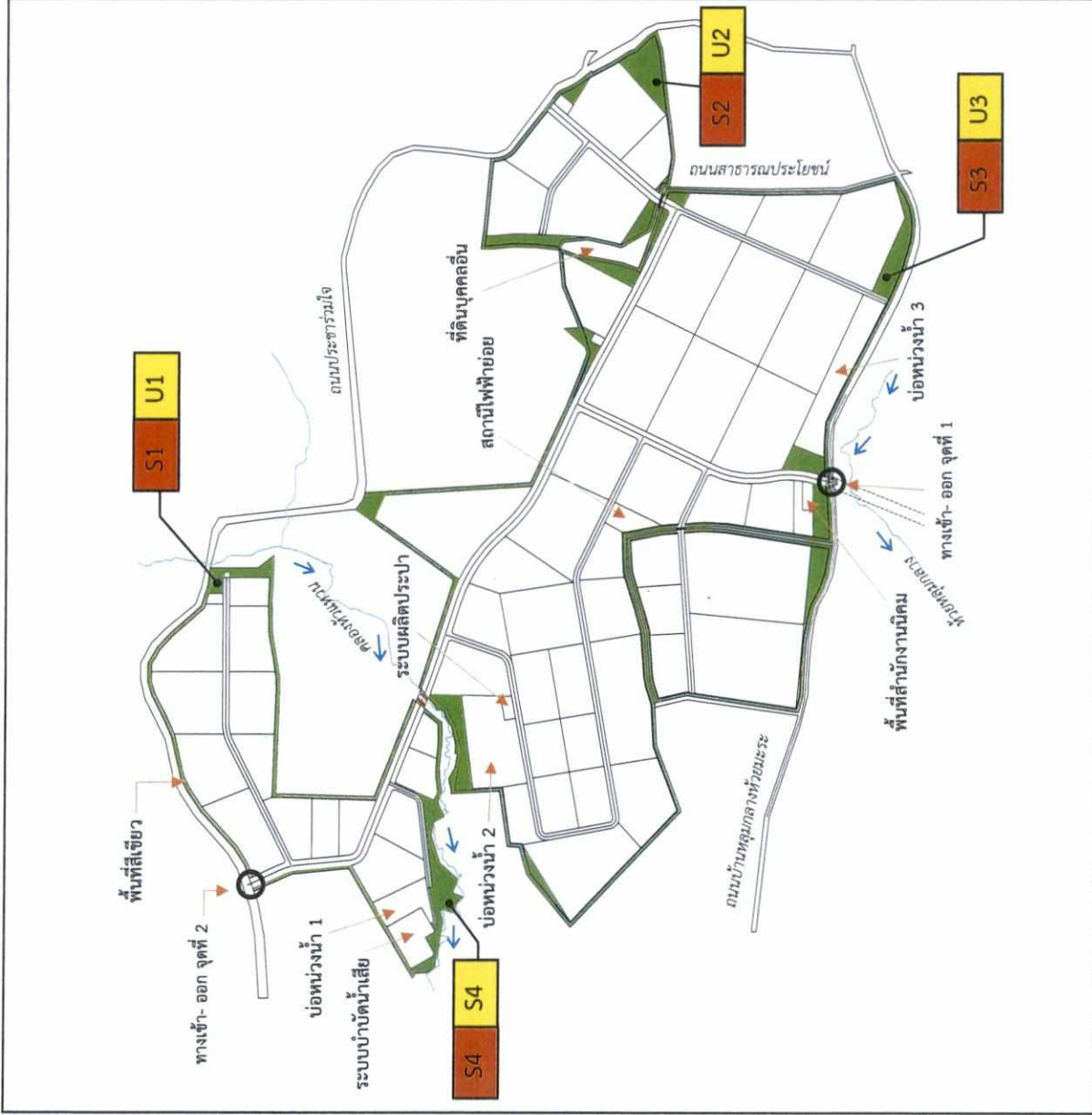
จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

- UW1 = หมู่ที่ 3 บ้านห้วยสูง ตำบลห้วยสูง
- UW2 = หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ตำบลห้วยสูง
- UW3 = หมู่ที่ 4 บ้านหนองโน ตำบลหนองไผ่แก้ว

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ตี
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



สัญลักษณ์

- พื้นที่สีเขียว
- เส้นทางน้ำ
- ทิศทางการไหลของน้ำ
- ทางสาธารณูปโภคประโยชน์

S จุดตรวจวัดคุณภาพดิน

S1 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ
 S2 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ
 S3 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ
 S4 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ

U บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน

U1 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ
 U2 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ
 U3 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ
 U4 = พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 19/1-2 อาคารรังสิต 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ตี
 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

รูปที่ 9 : จุดตรวจวัดคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน ระยะดำเนินการ



(นายเพชรยุทธ นียมภา)

ผู้จัดการโครงการ

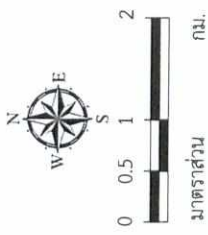
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



นางสาววิภา แซ่ลี

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



มาตราส่วน
กม.

0 0.5 1 2

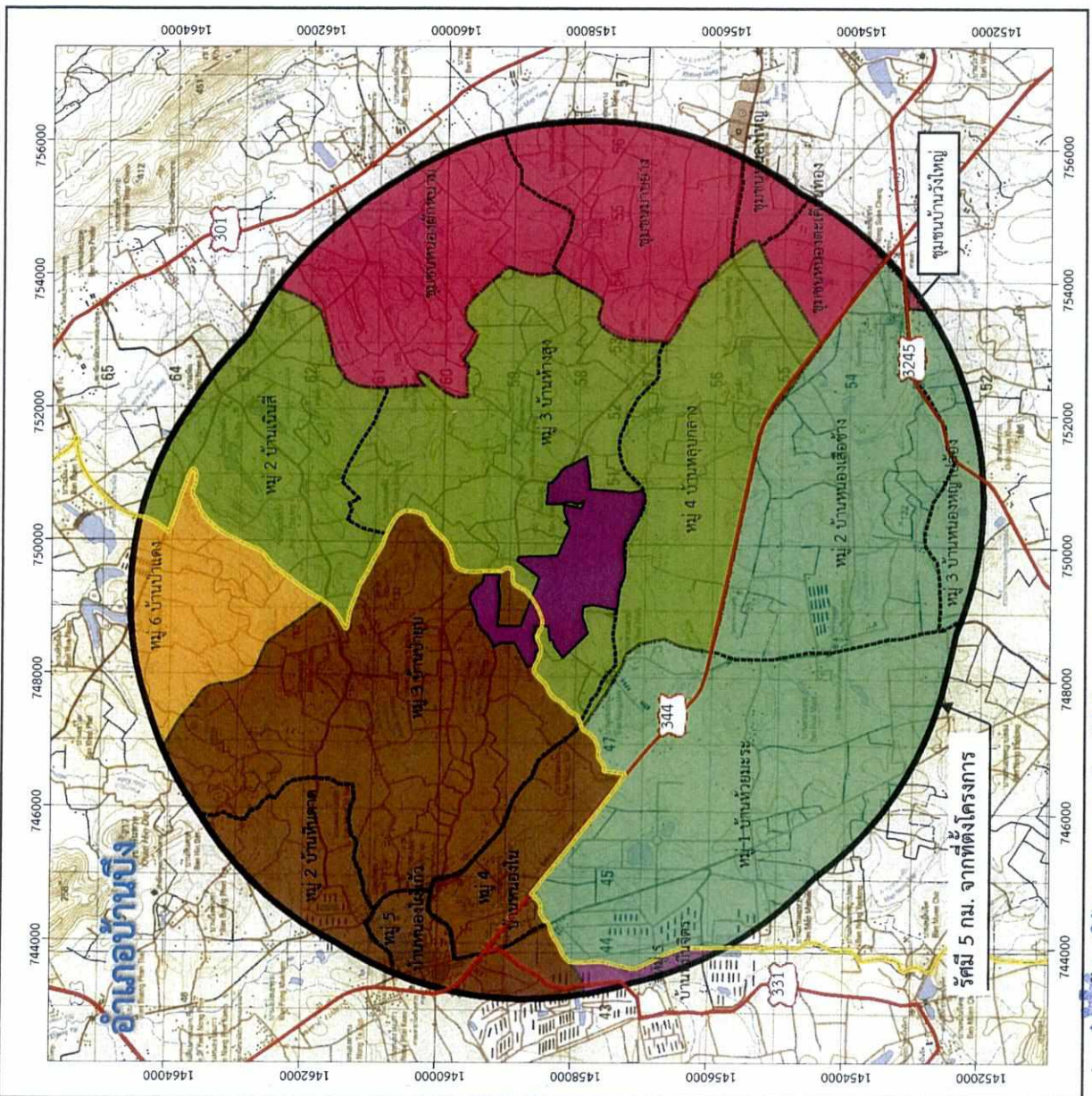
สัญลักษณ์

- ที่ตั้งโครงการ
- เส้นทางการคมนาคม
- เส้นแบ่งขอบเขตระดับหมู่บ้าน
- เส้นแบ่งขอบเขตระดับตำบล
- เส้นแบ่งขอบเขตระดับอำเภอ
- ตำบลหนองอิรุณ
- ตำบลห้างสูง
- ตำบลหนองไผ่แก้ว
- เทศบาลตำบลหนองใหญ่
- ตำบลคลองแก้ว
- ตำบลหนองเสือช้าง

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
19/1-2 อาคารวังเล็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ตี
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
วิภาวดีรังสิต

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



รูปที่ 10: ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษา
AGRIUM INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

(นายเพชรราชฤทธิ์ นิยมมาก)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)