



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๕ ๘ ๙ ๙ . ๑

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

๒ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล พาร์ค (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๓๑ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล พาร์ค (ครั้งที่ ๑) ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล พาร์ค (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยขอเปลี่ยนแปลงพัฒนาโครงการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ภายใต้ชื่อ “โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท” ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุนพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล พาร์ค (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไข

เพิ่มเติม...

เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว 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 โพรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘ (เพ็ญนภา)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๕ ๘ ๙ ๙ . ๒

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

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๓๑
ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ ๑) ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยขอเปลี่ยนแปลงพัฒนาโครงการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ภายใต้ชื่อ “โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท” ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุนพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้ปฏิบัติ

ตาม...

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอนุญาต
โครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘ (เพิ่มนภา)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท
ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Handwritten signature)

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Handwritten signature)

(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทรี คอมพิวเตอร์ จำกัด

หน้า 1/148
มีนาคม 2565



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของ บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมา ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ซึ่งมีเนื้อที่ 2,191.49 ไร่ (ตั้งรูปที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างเคร่งครัด</p> <p>- คงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ร่วมกัน ระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่ สีเขียวระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ</p> <p>- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โครงการต้องจัดทำป้าย แสดงข้อมูลที่สามารถเห็นได้ชัดเจนบริเวณริมถนนข้างต้น โดยที่ ป้ายแสดงข้อมูล ดังกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<p>- คงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ร่วมกัน ระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่ สีเขียวระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ</p>	ถนนสาธารณะที่อยู่ใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<p>- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โครงการต้องจัดทำป้าย แสดงข้อมูลที่สามารถเห็นได้ชัดเจนบริเวณริมถนนข้างต้น โดยที่ ป้ายแสดงข้อมูล ดังกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการ</p>	ถนนสาธารณะที่อยู่ใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 2/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>พัฒนาร่วมกันและมีพื้นที่ของถนนสาธารณะส่วนหนึ่ง รวมถึงต้องระบุรายละเอียด ของถนนสาธารณะที่นำมาพัฒนาพร้อมให้ชัดเจน เช่น ขนาดพื้นที่ของถนน เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการต้องมีการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว</p> <p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่ากำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข ปัญหา และทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด จะต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 3/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ในกรณีของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างกันไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็น มาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(Signature)
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีลเลอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 4/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนฯ ให้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท อเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุษยเกียรติ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 5/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้อง พิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการเปลี่ยนแปลง รายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 6/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีซีกรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีซีกรีน อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีซี พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>สั่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ อนุญาตจะต้อง ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ในกรณีที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้ม เข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหา สาเหตุและแจ้งตำรวจ เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจ เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีซี พาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอพีซี พาร์ค จำกัด

หน้า 7/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์ทีย์ร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอัตโนมัติ (CEMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T-Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
US201 เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 8/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีการ์ริน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีการ์ริน อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1))

ของ บริษัท เอพี การ์ด จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 30 วัน</p> <p>2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และโครงการ โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการ โดยรวม 17 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ ไม่รวมผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 9 คน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพี การ์ด จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอพี การ์ด จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพิศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอพี การ์ด จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ไเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 9/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หัวลำโพง 2 คน</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล แปลงยาว 2 คน</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลวังเย็น 1 คน</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หมอองไม่แก่น 1 คน</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หมอองแทน 1 คน</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล เกาะขนุน 1 คน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ลากระทั่ง 1 คน</p> <p>ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือ แต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARIK CO., LTD.
บริษัท อเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญศรีชัย)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 10/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรีกรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรี อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 6 คน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 คน ตัวแทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไร่ 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการสังกัดดังกล่าว</p> <p>(3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 คน รองประธานฯ 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่ และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้</p> <p>ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุณฺเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด

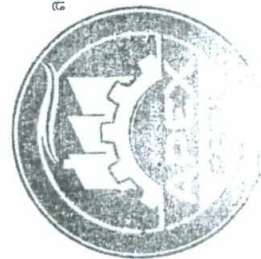
หน้า 11/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลำเนา หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือพ้นสภาพเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการคนใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการคนใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p> <p>3) คุณสมบัติของกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการ ติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือ การติดต่อ สื่อสาร</p> <p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์</p> <p>(3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต</p> <p>(4) ไม่เป็นคนที่ไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 12/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(6) เป็นผู้ที่มีชื่อโนทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p> <p>4) วาระของกรรมการและกัปตันสภา คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 13/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>(4) มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(5) บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทาง ที่ระบุไว้</p> <p>(6) มีส่วนร่วมในการพิจารณาการขมขื่นขยายหากพิสุจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(7) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นายพิศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 14/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....

 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>6) องค์กรประชุมและความคิดเห็นในการประชุม องค์กรประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตาม วาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉิน สามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณ ประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไป</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 15/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องดำเนินการเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ และต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่าการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน จากนั้นต้องบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นต่อไป - บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น พื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการต้องปลูกพืชคลุมดิน หรืออัดดินให้แน่นหรือใช้วิธีการอื่น ๆ เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของดิน - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน <p>กำหนดให้มีการจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่ และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบเพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวดออก จากนั้นก่อนรวบรวมเข้าบ่อน้ำดิบ และระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน</p>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 16/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ)	- พื้นที่โครงการที่ติดกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำผิวดินที่มีความจำเป็นต้องถมเพิ่มเติมจะต้องออกแบบให้ขอบพื้นที่ที่ถมมีความลาดชันอย่างน้อย 2:1 และกำหนดให้มีการปลูกหญ้าบริเวณที่มีความลาดเอียงเพื่อป้องกันการกัดเซาะ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- คัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย - รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุกและจัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมความเร็วที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม.	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีที่มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างระหว่างขนส่งนอกพื้นที่กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องปั้นหรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามอายุการใช้งานและจัดทำแผนการตรวจสอบและแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 17/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(Signature)
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ 	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนดำเนินการก่อสร้างของโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-7.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่น ๆ ในกรณีนี้พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน - ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดช่วงเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง 	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด




ลงชื่อ.....

 (นายพิศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 18/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....

 (นางชิวรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะโดยมีอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะแบบเคลื่อนที่ รวมทั้งกำหนดให้มีการรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีกระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีปอดตะกอนหรือบ่อพักน้ำที่จากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยตำแหน่งต้องห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งรองรับน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร - จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียส่งสู่อัตกตะกอน - ควบคุมไม่ให้มีการถมก่อกองสร้างใด ๆ ก่อให้เกิดการกัดเซาะทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุษยเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

(Signature)

หน้า 19/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(Signature)

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมามาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมามาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาดำเนินการจัดให้มีระบบน้ำสำรองที่มีปริมาณความจุ เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือมีปริมาณการเก็บกักไม่น้อยกว่า 36 ลูกบาศก์เมตร	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนาพื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง ซึ่งเป็นกรป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะและป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะและบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้างก่อนระบายน้ำฝนจากบ่อดักตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางสิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุที่ก่อสร้างออกจากระบบระบายน้ำเมื่อพบการสะสม - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
7. การคมนาคมขนส่ง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร - กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงาน และอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน	ตลอดเส้นทางขนส่ง ตลอดเส้นทางขนส่ง ตลอดเส้นทางขนส่ง ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุณฺงริย)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
Prat Pong
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- อบรมพนักงานขับรถตามแผนการฝึกอบรมให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการรบกวน และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
	- กรณีที่มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
	- จัดให้มีเฟสล่วงหน้าบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการตัดการคมนาคมในอนาคต	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

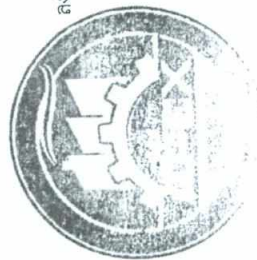


ลงชื่อ.....
(นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 22/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาทางหลวงชนบท อช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการ เพื่อลดจุดตัดกระแสการที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางการจัดการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ - กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษา ตลอดจนอายุการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอดเส้นทางขนส่ง ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
8. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม - จัดให้มีพื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดวาง การก่อสร้างและเส้นทางเข้า-ออก และจัดเก็บรวมกันในพื้นที่ กำหนดอย่างเป็นระเบียบ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำเพื่อ ป้องกันการกีดขวางการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายพัลลภ บุณฺโงเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 23/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบโดยเฉพาะในการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างพร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ</p> <p>- อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้</p> <p>- ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ</p>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
9. อากาศอันมีมลพิษและกลิ่น	<p>- การพิจารณาเลือกบริษัทที่รับเหมาก่อสร้างพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ สัญญาจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องควบคุมวิธีควบคุมการควบคุมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 24/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศอันมีมลพิษและเสียง (ต่อ)	<p>จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ กำหนดให้มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์สาเหตุและหาทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ</p> <p>จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแล และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย</p> <p>ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 เป็นต้น</p>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
Ch. An
(นายพัลลภ บุญศรีบุญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

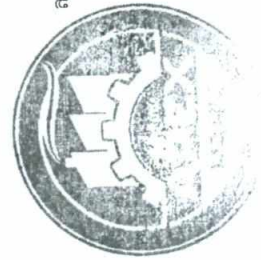
หน้า 25/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
Thit Pich
(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ทัศนียภาพและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น - กำหนดให้บริษัทหรือบริษัทผู้รับเหมาที่กำหนดพื้นที่ควบคุมเพื่อให้นักมองก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน - ควบคุมไม่ให้บริษัทหรือบริษัทผู้รับเหมาจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้หลักการของ House keeping - กำหนดให้บริษัทหรือบริษัทผู้รับเหมาติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยที่มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย - กำหนดให้บริษัทหรือบริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์เพลิงตามบริเวณต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดตั้งระเบียบผู้เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจนรวมทั้งจัดทำเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน - กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง - การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท และมีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง 	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัศกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 27/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับข้อกำหนดก่อสร้าง - จัดทำน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง - จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล - จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง และถูกหลักสุขาภิบาล - จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง - จัดให้การตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง <p>- กำหนดให้โครงการจัดตั้งทะเบียนคนงานก่อสร้าง (จำนวนคนงานและรายละเอียดของเงินก้ำกัณฑ์ พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพ) ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ</p> <p>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการ และศักยภาพของบุคคลผ่านแผนงานของโครงการ</p>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
		หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด



APEX PAVA CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว - กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย เป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาคำเนินการให้คนงานได้รับการตรวจสุขภาพพื้นฐานตามกฎหมายกำหนด - กำหนดและควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาส่งข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาลพื้นฐานของคนงานก่อสร้างเพื่อส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ 	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 29/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาวางจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน ก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหาที่ประชาชนไม่พบ เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางระเบียบและ การลงโทษที่ชัดเจน - จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎ ข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีที่ตรวจสอบพบว่ามีเรื่องร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจากกิจกรรมการ ก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวน สาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด



APEX PARKS CO., LTD.
บริษัท อเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

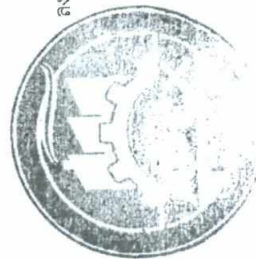
หน้า 30/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(Signature)
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะตั้งนากลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น บ้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น - ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจ้างงานแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงาน โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน - กำหนดให้มีบงเลงโทษที่ชัดเจนสำหรับคนงานก่อสร้างที่กระทำความผิดหรือก่อความรำคาญให้กับชุมชน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 31/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

Emil Pimt.

(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourrier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบ เกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง - เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบให้ชุมชนรับทราบ 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
12. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดโดยรวม 232.56 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และ พื้นที่สีเขียว 87.17 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยให้มีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ (ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 18) 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ต้องเป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเวิเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 32/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกณฑ์คัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะตั้งในพื้นที่ของโครงการมีรายละเอียดดังนี้ 1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ต้องมีปริมาณเลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ 2) พิจารณาคัดเลือกร่างงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อย เนื่องจากให้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของพื้นที่ โดยโครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการมาเป็นแหล่งน้ำดิบหลักที่จะนำไปให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในโครงการ โดยบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวม ไม่เกิน 3.2 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน ซึ่ง 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีรรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรี อินดัสเทรียล เอสเตท ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรี อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<p>3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีปัญหามลภาวะทางด้านอากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง รวมถึงด้านความปลอดภัย เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใยโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาปนโรงงานประเภทคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-alkaline industry) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง โรงงานฟอกย้อม โรงงานฟอกหนัง โรงงานซ่อมแซมหรืออัดแปลงวัตถุระเบิด โรงงานอุตสาหกรรมละลายแก้วและหลอมตะกั่ว เป็นต้น</p> <p>4) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนสารฆ่าแมลงในน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เป็นต้น</p> <p>5) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางนิทรี/เคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางนิทรี/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงาน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท อเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด

หน้า 34/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(Signature)
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรี อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรี อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ก่อนที่จะจะระบายน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>6) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดหากมีคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานซึ่งจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีหรือบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพนั้นขึ้นอยู่กับประเภทของน้ำเสีย เพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะสอดคล้องตามเกณฑ์ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>7) ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานจัดพื้นที่พักกักของเสียภายในแต่ละโรงงานและกำหนดให้ผู้ประกอบการจัดการต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเปกพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอพีทรี จำกัด

หน้า 35/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(Signature)

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<p>- ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเบา อุตสาหกรรมบริการ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการเกษตรและผลผลิตจากการเกษตรที่มีความต้องการใช้น้ำต่ำ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดังนี้ <p>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร</p> <p>กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตปศุสัตว์ ภาพปุยอินทรีย์ ปุยอินทรีย์เคมีนาโน กิจการปรับปรุงพันธุ์พืช หรือสัตว์ กิจการคัดคุณภาพ บรรจุ และเก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ กิจการผลิตแปงจากพืชที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) จากวัตถุดิบทางธรรมชาติ กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตจากการเกษตรรวมทั้ง</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัศกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

(Signature)

หน้า 36/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(Signature)

(นางชิวรัตน์ ศิลรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจหรือขยะ หรือของเสียที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตร กิจกรรมผลิตหรือขนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (ยกเว้น น้ำดื่มไอศกรีม ลูกอม ซอโคโกแลต หมากฝรั่ง น้ำตาล น้ำอัดลม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน แป้งจากพืช เบเกอรี่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ชูไปกลักัด และรังนก) กิจกรรมผลิตอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Food Supplement) และการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ เช่น ระบบตรวจจับหรือติดตามสภาพต่าง ๆ ระบบควบคุมการใช้ทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง เช่น น้ำ ปุ๋ย เวชภัณฑ์ และระบบโรงเรือนอัจฉริยะ เป็นต้น (2) กลุ่มอุตสาหกรรมแร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์แก้วหรือเซรามิกส์	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด




APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายพิสักร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 37/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....

 (นางสิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมเบา อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน และ อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์หรือชิ้นส่วน</p> <p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง อุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ อุตสาหกรรมเครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานพาหนะ อุตสาหกรรมท่อหรือข้อต่อ อุตสาหกรรมหรือซ่อมรถไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง) อุตสาหกรรมหรือขอมอกอากาศยานหรือ อุปกรณ์เกี่ยวกับอวกาศ อุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ที่มีความจุกระบอกสูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป อุตสาหกรรมเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) อุตสาหกรรมโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) อุตสาหกรรมเครื่องอวกาศศาสตร์ อุตสาหกรรมรถยนต์ไฟฟ้า แบบแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicles - BEV) และชิ้นส่วน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสิริรัตน์ ศิลรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)</p>	<p>(5) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจกรรมผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนและ/หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือชิ้นส่วนและ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมผลิตสารหรือแผ่นสำหรับไม่โครอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมซอฟต์แวร์ และกิจกรรมให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services)</p> <p>(6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ หรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรีกรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรีกรีน อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<p>Chemicals) กิจกรรมผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจกรรมผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients) กิจกรรมผลิตยา (เฉพาะกรณีลงทุนใหม่) กิจกรรมผลิตกระดาษ และกิจกรรมผลิตสิ่งพิมพ์</p> <p>(7) กลุ่มอุตสาหกรรมกิจกรรมบริการและสาธารณูปโภค กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ไม่รวมถึงพลังงานจากขยะหรือเชื้อเพลิงจากขยะ เช่น แสงอาทิตย์ ลม เป็นต้น กิจกรรมผลิตน้ำประปา นำเพื่ออุตสาหกรรม หรือเอน้ำ กิจกรรมสถานีที่ตรวจปล่อย และบรรจุสินค้าเข้าสู่คอนเทนเนอร์เพื่อการส่งออก หรือโรงพักสินค้าเพื่อตรวจสอบปล่อยของขาเข้าและบรรจุของขาออกที่ขนส่งโดยระบบคอนเทนเนอร์นอกเขตท่าเทียบเรือ (รพท.) (Inland Container Depot: ICD) กิจกรรมขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า กิจกรรมสนามบินพาณิชย์ กิจกรรมขนส่งทางอากาศ (ไม่รวมถึงการให้บริการสายการบิน) กิจกรรมศูนย์บริการโลจิสติกส์ กิจกรรม</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอพีทรี จำกัด

หน้า 40/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชีวรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>บริการด้านจัดการพลังงาน(Energy Service Company: ESCO)</p> <p>กิจการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Park) ศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (Innovation Incubation Center) กิจการ Cloud Service กิจการวิจัยและพัฒนา กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) กิจการบริการ ออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการบริการเช่าตู้แช่ ผลิตรถยนต์ กิจการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ กิจการบริการแก่ ธุรกิจสร้างภาพยนต์ และกิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วย ระบบอัจฉริยะ</p> <p>(8) กลุ่มอุตสาหกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจการ ในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย</p> <p>- ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่</p> <p>1) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p> <p>2) โรงงานอุตสาหกรรมแร่และเหล็กขั้นต้น</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท อเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 41/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีลเลอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอโร-แอลกอฮอล์ ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดไฮโดรคลอริกคลอรีน/โซเดียมไฮโปคลอไรต์ และปูนคลอรีน 4) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า และเส้นใย 5) โรงงานซ่อมแซมหรือดัดแปลงวัสดุกระเบื้อง 6) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 8) โรงงานพอกหนัง 9) โรงงานพอกย้อมผ้า 10) โรงงานเกี่ยวกับกระบวนการสัตว์หรือปลาแปน 11) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ผลิตจากกรดตะกั่ว/ตะกั่วกรด 12) โรงงานรีไซเคิลหรือหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 13) โรงงานผลิตหลอดฟลูออโรสเซนต์ 14) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท อเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 42/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรตियอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<p>15) โรงงานผลิตซีเมนต์</p> <p>16) โครงการหรือกิจการที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพอ้างอิงจากประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการดำเนินการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือใช้โรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัศกร บุญพิริย)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)

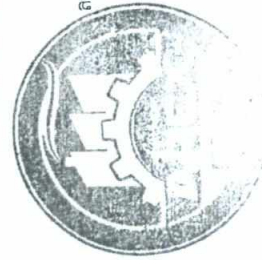
ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown /Turnaround) และในช่วงก่อนเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)</p> <p>- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ</p> <p>- กำหนดให้กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ และค่าควบคุมอัตราการระบายในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุฟูเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 44/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรีกรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรีกรีน อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้จัดทำผังชั้นตอนกลั่นกรองและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ โดยที่โรงงานอุตสาหกรรมต้องสอดคล้องตามอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนดไว้และไม่อยู่กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามที่กำหนดไว้ - กำหนดให้มีการจัดเตรียมแบบฟอร์มที่กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมทั้งข้อมูลมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษเพื่อที่จะได้จัดทำเป็นฐานข้อมูลที่ดีชัดเจน - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม - การก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงนั้น - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่ากฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามอัตราการระบายของโครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด
2. คุณภาพอากาศ		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอพีทรี จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัทธ์กร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอพีทรี จำกัด

หน้า 45/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทรีแอสต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรีกรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรีกรีน อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>รายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละออง (TSP) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.456 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.584 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.800 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.064 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.104 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) กำหนดให้มีอัตราการระบาย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.232 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.248 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.296 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.360 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.392 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.464 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอพีทรี จำกัด

หน้า 46/148

มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.408 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.448 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.536 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.640 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.824 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>- หากโรงงานได้ตั้งกองระบายนพิษทางอากาศเกินกว่ากรอบอัตรา การระบายที่โครงการกำหนดไว้ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็น ลายลักษณ์อักษรก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายนพิษ ในภาพรวมและประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศของพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โครงการทั้งหมดเพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายนพิษให้ โรงงานดังกล่าวภายใต้กรอบอัตราการระบายนของโครงการ และแจ้ง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รับประทานต่อไป</p>	<p>โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานที่มีแหล่งมลพิษ ทางอากาศ</p> <p>โรงงานที่มีแหล่งมลพิษ ทางอากาศ</p>	<p>ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามา ในพื้นที่โครงการ</p> <p>ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามา ในพื้นที่โครงการ</p> <p>ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามา ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



APEX PARKS CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
Bank Pook
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ - กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้ - โรงงานต้องจัดทำรายการใช้และปริมาณการใช้สารเคมี โดยเฉพาะสารเคมีที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านกลิ่นรบกวนให้กับโครงการและมีการปรับปรุงข้อมูลทุกปี - โรงงานที่มีการระบายน้ำเสียทางอากาศชนิดอื่นซึ่งแตกต่างจากชนิดมลพิษหลักที่มีการควบคุมการระบาย จะต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ หรือควบคุมการระบายให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐาน โดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศ โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศ โรงงานที่มีการระบายน้ำเสียใน พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ ขั้นตอนก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

[Signature]

ลงชื่อ.....

[Signature]

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



หน้า 48/148

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการ
 เปรียบเปลี่ยนรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การควบคุม และข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ - โรงงานต้องส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ - กำหนดให้โรงงานต้องตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ระยะจากปล่อยอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามกฎหมายกำหนด รวมทั้งไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายและค่า Loading ของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ - กำหนดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทุกปี ทั้งนี้ จะต้องนำมาเปรียบเทียบกับกรอบอัตรการระบายในภาพรวมของโครงการ - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นต่อก่อนเปิดดำเนินการ - ขึ้นต่อก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทุกปี ทั้งนี้ จะต้องนำมาเปรียบเทียบกับกรอบอัตรการระบายในภาพรวมของโครงการ - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขึ้นต่อก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายพิชิต บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 49/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....

 (นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินหรือหนังสืออนุญาตของโครงการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำประปาและปิดวาล์วที่น้ำเสียจากโรงงาน พร้อมประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาการระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ในกรณีเกิดวิกฤตผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะมีการประสานกับแหล่งกำเนิดมลพิษข้างต้นเพื่อความร่วมมือในการควบคุมและลดการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
W. A. W.
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 50/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
Bank Pimol
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีลเลอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรี อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรี อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่อาจส่งผลต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน โรงงานต้องขออนุญาตและแจ้งให้โครงการรับทราบก่อนการเปลี่ยนแปลงและต้องควบคุมอัตราการระบายให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง โรงงาน ต้องรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลา นาน โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ รวมถึงโรงงานดังกล่าวต้องหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งต้องมีมาตรการลดระดับเสียงตั้งจากแหล่งกำเนิด โดยใช้หลักการทางวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก - จัดให้มีแนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น - กำหนดให้โรงงานรายโรงตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณรั้วอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวมาให้กับโครงการ ทุก 6 เดือน 	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัศกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอพีทรี ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางการลดผลกระทบดังกล่าว - กรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว โดยมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน - โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมระดับเสียงที่เริ่มวัดโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - ตรวจสอบข้อมูลของโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายรายโรงเบื้องต้นก่อนจะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องอยู่ในเงื่อนไขที่สามารถรับได้ และสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องนำเสนอข้อมูลคุณลักษณะน้ำเสียและรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อทำให้สามารถตรวจสอบและควบคุมให้คุณลักษณะน้ำเสียที่จ่ายระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม ทั้งนี้ หากคุณลักษณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนของอนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ - ขั้นตอนของอนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 52/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	<p>น้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุมโรงงานดังกล่าวต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดให้น้ำเสียได้ตามเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>- ไม้รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีข้างต้นต้องออกแบบให้สามารถบำบัดได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>	<p>โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>
	<p>- โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีหรือระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นต้องจัดให้มีพอพื้นที่ขจัดขนานกลางไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีข้อกักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกัก ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้งานกรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการ โดยจะระบายน้ำเสียข้างต้นไปเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึงจะระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>	<p>โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรีกรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรีกรีน อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	<p>โรงงานแบบเตอรีเทียมเอออนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง ขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ควบคุมของโครงการ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึงระบายลงระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการได้</p> <p>- กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- จัดให้มีระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางที่เป็นระบบท่อแยก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด โดยวางท่อรวมน้ำเสียไปตามแนวนอนของโครงการเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงานรายโรงและกำหนดให้มีบ่อตรวจ (Inspection Manhole) และประตูน้ำปิด-เปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบท่อรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และกำหนดให้ตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย</p>	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด
		โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด
		โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีทรี จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอพีทรี จำกัด

หน้า 54/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการ
 เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงานก่อน เข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	<p>ของโรงงานรายโรงงานบริเวณปอตรวจ (Inspection Manhole) ทุก เดือน โดยตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับลักษณะมลพิษที่ เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน</p> <p>- กรณีลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุม ของโครงการ และอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โครงการจะปิดประตูน้ำเพื่อไม่ยอมให้ ระบบลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานดังกล่าวต้องนำน้ำ เสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึงสามารถระบายลง ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ หากโรงงานไม่สามารถ บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่มีปฏิบัติตาม หรือไม่แจ้งความคืบหน้าเกี่ยวกับกรปรับปรุงแก้ไขโครงการจะแจ้ง หน่วยงานอนุญาตของโรงงานดังกล่าว พร้อมทั้งงดจ่ายน้ำใช้ให้แก่ โรงงานดังกล่าวชั่วคราว ทั้งนี้ โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัด น้ำเสียได้ตามเกณฑ์และต้องกำหนดมาตรการป้องกันกการเกิดซ้ำ โครงการจึงจะจ่ายน้ำใช้เพื่อให้ดำเนินการได้ต่อไป</p>	<p>โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด</p>



APEX PARK CO., LTD.
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 55/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นในส่วนของค่าปีโอดีที่จะควบคุมให้มีค่าไม่เกิน 400 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าซีโอดีที่จะควบคุมไม่เกิน 650 มิลลิกรัม/ลิตร - กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบรวมน้ำเสียเดิมเป็นระบบรวบรวมรวมน้ำเสียทางสภาพออกจากระบบโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานรายโรงนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4.2 ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานรายโรงนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายพิศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PAKH CO., LTD.
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 56/148
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นแบบเอสหรือแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 5,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุด 4,112 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอสจำนวน 3 ชุด ขนาดชุดละ 1,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ การก่อสร้างหรือพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแต่ละชุดนั้นจะเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงเป็นหลัก โดยโครงการได้แบ่งการพัฒนาการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางออกเป็น 2 ระยะ (2 Phase) กล่าวคือ ระยะที่ 1 หรือช่วงเริ่มโครงการจะเป็นการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจำนวน 2 ชุด ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้รวม 3,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน (1,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน x 2 ชุด) ส่วนระยะที่ 2 จะก่อสร้างเพิ่มเมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้นจนถึง 2,520 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 70 ของขนาดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในระยะเวลาที่ 1 ที่พัฒนาไปเรียบร้อยแล้ว</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



หน้า 57/148
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการถูกออกแบบให้สามารถควบคุมน้ำทิ้งที่มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ค่าบีโอดี ไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร ● ค่าซีโอดี ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร ● สารแขวนลอย ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร ● ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร ● ค่าทีเคเอ็น ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร ● ความเป็นกรดและด่าง 5.5-9.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ● น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร ● สี ไม่เกิน 300 เอทีเอ็มเอ ● กลิ่น ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ ● ซัลไฟด์ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร ● คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร ● ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญศิริ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

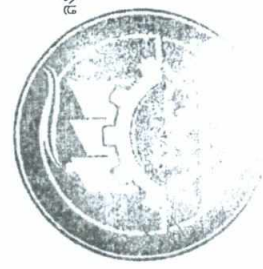
หน้า 58/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)	<p>ไม่เกิน 0.03</p> <ul style="list-style-type: none"> แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) อาร์เซนิก (As) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) แมงกานีส (Mn) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) <p>ไม่เกิน 1.0</p> <p>ไม่เกิน 2.0</p> <p>ไม่เกิน 5.0</p> <p>ไม่เกิน 5.0</p> <p>ไม่เกิน 1.0</p> <p>ไม่เกิน 0.02</p> <p>- กำหนดให้หน่วยบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ ได้แก่ ถังรับรวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank ตั้งเดิมอากาศ และถังตกตะกอน เป็นโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและป้องกันภาครั่วซึมของน้ำเสีย อีกทั้งออกแบบให้แต่ละหน่วยบำบัดน้ำเสียหลัก (ถังเดิมอากาศและถังตกตะกอน) แบ่งเป็น</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 59/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)	<p>3 ชุด ซึ่งสามารถทำงานขนานกันเพื่อทำให้การควบคุมระบบมีความยืดหยุ่นมากขึ้นในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง</p> <p>- กำหนดให้ออกแบบถังรับรวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank (บ่อ EQ) ซึ่งมีหน้าที่พักน้ำเสียเพื่อลดความแปรผันของลักษณะน้ำเสียและอัตราไหลน้ำเสียก่อนสูบน้ำเสียเข้าหน่วยบำบัดในลำดับต่อไป กำหนดให้มีเวลากักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT) ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง รวมถึงจัดให้มีเครื่องเติมอากาศภายในถังเพื่อทวนผลมน้ำเสียให้เป็นเนื้อเดียวกันมากที่สุดและเป็นการป้องกันการสะสมหรือปัญหาเรื่องกลิ่นอีกทางหนึ่งด้วย</p> <p>- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่สามารถตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)</p> <p>- กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 5,54 ลูกบาศก์เมตร (มีระยะเวลาในการเก็บกัก บ่อละ 1 วัน) หากน้ำทิ้งมีคุณภาพสอดคล้องกับค่ามาตรฐานกำหนดโครงการจะระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายจำนวน 3 บ่อ ที่มีขนาดรวม 681,642.2 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 60/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เฟรเซอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)	<p>ประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 1 ขนาด 49,863.90 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 2 ขนาด 194,860.20 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 3 ขนาด 436,918.10 ลูกบาศก์เมตร แต่หากน้ำที่มีคุณภาพน้ำที่ไม่สอดคล้องกับค่าที่มาตรฐานกำหนดโครงการ จะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 5,544 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่ต่อไป</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายที่ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 681,642.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนรวบรวมกลับไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการมีโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กที่ป้องกันการซึมรวมน้ำทิ้งกำหนดให้บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการต้องมีการปูด้วยพลาสติกชนิดเอชดีพีอี (High Density Polyethylene : HDPE) ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร</p> <p>กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย (ก่อนเข้าระบบเอเอส) และน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ทุกเดือน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

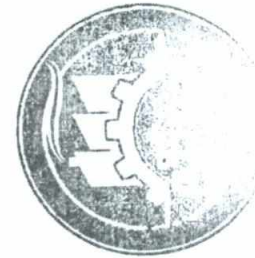
หน้า 61/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียและน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการจัดบันทึกปริมาณน้ำเสียและน้ำทิ้งรายวัน - จัดให้มีอุปกรณ์สำารองของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่องและระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ 1 บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ 2 และบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ 3 เพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำให้ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บพักไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนน้ำทิ้งกลับไปยังประโยชน์ในการผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำใส โดยโครงการได้ออกแบบให้มีกรำน้ำทิ้งไปพร้อมกับจับใบในปริมาณ 771.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 15.07 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

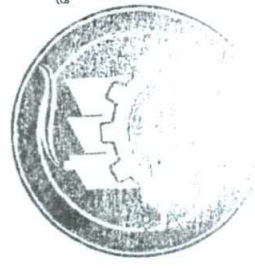


ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
Prak Piml
 (นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปจำหน่ายเป็นน้ำอุตสาหกรรมเกรตสโง ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบกรองทราย และระบบท่อย่อยน้ำอุตสาหกรรมเกรตสโงเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ 205 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ปริมาณ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีบ่อปรับสภาพเพื่อควบคุมค่าที่ไอของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ • ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงสู่คลองวังด้วงเฉพาะในช่วงฤดูฝนเท่านั้น (ช่วงเดือนพฤษภาคม-เดือนตุลาคม) ในปริมาณ 4,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุมค่าบีโอดีไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณบีโอดีไม่เกิน 55.2 กิโลกรัม/วัน รวมทั้งควบคุมค่าทีเอสไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณทีเอสไม่เกิน 9,200 กิโลกรัม/วัน 		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ..... *M. P.*
 (นายพัศกร บุณจรรย์)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด


หน้า 63/148
 มีนาคม 2565




ลงชื่อ..... *Prak Pink*
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีเอสกรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีเอสกรีน อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีเอส จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่งานการบำบัดและถูกเก็บพักไว้นอกระบบน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายไปผสมกับน้ำดิบที่สูบน้ำจากบ่อน้ำดิบก่อนนำเข้าสู่ระบบผลิตน้ำใสเพื่อส่งให้ที่โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการต่อไป ทั้งนี้ ออกแบบให้นำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบในปริมาณ 771.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 15.07 ของความต้องการใช้น้ำสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ • หมุนเวียนน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย เพื่อจำหน่ายเป็นน้ำอุตสาหกรรมเกรดสอง ทั้งนี้ มีการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบถึงกรองทรายและระบบท่อน้ำอุตสาหกรรมเกรดสอง เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ 205 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอพีเอส จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเปกซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
Shut Pank
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนสแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
W. A. W.
(นายพัชกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอพีเอส จำกัด

หน้า 64/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	<p>นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ปริมาณ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีถังผสม เพื่อควบคุมค่าที่ต่อของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองวังด้วน)</p> <p>- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลการระบายน้ำทิ้งที่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีการระบุเงื่อนไขของการระบายน้ำทิ้ง คือ โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งในช่วงเดือนพฤษภาคมถึง เดือนตุลาคม และหากระดับน้ำในคลองวังด้วนมีระดับความสูงกว่า 20.83 เมตร รทก. หรือต่ำกว่า 20.66 เมตร รทก. โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้ง ออกนอกโครงการ</p> <p>- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วน เพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการได้ตลอดเวลา</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



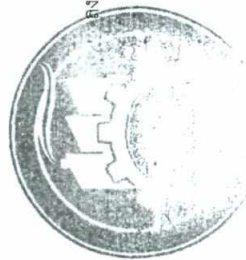
ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการ
 เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อหนั่งน้ำที่มีขนาดความจุรวม 1,530,880.2 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วยบ่อน้ำดิบและบ่อหนั่ง น้ำผน 1 ขนาด 559,845.7 ลูกบาศก์เมตร บ่อน้ำดิบและบ่อหนั่ง น้ำผน 2 ขนาด 668,897.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำดิบและบ่อหนั่ง น้ำผน 3 ขนาด 292,137 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการ เข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหนั่งน้ำผนข้างต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- ติดตั้งระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมขนาดรวม 6,400 ลูกบาศก์ เมตร/วัน โดยให้แบ่งเป็น 2 ชุดย่อย (แต่ละชุดมีขนาด 3,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยในระยะแรกจะมีการก่อสร้างระบบผลิต น้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม 1 ชุด ทั้งนี้ เมื่อมีการเปิดดำเนินการและพบว่า ความต้องการน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมไม่เพียงพอถึงร้อยละ 70 ของ ความสามารถของระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมชุดแรกให้เริ่ม ก่อสร้างระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมชุดที่ 2 โดยเร็ว เพื่อรองรับ ความต้องการใช้น้ำใสที่เพิ่มขึ้นต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัชกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 66/148

มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังพักสำรองน้ำเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6,060 ลูกบาศก์เมตร หรือ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปผสมกับน้ำดิบใน อัตราส่วนร้อยละ 15 เพื่อผลิตเป็นน้ำใสสำหรับส่งจำหน่ายให้กับ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยส่งจำหน่าย น้ำเกรดสองให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการตาม ความเหมาะสม และนำน้ำทิ้งอีกส่วนหนึ่งไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ - พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของ โครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อยเป็นลำดับแรก ทั้งนี้ โครงการจะ บริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวมไม่เกิน 3.2 ลูกบาศก์ เมตร/ไร่/วัน 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 67/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นขออนุญาตออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งไม่โครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ - กำหนดให้มีการจัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่ - จัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ - จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีและเทคโนโลยีในการลดการใช้น้ำหรือการหมุนเวียนน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย - กรณีเกิดวิกฤติภัยแล้ง โครงการจะมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PAKK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 68/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	<p>ประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้ประสานงานกับบริษัทผู้ผลิตน้ำอาร์โอแบบเคลื่อนที่เพื่อเตรียมความพร้อมให้เข้ามามีบทบาทติดตั้งระบบผลิตน้ำอาร์โอแบบเคลื่อนที่ภายในพื้นที่โครงการในช่วงวิกฤตภัยแล้งโดยใช้น้ำจากบ่อน้ำทิ้งของโครงการมาใช้ในการผลิตน้ำใช้เพื่อจ่ายให้กับโรงงานที่ต้องการ</p> <p>- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 1,530,880.2 ลูกบาศก์เมตรและมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำฝนข้างต้น</p> <p>- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ/บ่อน้ำฝน 1 บ่อน้ำดิบ/บ่อน้ำฝน 2 และบ่อน้ำดิบ/บ่อน้ำฝน 3 มีระยะจากระดับน้ำสูงสุดที่เก็บพักการเกิดน้ำฝนจากบ่อน้ำดิบ</p> <p>- ในบ่อถึงระดับคั่นบ่อ หรือระยะ Freeboard 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนจากบ่อน้ำดิบ</p> <p>- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ/บ่อน้ำฝนของโครงการ มีคั่นบ่อเหนือระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร พร้อมทั้งตรวจสอบความแข็งแรงของคั่นบ่อเป็นประจำทุกปี</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัชกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 69/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<p>มาตรการให้มีการพร่องน้ำของบ่อน้ำดิบเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำดิบ 1 และ บ่อน้ำดิบ 2 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +31.0 ม.รทก. บ่อน้ำดิบ 3 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +29.0 ม.รทก. <p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบความลึกของบ่อน้ำดิบ 1 และบ่อน้ำดิบ 2 เป็นประจำทุกปีโดยหากตรวจพบว่าบ่อน้ำดิบมีการตื้นเขินของตะกอนก้นบ่อให้ทำการขุดลอกบ่อ เพื่อให้สามารถเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ติดตั้งสถานีสูบน้ำดิบ/บ่อน้ำดิบ/บ่อน้ำฝน 2 เพื่อระบายน้ำฝนสู่คลองวังด้วงในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนา และหยุดระบายน้ำลงสู่คลองวังด้วง เมื่อระดับน้ำในคลอง +31.19 เมตร (รทก.) เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นตลิ่ง</p> <p>- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วงเพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วงบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ</p> <p>- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วงบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการได้ตลอดเวลา</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PAKK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัชกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 70/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางเชวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาพัฒนาภายในพื้นที่โครงการทุกโรงต้องออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแยกบำบัดน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนก่อนระบายลงระบบระบายน้ำส่วนกลางของโครงการ - กำหนดให้มีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน) - กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ - ทำการดูแลรักษาของระบบระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สำรองสภาพของรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ขุดลอกวางระบาย เพื่อป้องกันการอุดตัน หรือเศษมูลฝอยที่กีดขวางการระบายน้ำ รวมทั้งตรวจสอบสภาพของท่อลอดถนนต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 71/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอพีทรีกรีนิ อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอพีทรีกรีนิ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอพีทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ชข. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร เพื่อลดจุดตัดกระแสการจราจรที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางหลวงชนบท ชข. 3015 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร - รมรงค์ ประสานงาน และขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณพื้นที่ก่อนไหวตามเส้นทางต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้กับโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนตอนเช้าและตอนเย็น 	<ul style="list-style-type: none"> ถนนทางหลวงชนบท ชข. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ถนนทางหลวงชนบท ชข. 3015 เส้นทางจราจรขนส่ง ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอพีทรี จำกัด บริษัท เอพีทรี จำกัด บริษัท เอพีทรี จำกัด บริษัท เอพีทรี จำกัด บริษัท เอพีทรี จำกัด



APEX PAKK CO., LTD.
บริษัท เอพีทรี จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอพีทรี จำกัด

หน้า 72/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
Bornt Pink
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานและกำหนดให้มีการขนส่งด้วยรถบรรทุกโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด โดยกำหนดให้ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 ทางหลวงชนบท ฉช. 3050 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้าออกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้รถที่ต้องการเข้าออกโครงการมีการกระจายเข้าได้หลายเส้นทาง - ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทาง/ป้ายเครื่องหมายจราจรที่มีความชำรุดหรือเสียหาย รวมทั้งกำจัดขยะที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางการร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป เช่น การขยายช่องทางจราจรเพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 ช่องทาง - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนน 	เส้นทางทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		เส้นทางทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		เส้นทางทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 73/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>ทางหลวงชนบท อช. 3015 ทางหลวงชนบท อช. 3050 และทางหลวงชนบท อช. 4012</p> <p>- กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนให้ทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบและป้ายเตือนบริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข อช. 3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นโครงการ อีกทั้งเมื่อระหว่างการดำเนินการโครงการ กำหนดให้ประสานงานกับทางหลวงชนบทฉะเชิงเทราอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์ เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรต่อไป</p> <p>- โครงการเปิดเส้นทางสาธารณะที่อยู่พื้นที่โครงการให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ประโยชน์ โดยไม่มีการปิดกั้นแต่อย่างใด อีกทั้งประชาชนในพื้นที่ทราบถึงต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ที่มีการพัฒนา ปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>- จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุม น้ำหนักในการบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสวมชุดรัดตัวปริมาณแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกทุก เป็นต้น</p>	<p>เส้นทางขนส่ง</p> <p>ทางหลวงชนบท หมายเลข อช. 3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 74/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtler Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ และแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข - ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการควบคุมพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - รณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการเพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัด - รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่าง ๆ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบมิดชิดหรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนา ติดป้ายและจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้นห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะไม่ให้เกิดขวางการจราจร 	เส้นทางจราจรขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
Pant Pimol
(นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 75/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเครื่องหมายจราจร และติดตั้งแนบเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามแยกที่สำคัญต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอกระยะทางในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งและทางแยก และติดตั้งจราจรให้ชัดเจน รวมทั้งมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอยู่เสมอ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
8. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทของขยะ และมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 76/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
Bank Pimk
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายบริหารของโครงการและตัวแทนของโรงงานรายโรง โดยกำหนดนโยบายหรือมาตรการร่วมกันในการบริหารจัดการขยะ เพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และจัดการของเสียที่เหลือให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อป้องกันฝักรังสีผลกระทบ รวมถึงการตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการต่าง ๆ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุก 6 เดือน</p> <p>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการส่งมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับบริการกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โครงการต้องตรวจสอบให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกากอุตสาหกรรมให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS)</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<p>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการส่งมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับบริการกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โครงการต้องตรวจสอบให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกากอุตสาหกรรมให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS)</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 77/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ และลดขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเหตุและร้องเรียน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานรายโรงทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมของบริษัทรับกำจัดของเสียให้ เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี และแจ้งผลการดำเนินงานให้โครงการทราบ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานรายโรงประสานงานและคัดเลือกรายชื่อบริษัทหรือหน่วยงานที่สามารถรับของเสียและกากอุตสาหกรรมจากโรงงานไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการอย่างน้อย 2 หน่วยงาน เพื่อความสะดวกและยืดหยุ่นในกรณีการบริหารจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โครงการและคณะทำงานฯ มีการสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงานรายโรงและตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียและกากอุตสาหกรรมไปกำจัด</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุนนารี)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 78/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รมรณรงค์และให้ความรู้กับโรงงานเกี่ยวกับแนวคิดและแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดของเสียและการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อก่อให้เกิดความตระหนักหรือสร้างศักยภาพที่ทำให้สามารถนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด - กำหนดให้โรงงานต้องมีการเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุม ภายในพื้นที่ของแต่ละโรงงานเพื่อรองรับของเสียที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ - กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน โดยมีความสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนดเส้นทางของการขนส่งกากอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมในรูปแบบสำเนาใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้กับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
อุบล ไลฟ์ทีเอช บริษัท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัชกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
Phat Pich
(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเอช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>โดยที่ใบกำกับกากของเสียและปริมาณกากอุตสาหกรรม บริษัท รับขน บริษัทรับกำจัด และวิธีการกำจัดซึ่งออกโดยหน่วยงานที่รับ กำจัดกากอุตสาหกรรม</p> <p>- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงโดยแยกตาม ประเภทของเสีย นอกจากนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปปริมาณ ของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงปีละ 1 ครั้ง พร้อมระบุสัดส่วน หรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ จำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด</p> <p>- กำหนดให้ส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้กับผู้บริการขนส่ง หรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p> <p>- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดย จำแนกประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งแลกเปลี่ยน ข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



APEX CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

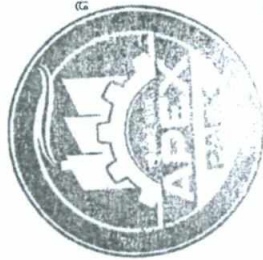
ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
Prat Pink
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่สามารถรับของเสีย ไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะกรรมการประชุมร่วมกับโรงงานในโครงการ เพื่อเข้าร่วมการตรวจสอบข้อมูลประกอบด้วยใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	หน่วยงานที่ของเสียไปกำจัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
9. อากาศไว้มลพิษและความปลอดภัย	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลโดยรอบ โดยกำหนดให้ผู้อำนวยความสะดวกอุตสาหกรรมเป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมถึงกำหนดให้มีการมาจากตัวแทนที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย ทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 81/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวรรณี ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน - โครงการร่วมกับโรงงานรายโรยที่ตั้งในพื้นที่ของโครงการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย - โครงการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความปลอดภัย เช่น การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์หรือสารเสพติดของพนักงานขับรถ การจัดทำนิตรศการส่งเสริมด้านความปลอดภัย - การจัดทำศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวกับสารเคมีจัดประเภทสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องจักร อุปกรณ์ และสารเคมีให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด - รมรงค้ให้โรงงานรายโรยนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PAKH CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 82/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
Prad Thong
(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศไวออนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละกิจกรรมของโรงงาน อีกทั้งกำหนดให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้น กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งรายงานสรุปผลหรือสถิติการตรวจสุขภาพของพนักงานให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับโครงการ ดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันกรเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 83/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรยต้องส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อและปริมาณสารเคมี และชื่อเพื่อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้กับโครงการทุกปี พร้อมทั้งระบุ สารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กำหนดให้โรงงานรายโรยที่มีการใช้สารเคมีที่อาจมีอันตรายต้องจัดทำแผนตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการ และส่งข้อมูลให้กับโครงการ กำหนดให้โรงงานรายโรยต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายและของเสียอันตราย เช่น การคัดเลือกใช้ระบบการขนถ่ายที่มีการติดตั้งระบบ GPS การกำหนดเส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งให้มีความชัดเจนและหลีกเลี่ยงบริเวณชุมชนให้มากที่สุด กำหนดให้โรงงานรายโรยจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ความเสี่ยงที่มีโอกาสทำให้สารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งควรมีการจัดฝึกอบรมซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 84/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

Phat Pook

(นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 (Standard for Automotive Fire Apparatus) - โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ ต้องมีการปรับปรุงข้อมูลช่องทางสื่อสารทุกปี - โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมต่อกับ Fire hydrant ชนิด Two-way ขนาด 2.5-4 นิ้ว ตามมาตรฐาน NFPA โดยติดตั้ง Fire hydrant บริเวณริมถนนภายในพื้นที่ของโครงการทุก ๆ ระยะ 150 เมตร ทั้งนี้ เพื่อให้รถดับเพลิงที่เข้ามาช่วยเหลือสามารถสูบน้ำไปใช้ในการดับเพลิงได้ - จัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อกับถังสำรองน้ำใต้ดินที่มีขนาด 6,060 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้สามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำผิวน้ำของโครงการจำนวน 2 บ่อ ที่มีความจุโดยรวม 2,388,305 ลูกบาศก์เมตร เป็นแหล่งสำรองน้ำดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง - โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ดังรูปที่ 19 ถึง รูปที่ 23) และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 85/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีลเลอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศไว้มากและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการรวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด - การซ้อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าช่องทางต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศวิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น - จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ - หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง กำหนดจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 86/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข/สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ - จัดให้มีการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น - สนับสนุนและร่วมกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขของพื้นที่ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคภูมิแพ้ รวมถึงประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำรองสำหรับนำส่งผู้ป่วยเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้อย่างทันท่วงที 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

(Signature)

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 87/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(Signature)
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนเข้ารับทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี - กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงหรือระบอบุคลากรของคนที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 88/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะปีผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาช่วงที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำ (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือนก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 89/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....

Shant Pichai



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น มีพยาบาลประจำเต็มเวลา ให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานของโครงการและในกรณีที่ต้องรักษาต่อที่โรงพยาบาล พนักงานมีสิทธิ์เลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นหรือในพื้นที่เป็นอันดับแรก - เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าร่วมชมโครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดฉะเชิงเทรา 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 90/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการ
 เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแอ่งย่ำทยะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มขึ้น - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ต้องมีนโยบายในการจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ เข้าทำงานเป็นลำดับแรก โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน - จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมถึงการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษา และเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ด้านสาธารณสุข และสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม - จัดทำแผนด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ - จัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค และสาธารณสุข ซึ่งการพิจารณาและการอนุมัติขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 91/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางชิวรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>- งบประมาณในการดำเนินการพัฒนาชุมชนแต่ละกิจกรรมอยู่กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเบื้องต้นโครงการมีการจัดงบประมาณ 200,000 บาท เพื่อจัดตั้งกองทุนและมีการสมทบเงินเข้ากองทุนอัตราไม่น้อยกว่า 70 บาท/ไร่/เดือน ตามพื้นที่ที่มีโรงงานเข้ามาดำเนินการหรือสมทบทุนให้ถึงงบประมาณคงเหลือขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไป</p> <p>- จัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมหรือสังเกตการณ์ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแล้วแต่คิดว่าผลกระทบมาจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่น ๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่าง ๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ชุมชนได้รับผลกระทบกิจกรรมโครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p> <p>บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายพัลลภ บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 92/148

มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(Signature)

(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมและอบรมให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ แก่เกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ - เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ - กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่น พร้อมสรุปจำนวนแรงงานส่งให้กับโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้และนำเสนอส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่นและส่งให้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดตั้งศูนย์รับสมัครงานตำแหน่งต่าง ๆ ของโรงงานภายในโครงการ เอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนภายในพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PAKH CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 93/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(Signature)
(นางชีวรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน - จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน - ประสานงาน/สนับสนุนกิจกรรมสันตทานการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของชุมชน - จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการใกล้เคียงทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินการโครงการ - สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพ การส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน เช่น แนะแนวการศึกษาทุนการศึกษา สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ สนับสนุนสถานศึกษา ประเพณีวัฒนธรรม เป็นต้น - กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุษยเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 94/148
มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการ
 เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้หน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบตั้งแต่เริ่มต้นโครงการและเป็นประจำทุกปี - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเนื่องจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ (ดังรูปที่ 24) โดยกำหนดให้มีช่องทางที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งไปยังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ติดต่อโดยผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ และติดต่อตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมากี่รอบปีให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี - จัดให้มีศูนย์รับแจ้งข่าวสาร/ข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการให้กับชุมชนหรือหน่วยงานรับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....


(นายพิชิต บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....


(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



หน้า 95/148

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการ
 เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. คุณทึรียภาพ	<p>มาตรการจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดสรรใหม่พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (อ้างอิงรูปที่ 2) โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวโดยรวมไม่น้อยกว่า 232.56 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.17 ไร่) โดยให้พิจารณาเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และไม่ยื่นต้นที่เป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยูคาลิปตัส ต้นตะเคียน ต้นหว้า ต้นโอ๊คน้ำ ตันโอ๊คเขา และต้นลำตวน เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาค้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Protection Strip) ให้มีสภาพสมบูรณ์</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 96/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณค่าต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ตั้งรูปที่ 25) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (บ้านแปลงยาวบม) (A2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ตั้งรูปที่ 25) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สำนักสงฆ์นาศีกีทองคำ (N1) • บริเวณชุมชน ม.13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) • บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3) • บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ออกซิเจนละลายน้ำ - ของแข็งแขวนลอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ตั้งรูปที่ 26) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังวัดด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังวัดด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

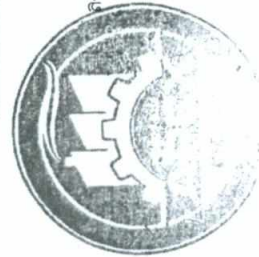
หน้า 97/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม - ไนเตรต - แอมโมเนีย - ไซยาไนต์ - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว - ปริมาณสารหนู แปรปรียม ซิลิเนียม - เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	<ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (SW4) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) 	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 26) ได้แก่ • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW2) 	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 98/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์ทีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> คลอโรฟิวต์ด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) คลอโรฟิวต์บริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (SW4) คลอโรฟิวต์ด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) 	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	กำหนดให้โครงการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ (ตั้งรูปที่ 27) บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) 	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง - ความกระด้างทั้งหมด - ของแข็งละลายน้ำ - คลอไรด์	<ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ (ตั้งรูปที่ 27) บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) 	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญศรีชัย)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวันรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 99/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก		- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4. คุณภาพดิน	ตรวจวัดโลหะหนักในดิน ดังนี้ - สารหนู - แคดเมียม - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ - ตะกั่ว - แมงกานีส - ปรอท - นิกเกิล - ซีลีเนียม	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี (ดังรูปที่ 28) ดังนี้ • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 1 (S1) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 2 (S2) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 3 (S3) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 4 (S4) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 5 (S5) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 6 (S6) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 7 (S7)	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 100/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
6. อากาศอันมีมลพิษ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
7. สังคม-เศรษฐกิจ	- สรุปเรื่องราวทั้งหมดหรือเรื่องราวเรียงจากการก่อสร้างโครงการพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขไว้ทุกครั้งที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 101/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวันต์น์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 29) ได้แก่ • หมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • สำนักสงฆ์ภูผาศวรรค์ (A2) • สำนักสงฆ์นาคึกของคำ (A3) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (A4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	1.2 รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	1.3 ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring Station)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี A5 (ดังรูปที่ 29)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 102/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชิวรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - เสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ตั้งรูปที่ 30) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สำนักสงฆ์นาศีกองคำ (N1) • บริเวณชุมชน ม.13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) • บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3) • บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ออกซิเจนละลายน้ำ - ของแข็งแขวนลอย - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม - ไนเตรต 	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ตั้งรูปที่ 26) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW2) • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (SW4) 	- ปีละ 2 ครั้ง ครบคลุมฤดูแล้งและฤดูฝน	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 103/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
Shin Piml
(นางชีวันต์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แอมโมเนีย - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซิลิเนียม เทลลูร อลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	<ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมฤดูแล้งและฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	3.2 ทรัพยากรชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งกักต่อน้ำ พืช แพลงก์ตอน สัตว์ และ สัตว์หน้าดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 26) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW2) • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 104/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>3.3 น้ำทิ้ง/น้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า น้ำมัน และไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบริยม ซีลีเนียม เทลลูรียม อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	<ul style="list-style-type: none"> • คลองฝังต้นท่อน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจ (Inspection Manhole) ที่เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นางชีวันต์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 105/148
มีนาคม 2565



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง <p>บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า ไนโตรเจน และไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม ไครโมเนียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว</p> <p>ปรอท สารหนู แบริียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก</p>	- บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 106/148
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ตรวจวัดลักษณะน้ำที่แบบ ต่อเนื่องบริเวณบ่อพักน้ำที่ สุดท้าย โดยตรวจวัดออกซิเจน ละลายน้ำ (DO)	- บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond)	- ต่อเนื่อง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ตรวจวัดลักษณะน้ำที่แบบ ต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำ ไฟฟ้า (Conductivity)	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด	- ต่อเนื่อง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จุดบันทึกปริมาณน้ำเสียที่ถูก รวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จุดบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งที่ นำกลับไปใช้ประโยชน์เดือนละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
Boon Pimk
(นางชิวรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 107/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำ บ่อบาดาล ดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้าง ทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำ คลอไรด์ และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียม เฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แอมโมเนีย ซิลิเนียม เทลลูรียม อะลูมิเนียม เงินและดีบุก	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ (ดังรูปที่ 27) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) 2) บ่อบาดาล จำนวน 3 บ่อ (ดังรูปที่ 31) • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านคลองสอง (UW1) • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านหนองบือ ประชาสรรค์ (UW2) • บ่อบาดาลบริเวณบ้านหนองสถิต (UW3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	3.5 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อน้ำดิบ ดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจน ละลายน้ำ (DO) ของแข็งแขวนลอย ทั้งหมด (TSS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS)	- บ่อน้ำดิบของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด




APEX PAKK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 108/148
 มีนาคม 2565



ลงชื่อ.....

 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	บีโอดี (BOD) ไนเตรตในรูปไนเตรท (Nitrate as NO ₃) แอมโมเนีย (Nitrite as NH ₃) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (As) ซีลีเนียม (Se) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) และสังกะสี (Zn)	- บ่อน้ำดิบของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ - บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยแยกประเภทของยานพาหนะ	- ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 109/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ปริมาณน้ำใช้	- รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณการใช้น้ำ ของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ - รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณน้ำทิ้งน้ำ กลับไปยังประปา	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
6. ไฟฟ้า	- กำหนดให้มีการรวบรวมสถิติปริมาณ การใช้ไฟฟ้าของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
7. ของเสีย	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่ เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงพร้อมระบุ สัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถ นำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จาก แหล่งกำเนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
8. อากาศอันมีภัยและความ ปลอดภัย	- กำหนดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติการ ฉุกเฉิน - รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจาก โรงงานรายโรง	- โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชน ข้างเคียง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพัศกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

Sirotee Pimol

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



หน้า 110/148

มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน • ตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานทุกคน เช่น ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจการทำงานของไต และตรวจสภาพการมองเห็น เป็นต้น • ตรวจสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงานในภาคสนาม เช่น ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และเอกซเรย์ทรวงอก เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด



APEX PAPER CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 111/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- รวบรวมข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติสารเคมีของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
9. เศรษฐกิจ-สังคม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบโครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตรชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ (ตั้งรูปที่ 32) ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 112/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้ไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่จะกระจายตัวในการเก็บข้อมูล - รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชน - สรุปกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และมวลชนสัมพันธ์ 1) จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบไปด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีกิจกรรมวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ทุก 2 ปี	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



APEX PAKH CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 113/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>ขนาด พื้นที่ ตำแหน่ง และ ขอบเขตของชุมชน/ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะภูมิอากาศ และสภาพ พื้นที่ทางภูมิศาสตร์การใช้ ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่ เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญ อื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำใน พื้นที่ป่าบริเวณทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสำคัญ แหล่ง ประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น</p>	<p>- ทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>	



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ บุญศรีบุญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 114/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ประเภทกำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสีย และมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียน โรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์ประเด็นปัญหา ชี้ นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคมมีส่วนร่วม และการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น</p>	<p>- ทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด</p>



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ..... *M. An*

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ..... *Sirot Poo*

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 115/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ประชาชนสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อม และมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ สภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่น ๆ เป็นต้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดซึ่งมีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น</p>	- ทุก 2 ปี	- บริษัท เอเพ็กซ์ จำกัด



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท อเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ..... 
(นายพัสกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ..... 
(นางซีรวิรัตน์ ศิลาปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 116/148
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงาน และครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้ง ชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วยอนามัยชุมชน การบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ เป็นต้น 8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดชี้ทางด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น	- ทุก 2 ปี	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



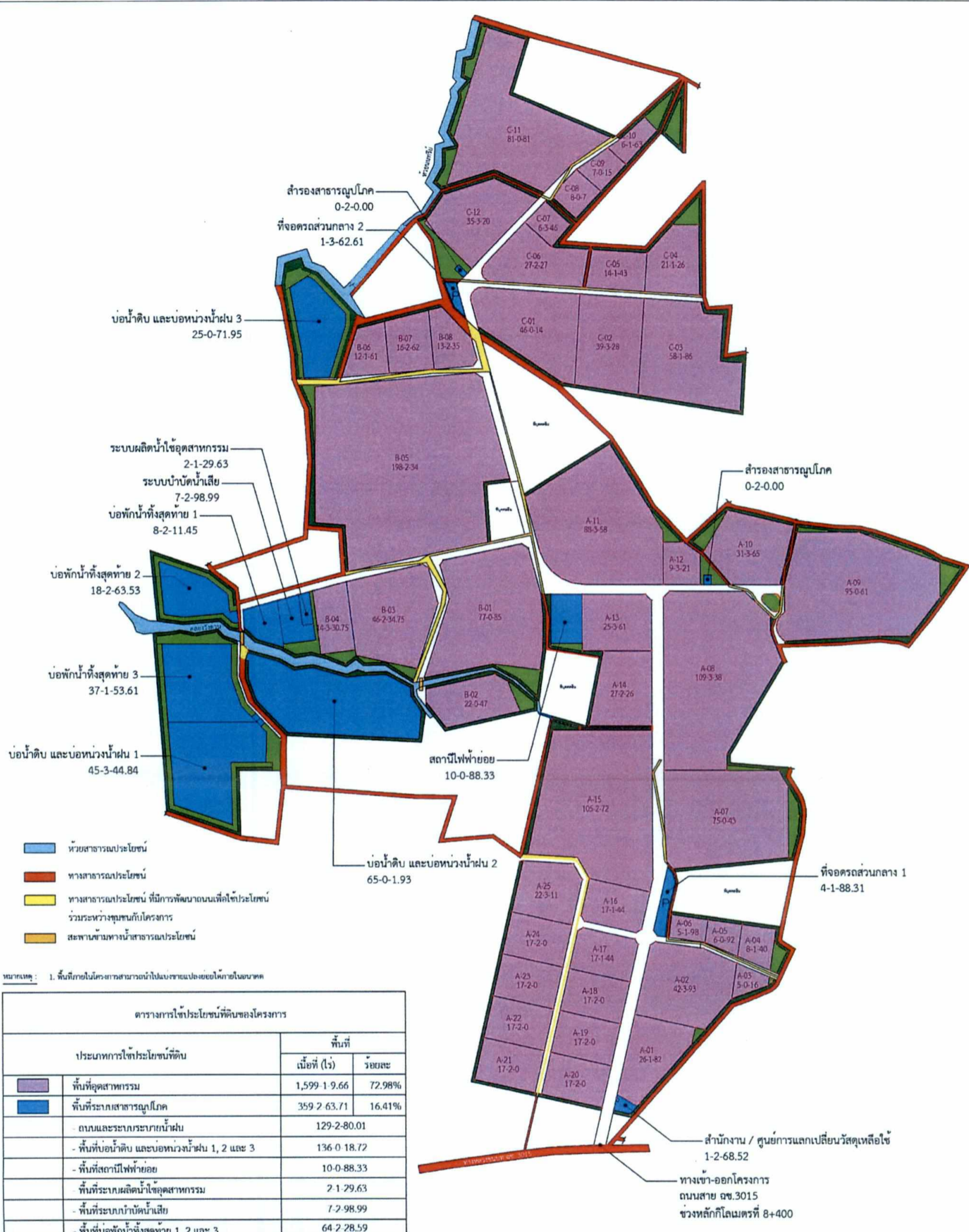
APEX PARK CO., LTD.
 อเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 117/148
 มีนาคม 2565



- ห้วยสาธารณประโยชน์
- ทางสาธารณประโยชน์
- ทางสาธารณประโยชน์ ที่มีการพัฒนาถนนเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมระหว่างชุมชนกับโครงการ
- สะพานข้ามทางน้ำสาธารณประโยชน์

หมายเหตุ : 1. พื้นที่ภายในโครงการสามารถนำไปขายและปล่อยในภายหลัง

ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ		
ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
■ พื้นที่อุตสาหกรรม	1,599 1 9.66	72.98%
■ พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	359 2 63.71	16.41%
ถนนและระบบระบายน้ำผ่าน	129 2 80.01	
- พื้นที่บ่อน้ำดิบ และบ่อน้ำกรองน้ำผ่าน 1, 2 และ 3	136 0 18.72	
- พื้นที่สถานีไฟฟ้าย่อย	10 0 88.33	
พื้นที่ระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม	2 1 29.63	
- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	7 2 98.99	
- พื้นที่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 1, 2 และ 3	64 2 28.59	
- พื้นที่อาคารสาธารณูปโภค	1 0 0.00	
พื้นที่จอดรถส่วนกลาง 1 และ 2	6 1 50.92	
พื้นที่สำนักงาน / ศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้	1 2 68.52	
■ พื้นที่เขียวและแนวกันชน	232 2 22.63	10.61%
- พื้นที่แนวกันชน	145 1 55.98	
- พื้นที่สีเขียว	87 0 66.65	
รวมเป็นพื้นที่ทั้งหมด	2,191 1 96.00	100.00%

APEX GREEN INDUSTRIAL ESTATE

รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการ

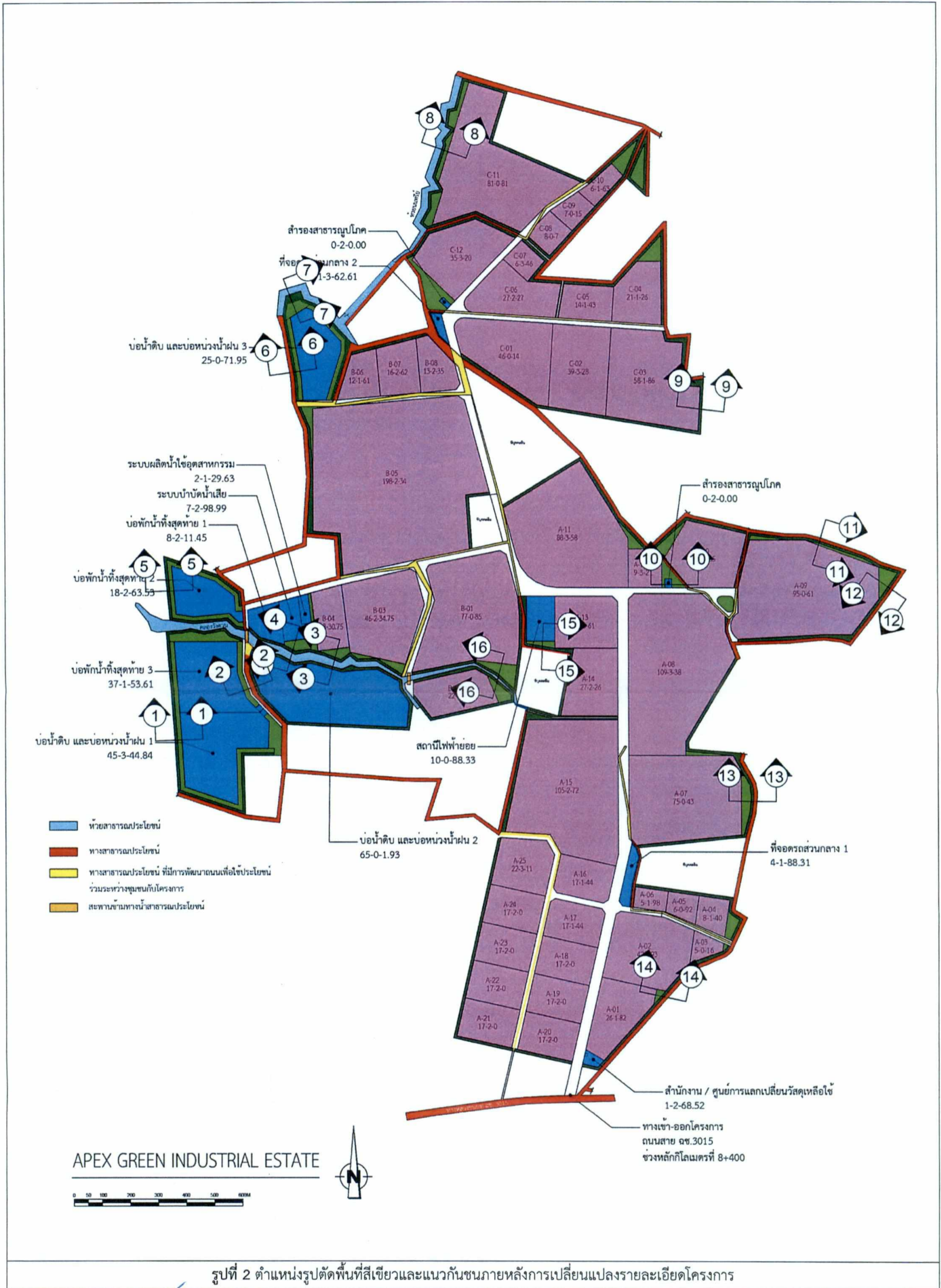


ลงชื่อ.....
 (นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

หน้า 118/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 2 ตำแหน่งรูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



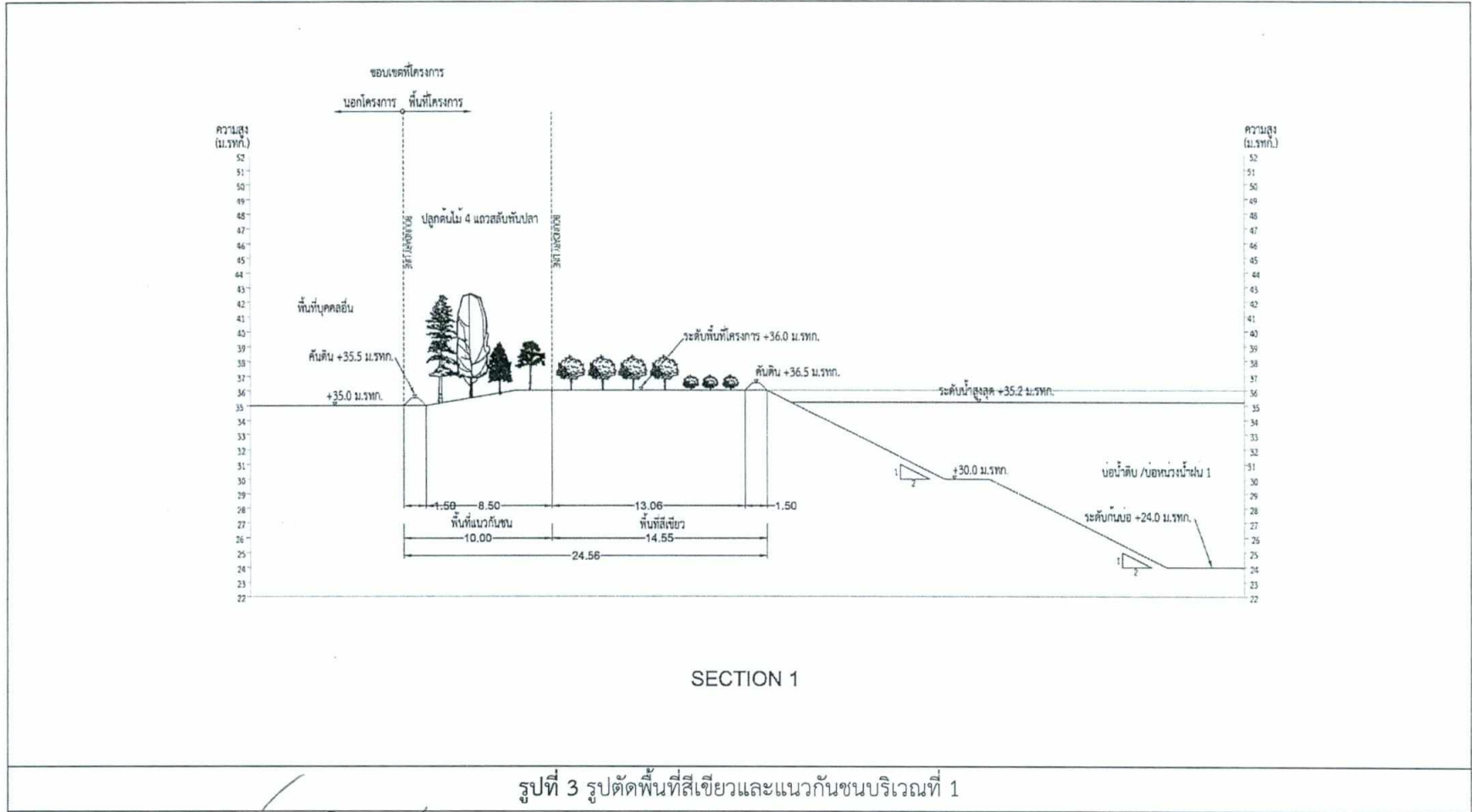
APEX PARK CO.,LTD
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ *พ.อ.อ.พ.*
(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

หน้า 119/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ *ศิริรัตน์*
(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

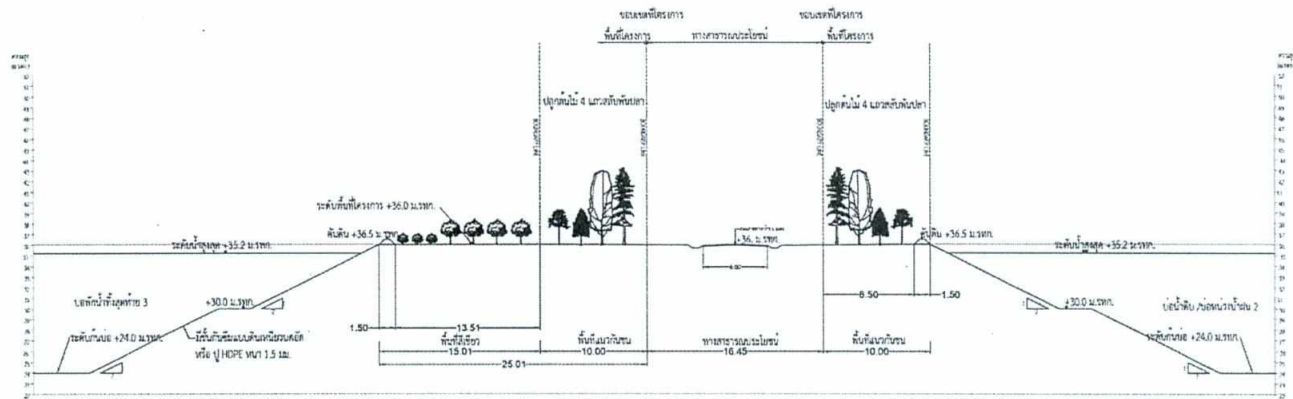
หน้า 120/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด





SECTION 2

รูปที่ 4 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 2



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

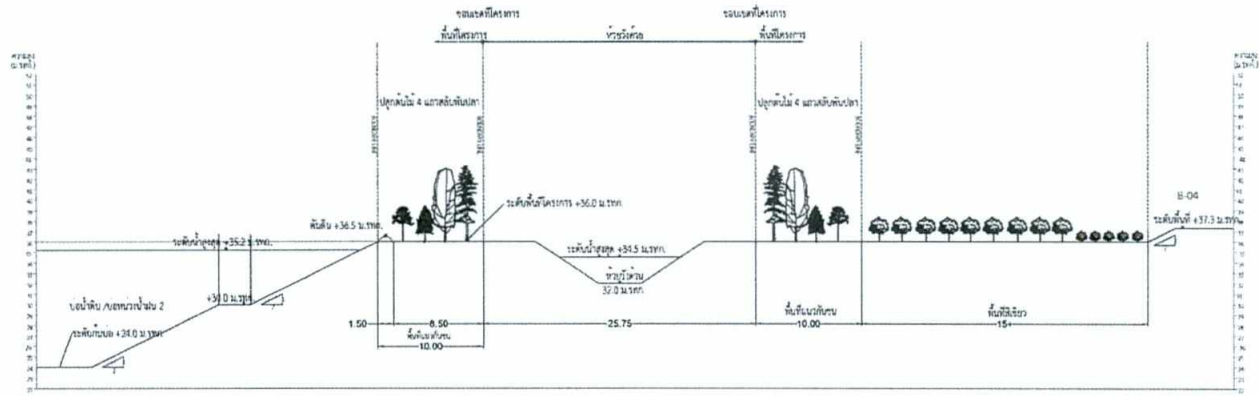
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

หน้า 121/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





SECTION 3

รูปที่ 5 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 3



APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายพัลลภ บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

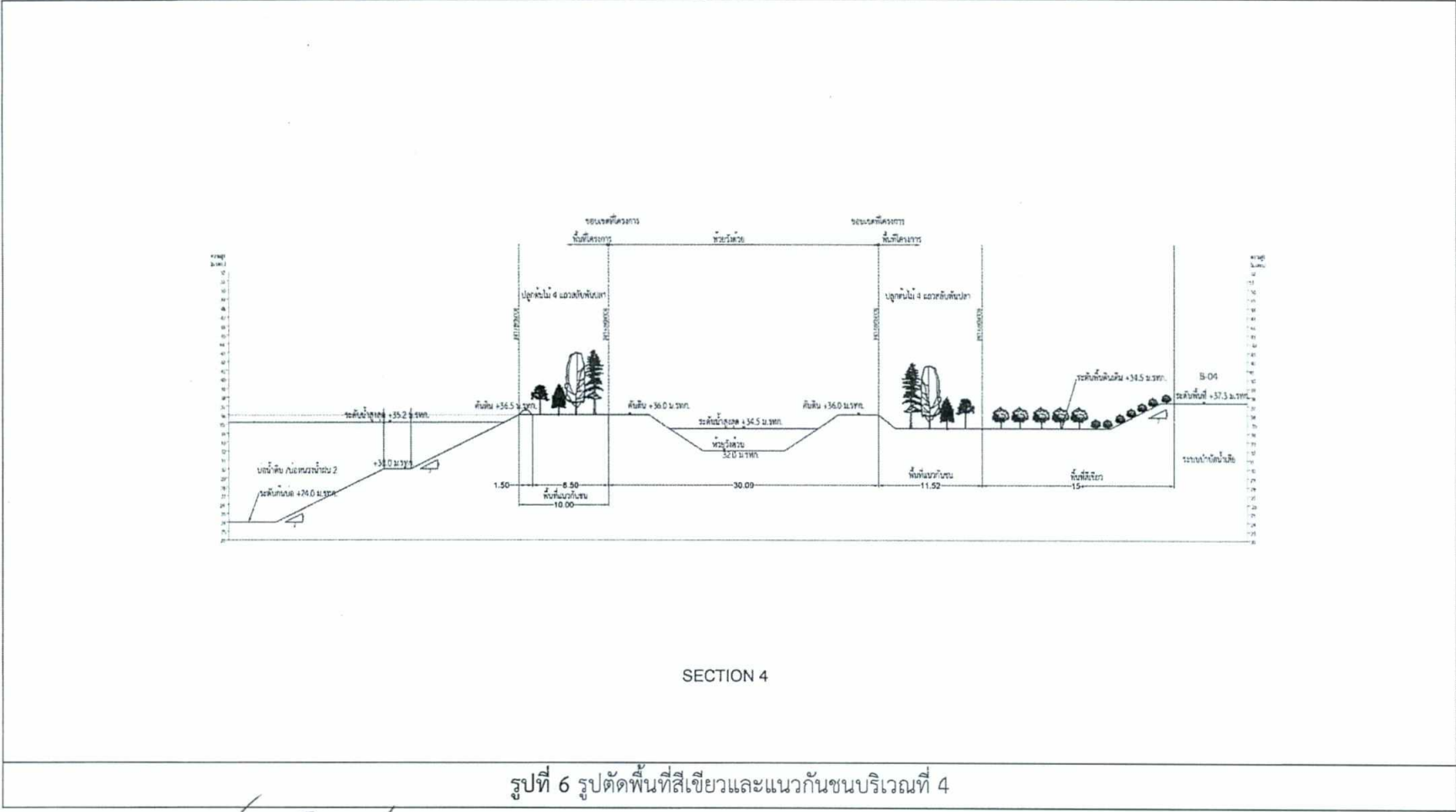
หน้า 122/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 4



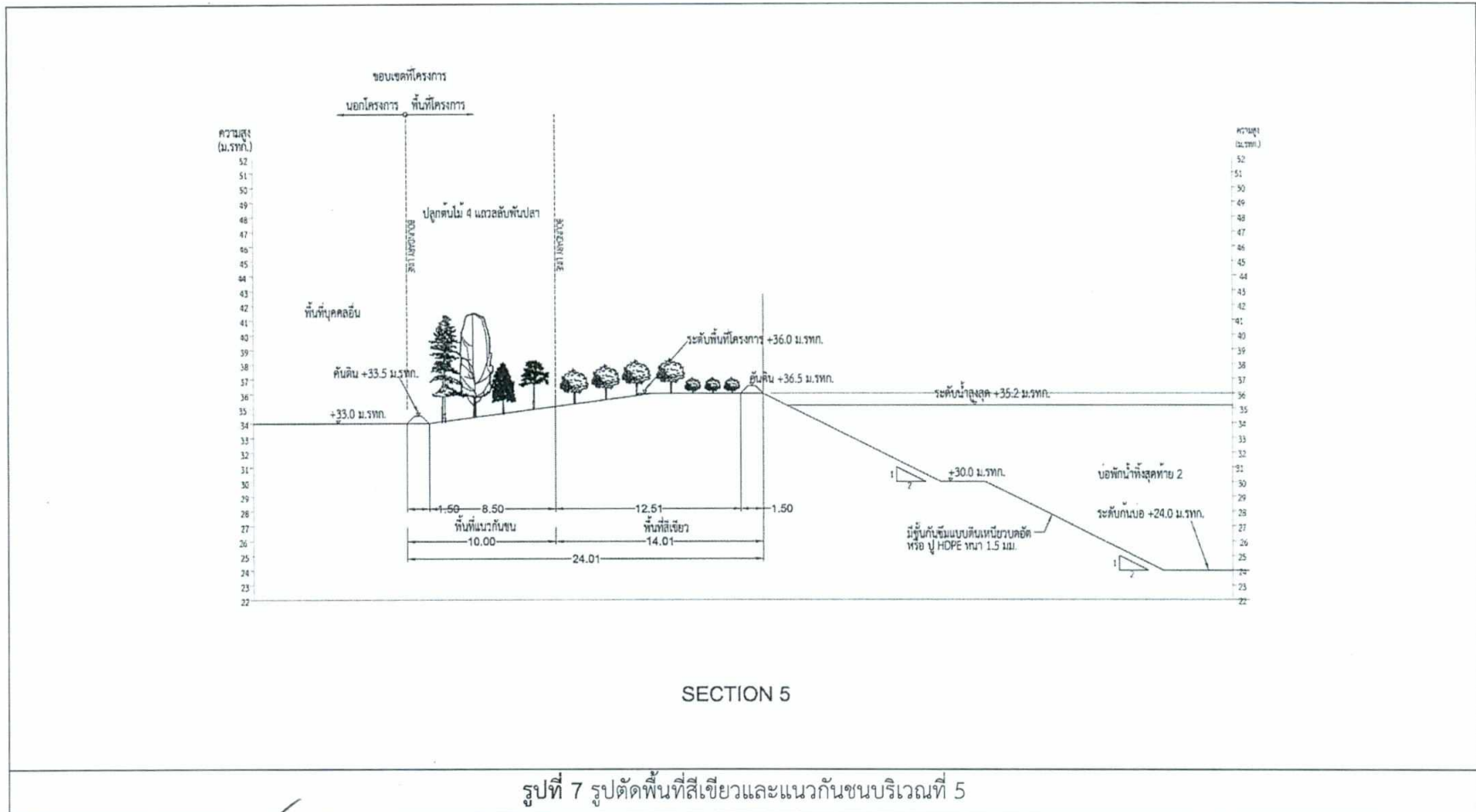
APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ پارค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัสกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ پارค จำกัด

หน้า 123/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 5



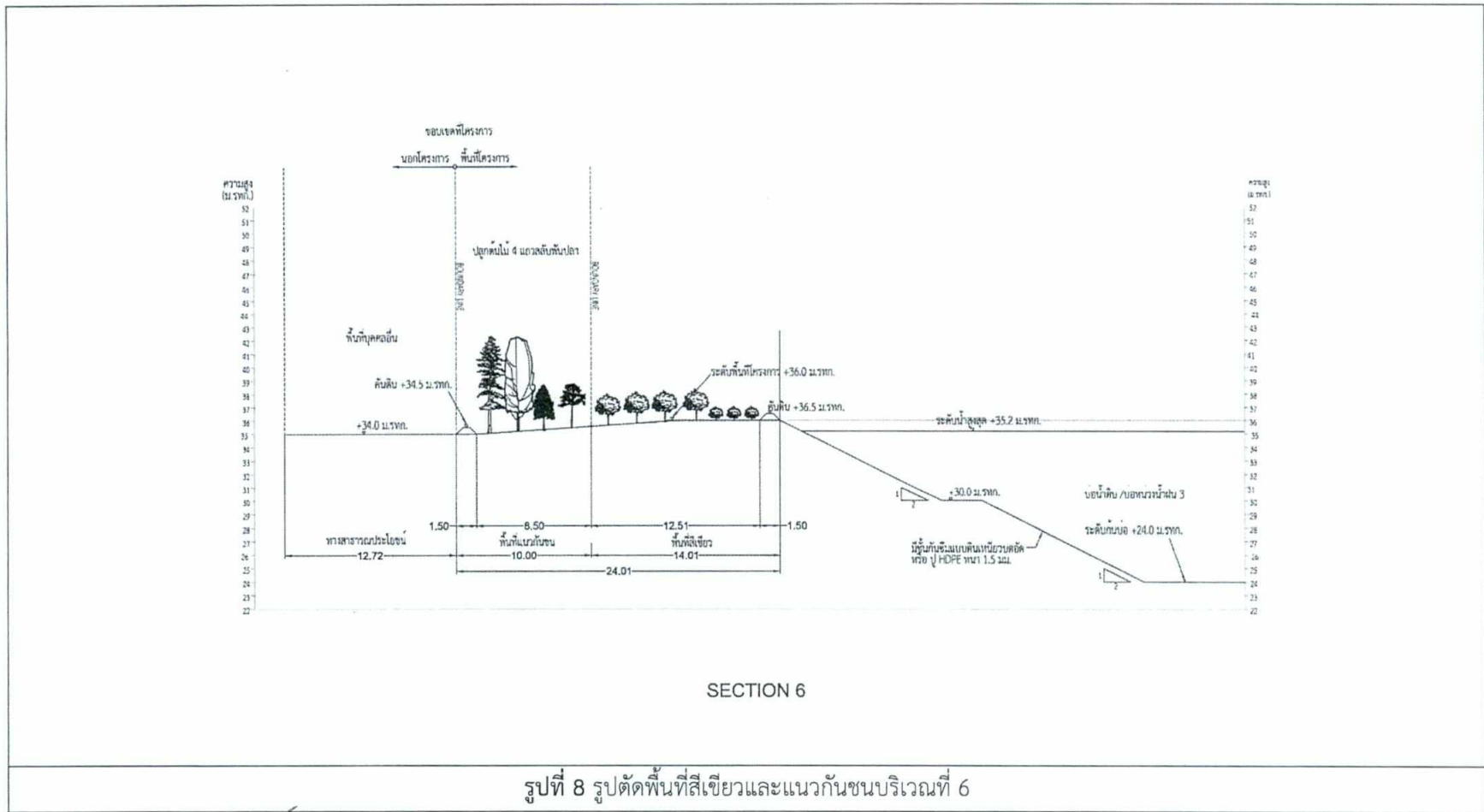
APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพัลกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 124/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

W. W.

(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

หน้า 125/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

Rud. Pind

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ลงชื่อ.....
(นายพัลลภ นฤเบศร์)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเปกพาร์ค จำกัด

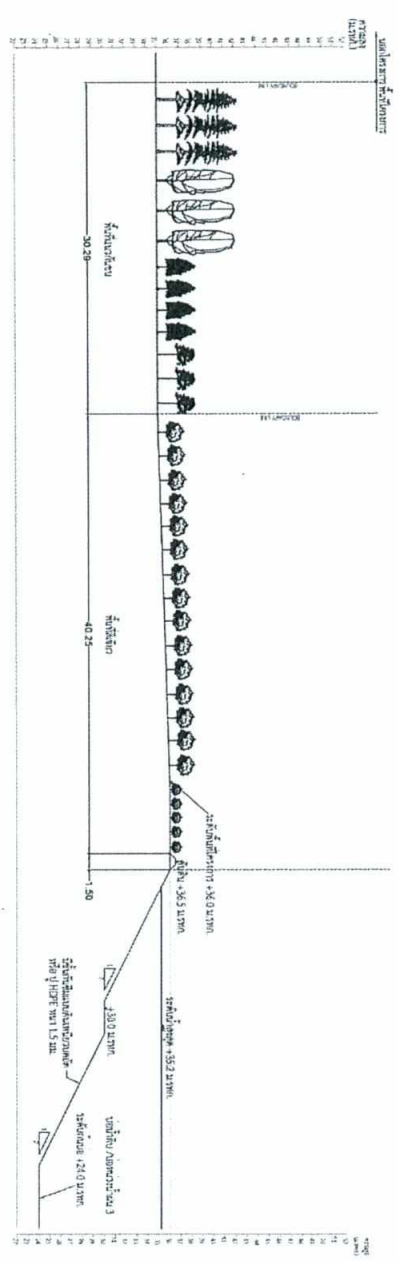
หน้า 126/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 9 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวถนนขนาบบริเวณที่ 7

SECTION 7





ลงชื่อ.....
(นายพัชกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

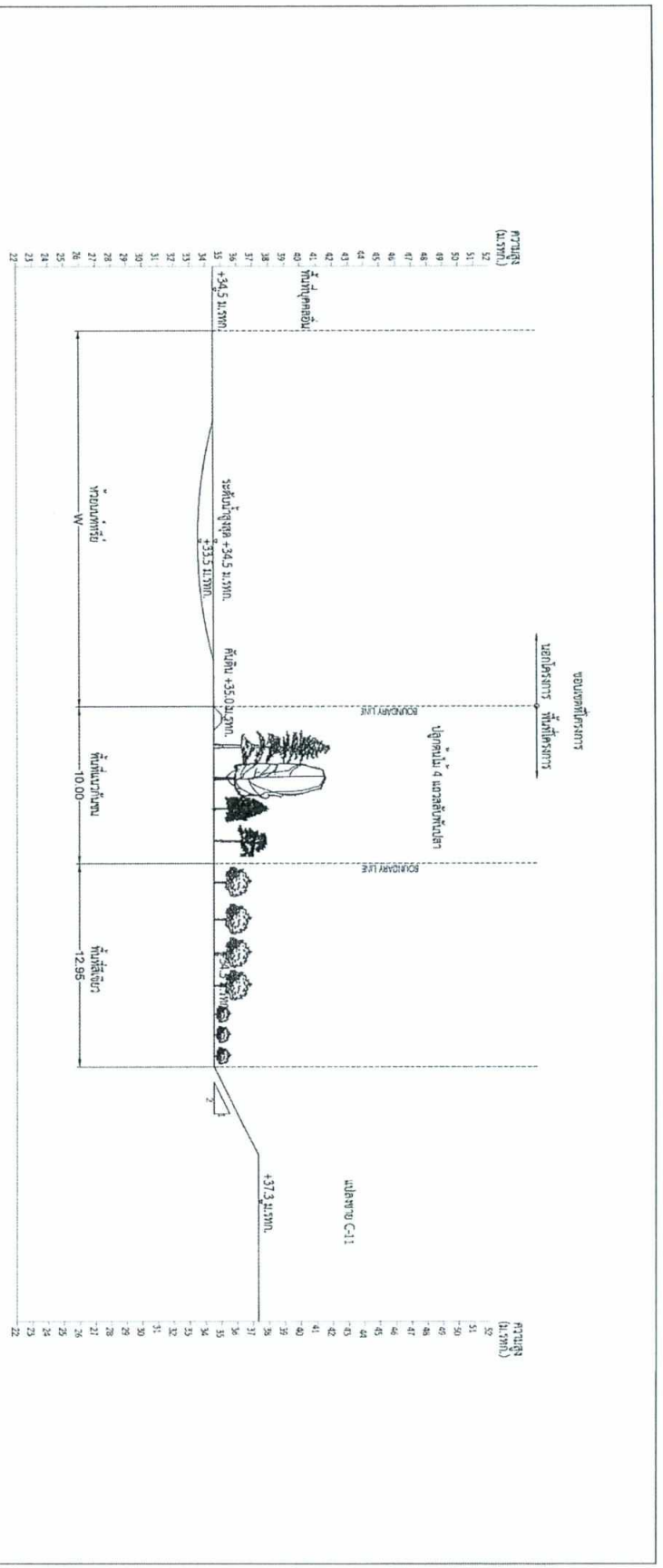
หน้า 127/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางศิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 10 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกำแพงบริเวณที่ 8

SECTION 8





ลงชื่อ.....
 (นายพัชกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

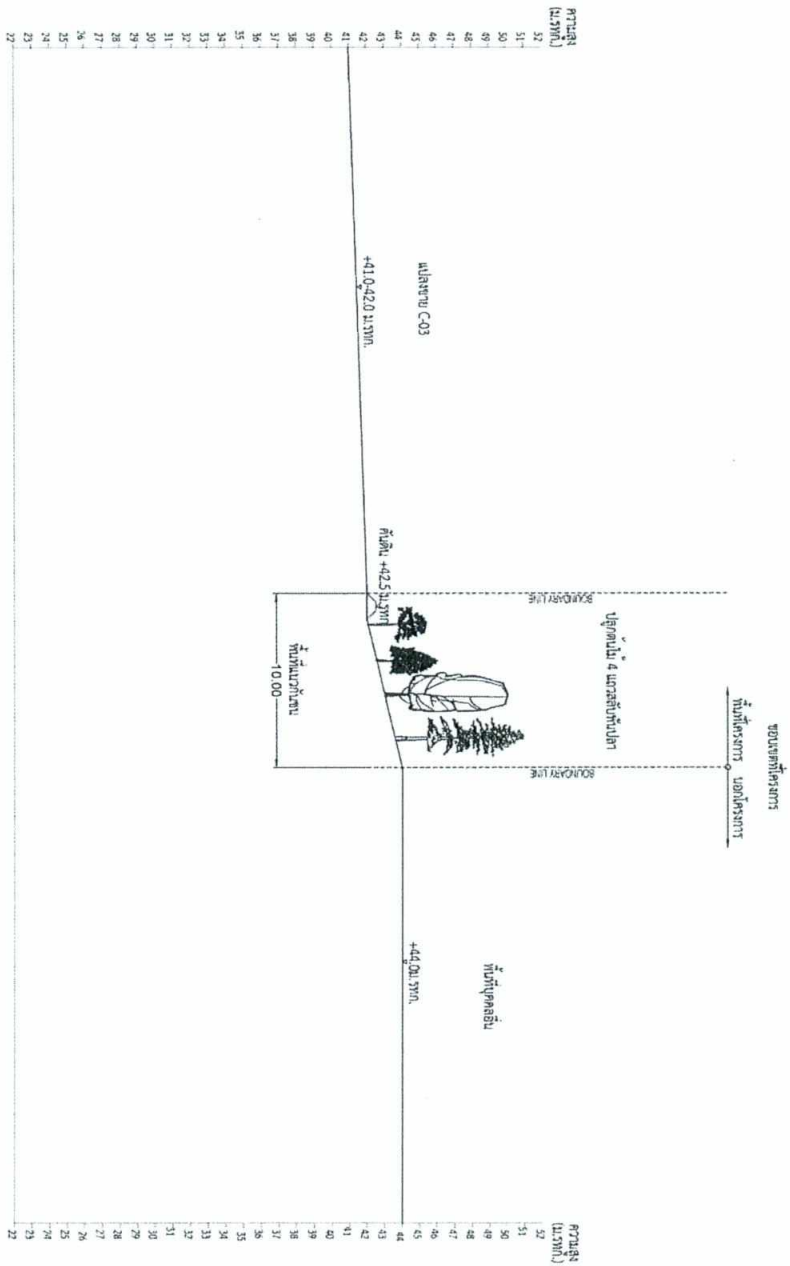
หน้า 128/148
 มีนาคม 2565

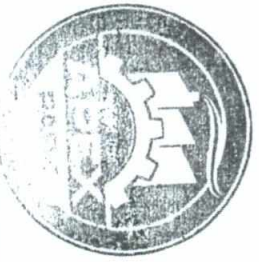
ลงชื่อ.....
 (นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เฟयर คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 11 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกำแพงบริเวณที่ 9

SECTION 9





ลงชื่อ.....
(Signature)
 (นายพัลลภ บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

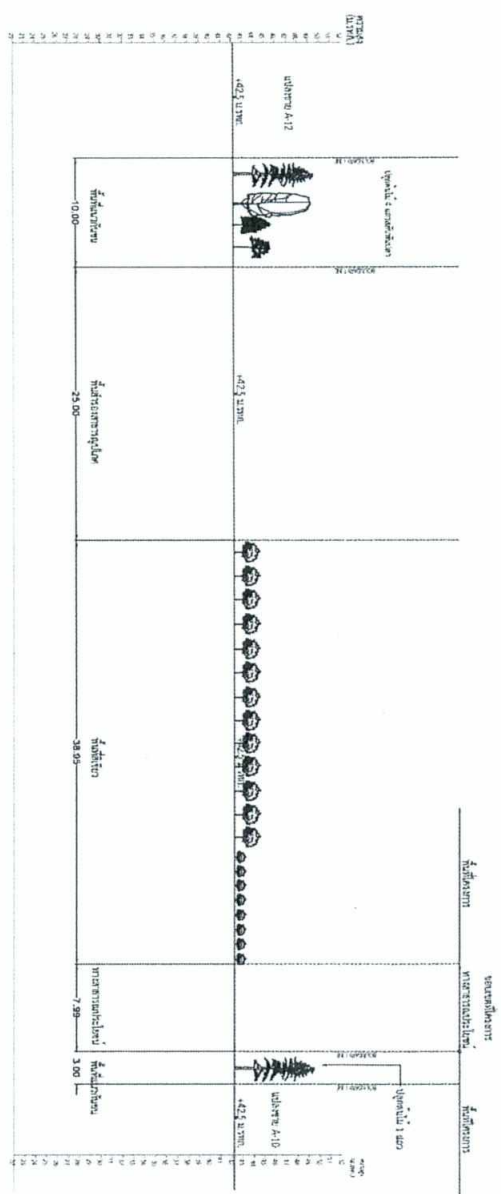
หน้า 129/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(Signature)
 (นางศวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 12 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวถนนขนาบบริเวณที่ 10

SECTION 10



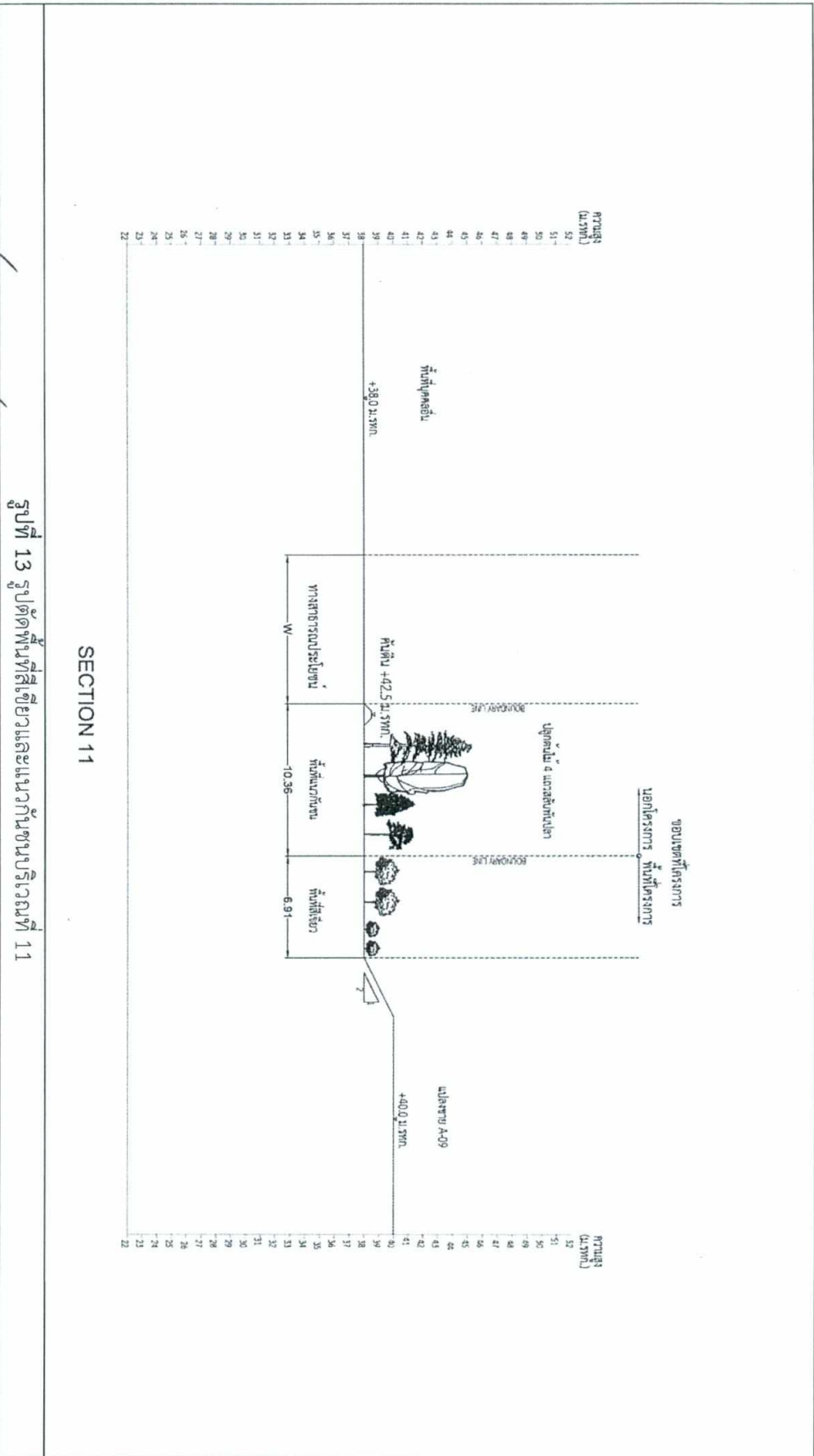
พื้นที่สวน
 ถนนสายใหม่
 พื้นที่สวน



ลงชื่อ..... *P. J. J.*
(นายพัชกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเปกพาร์ค จำกัด

หน้า 130/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ..... *Paul Smith*
(นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ลงชื่อ..... *Dr. Jit*
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

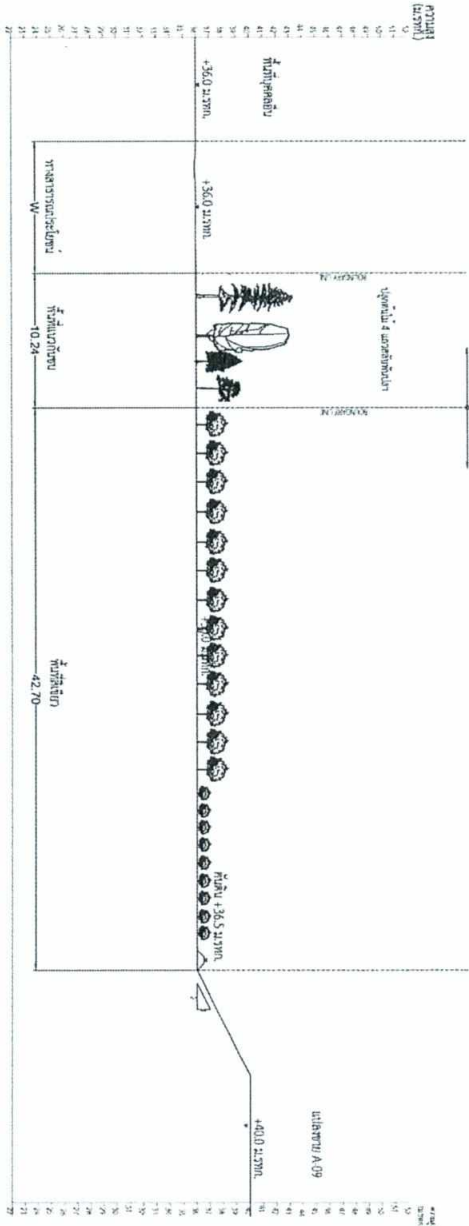
หน้า 131/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ..... *Prat Prat*
(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 14 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวคันชนบริเวณที่ 12

SECTION 12

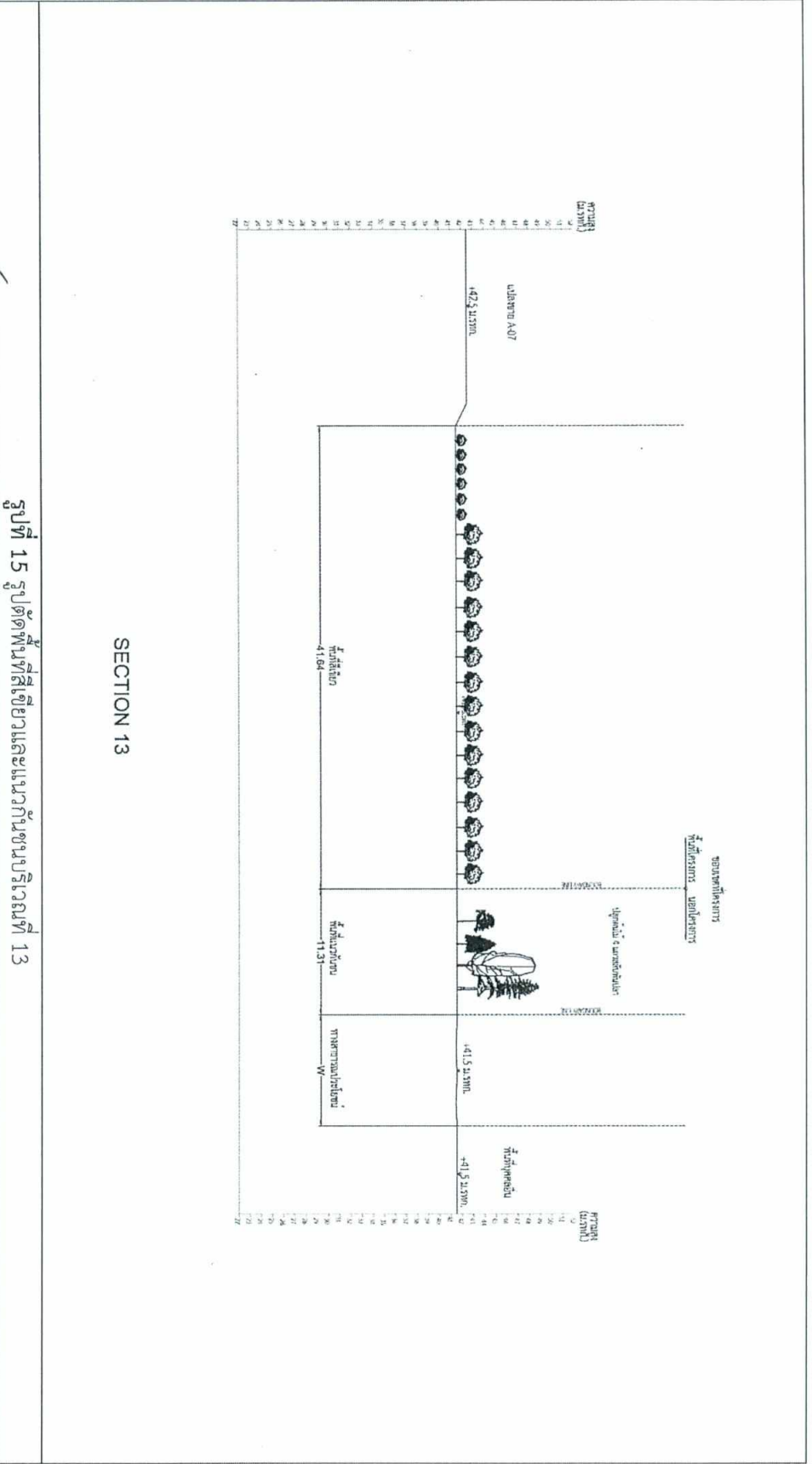




ลงชื่อ..... *Dr. Dr. N.*
 (นายพัชกร บุญจรัส)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอพีแอนด์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 132/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ..... *Dr. Dr. N.*
 (นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ฟูริเยร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 133/148
มีนาคม 2565

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

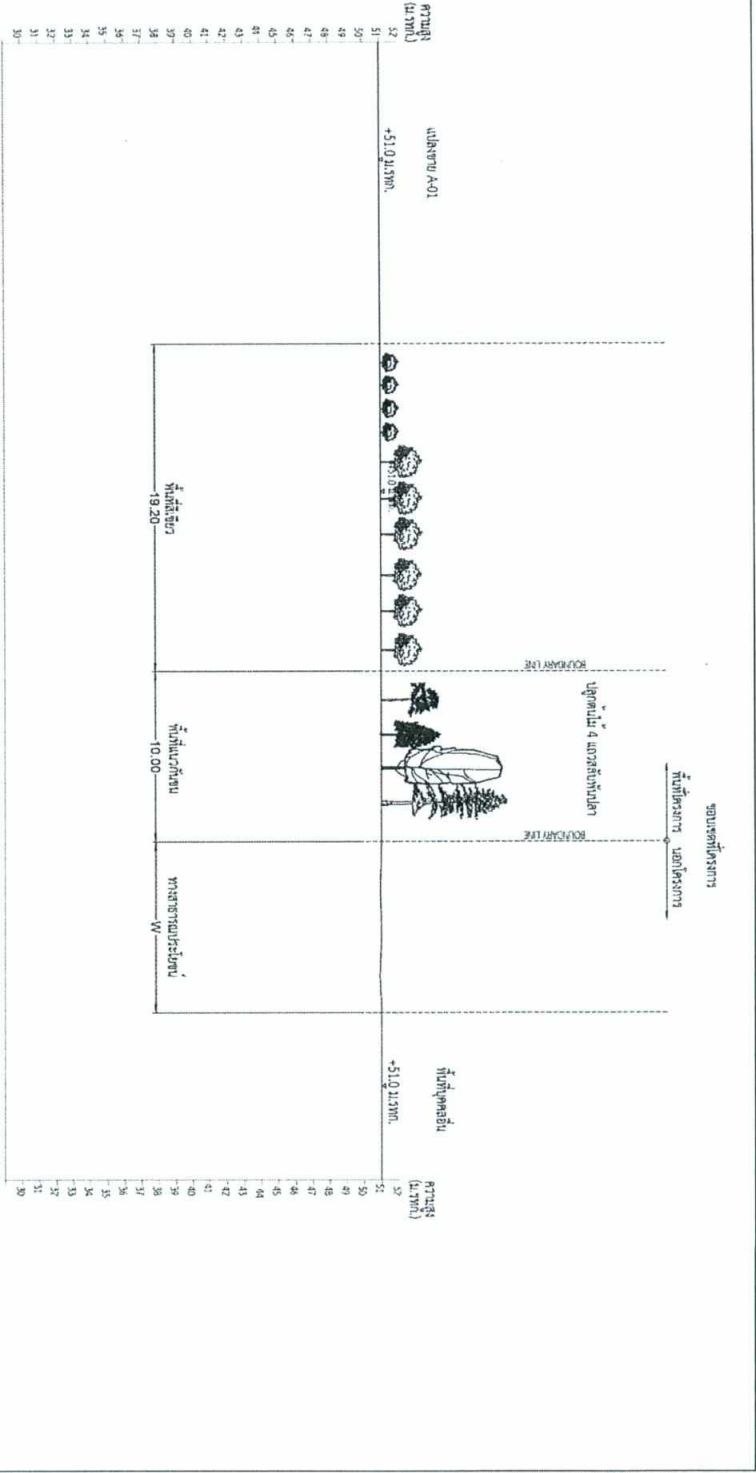


ลงชื่อ.....
(นายพัชกร บุญเจริญ)

ลงชื่อ.....
(นางชวีรัตน์ ศิลปรัตน์)

รูปที่ 16 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวคันชนบริเวณที่ 14

SECTION 14

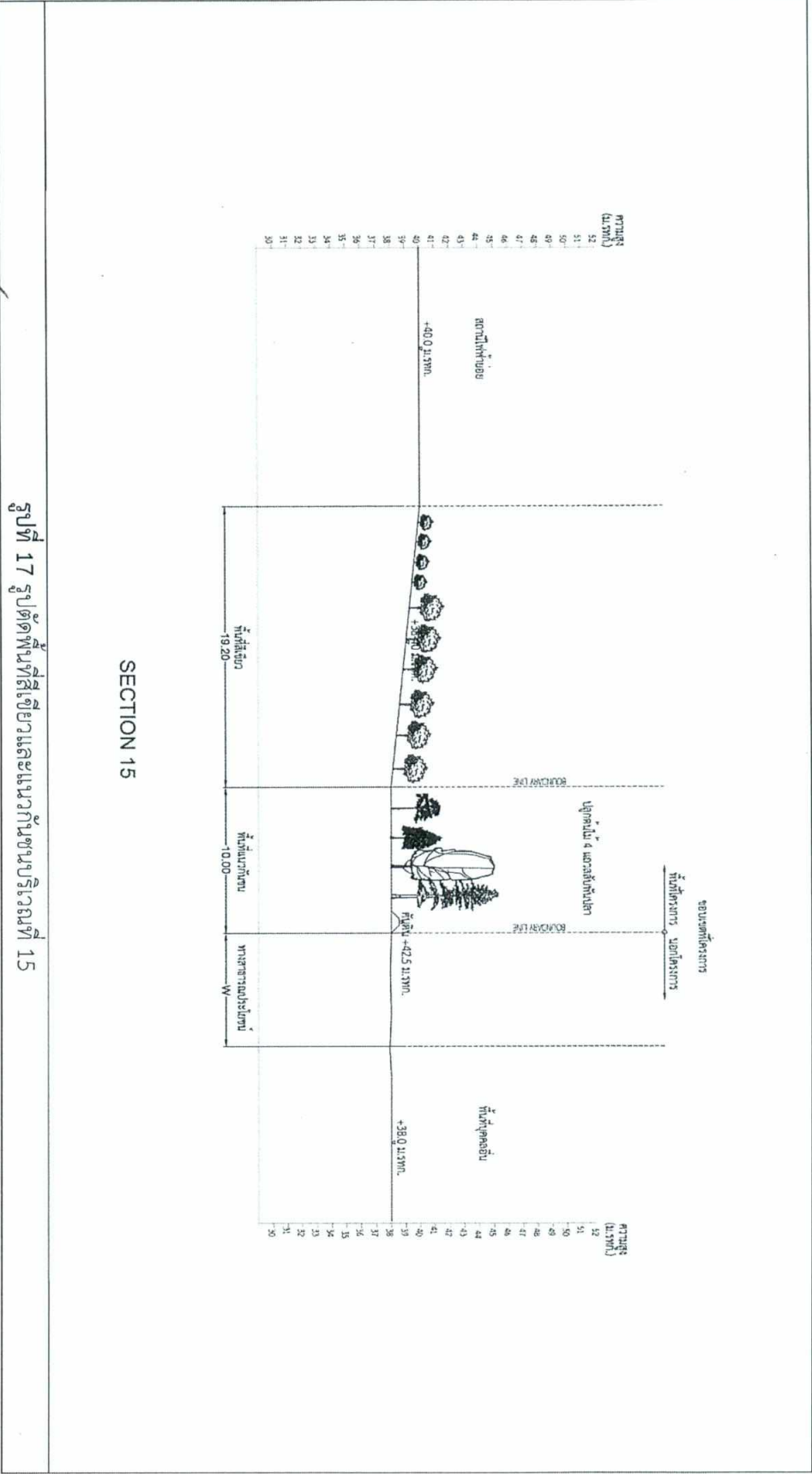




ลงชื่อ.....
 (นายพัชกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเปก พาร์ค จำกัด

หน้า 134/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางศุภรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท โฟร์ทรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ลงชื่อ.....
(Signature)
 (นายพัลลภกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอบีพีคอส จำกัด

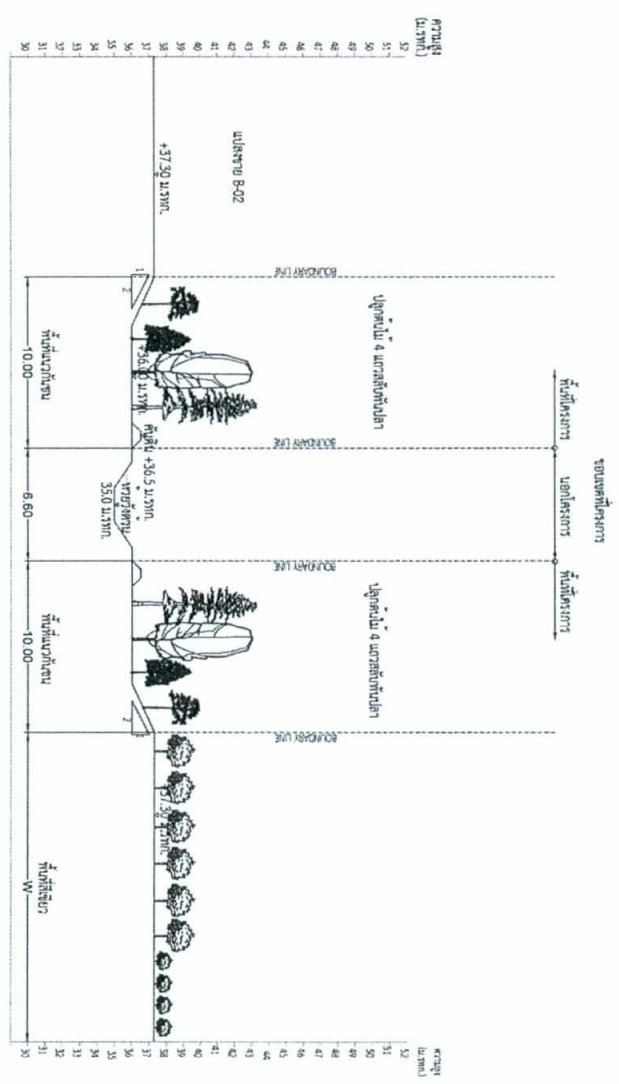
หน้า 135/148
 ฝั่งถนน 2565

ลงชื่อ.....
(Signature)
 (นางสาววิภาดา ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 18 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวถนนบริเวณบริเวณที่ 16

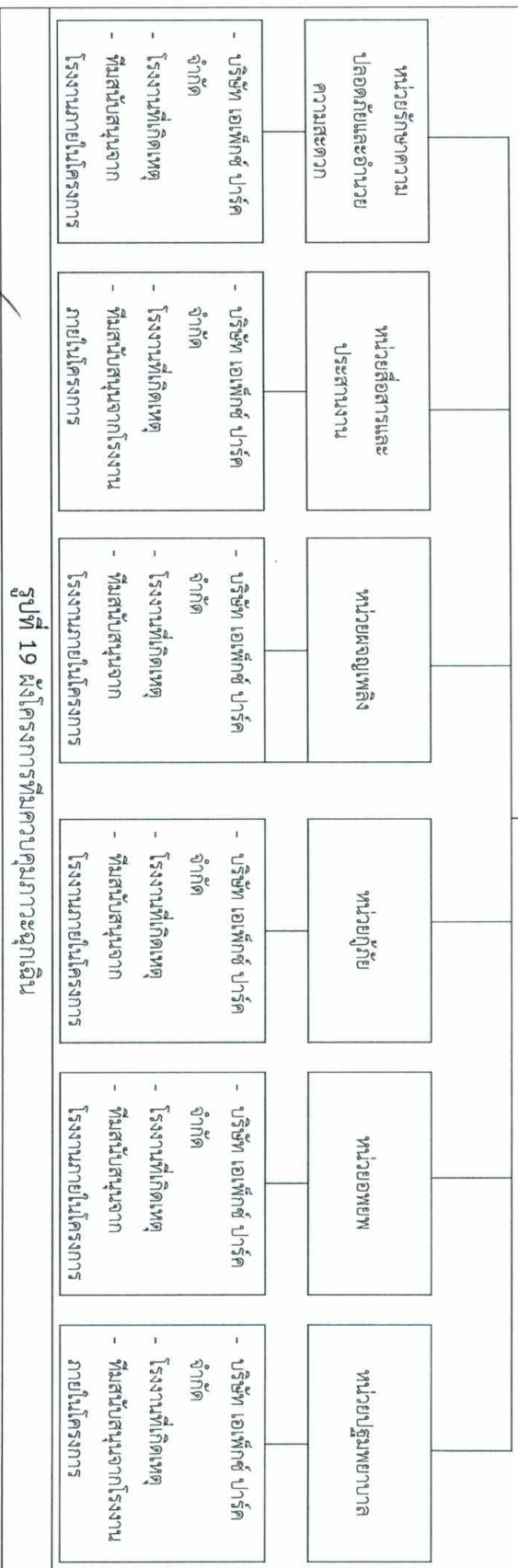
SECTION 16



ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED)	ที่ปรึกษาเร่งป้เหตุฉุกเฉิน (CRT)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม	ผู้จัดการ/ผู้บริหารของโรงงานที่เกิดเหตุ

ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (MC)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของนิคมอุตสาหกรรม

ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)
OC ของสวนฯ/OC ของโรงงานที่เกิดเหตุ



รูปที่ 19 ผังโครงการทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน



ลงชื่อ.....
(นายพัชกร บุญศรีบุญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอพีทรี พาร์ค จำกัด

หน้า 136/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางชวีรัตน์ ศิลปิน)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





(นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 137/148
 มีนาคม 2565

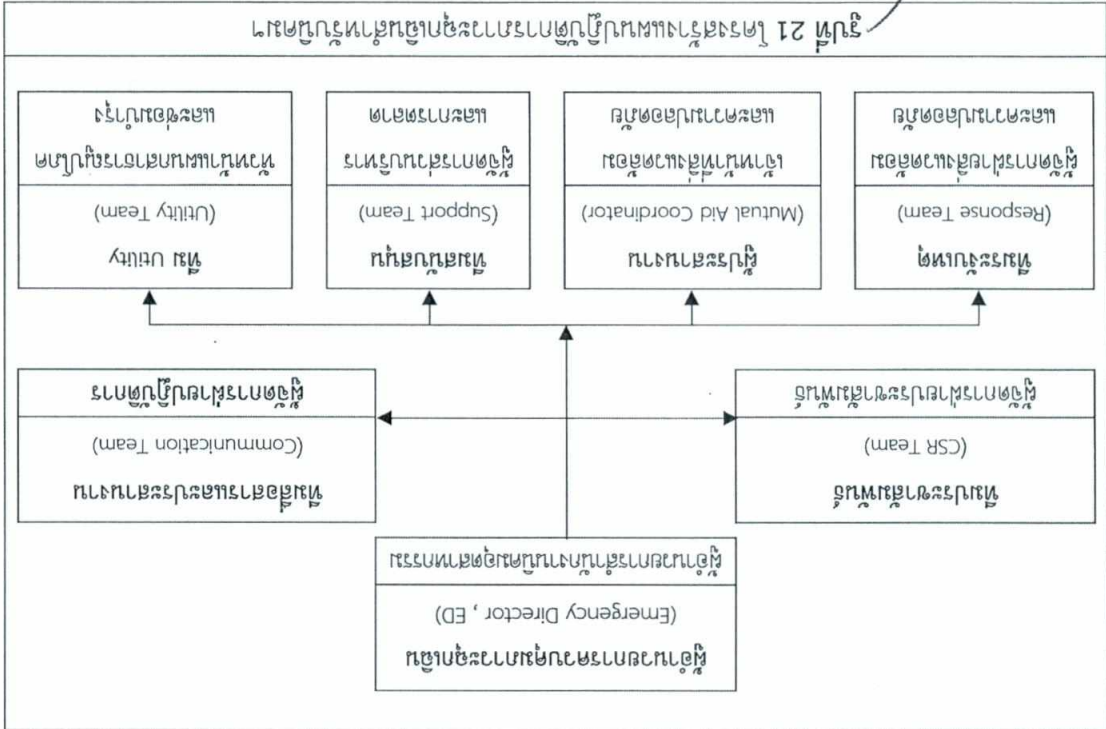
(นางชวีรัตน์ ศิลรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



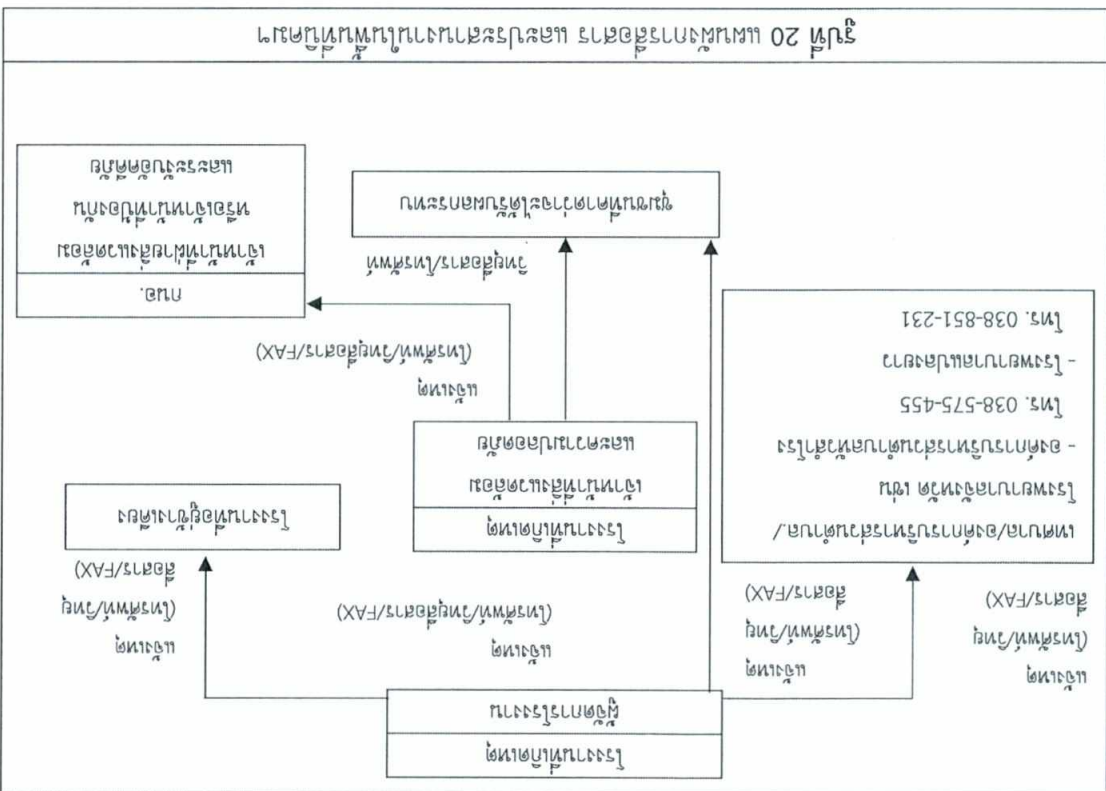
ชื่อ *Fortier*

ชื่อ *APC*

รูปที่ 21 โครงสร้างแผนปฏิบัติงานการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉินสำหรับบริษัทฯ



รูปที่ 20 แผนผังการสื่อสาร และประสานงานในขั้นต้น





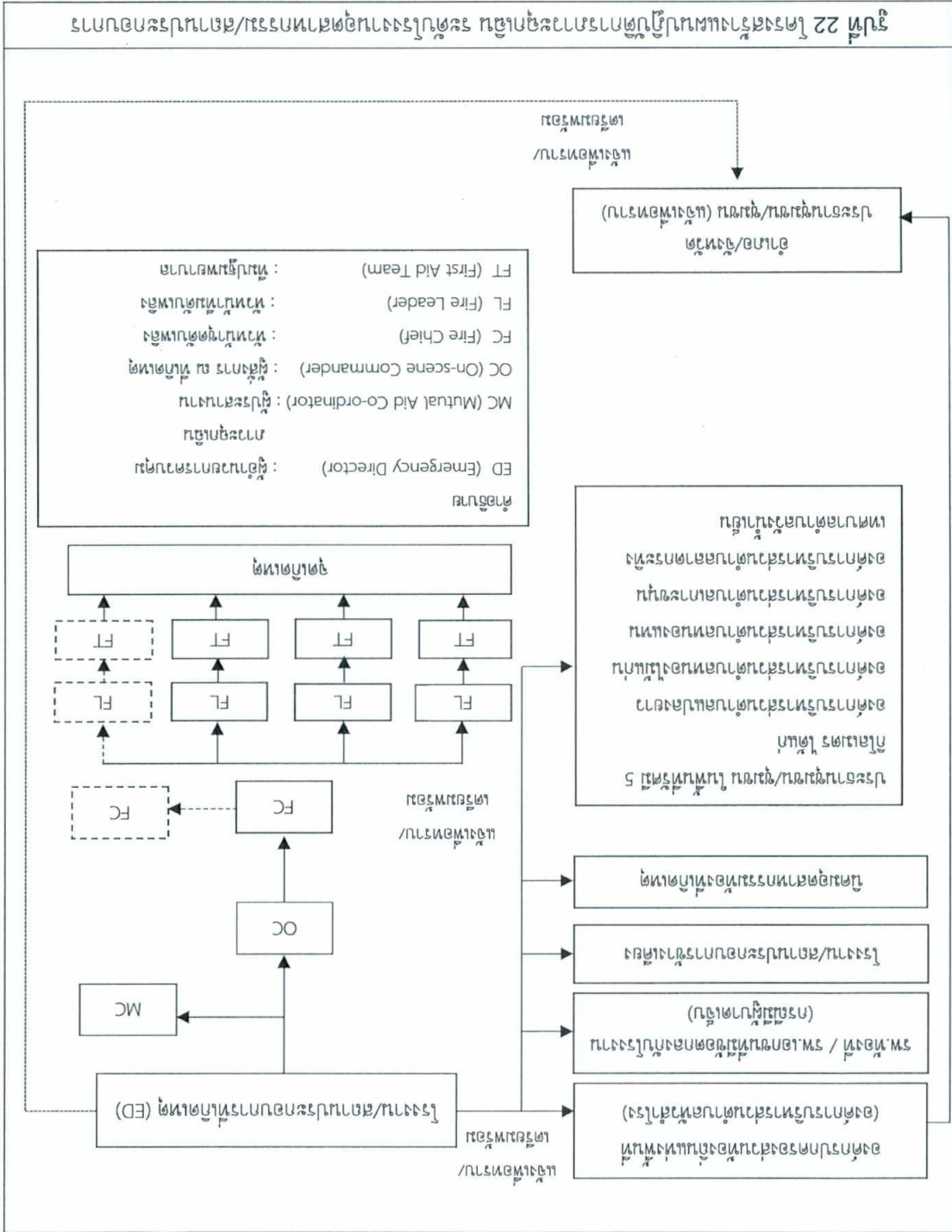
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
 ผู้จัดการโครงการ
 (นายสุวิทย์ บุญเจริญ)

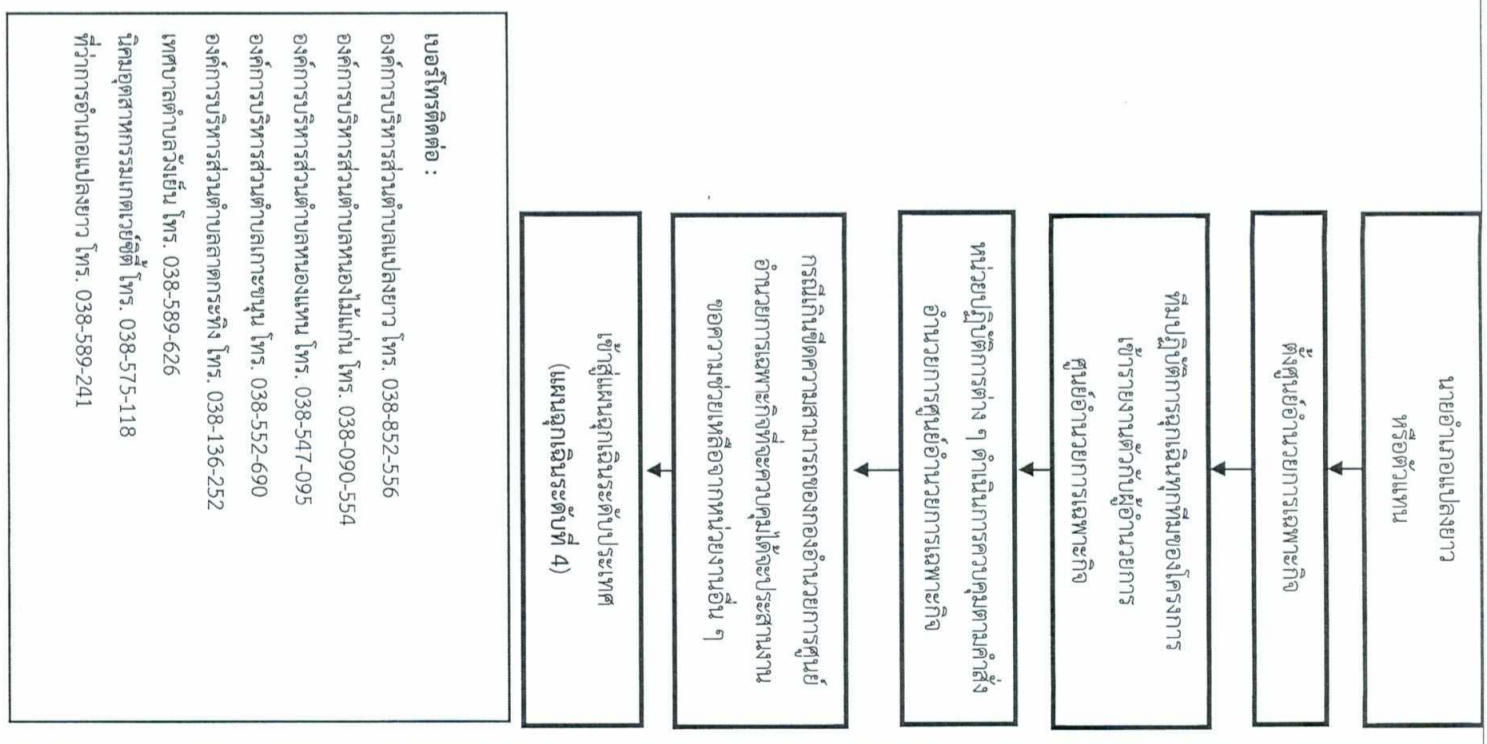
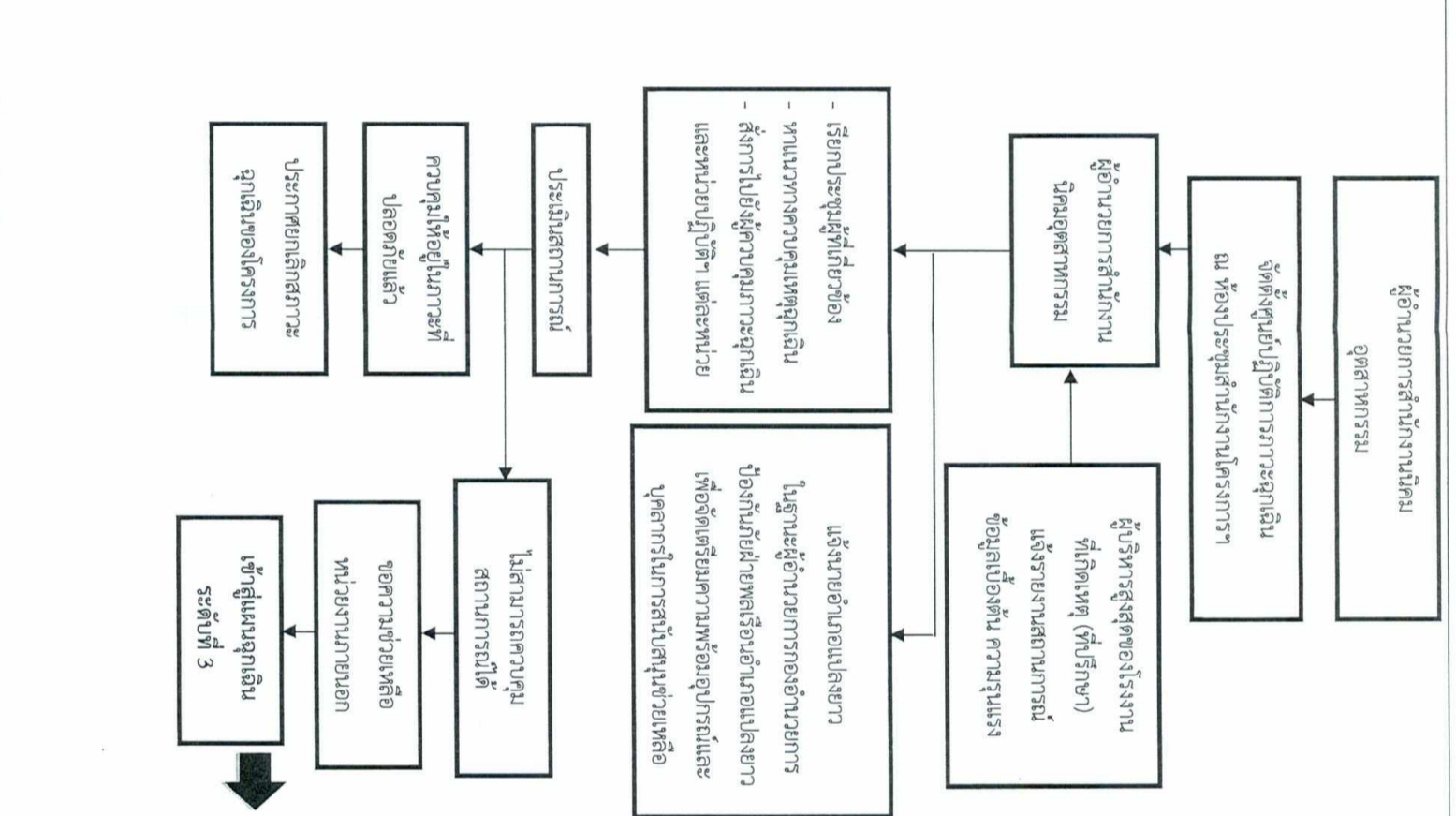
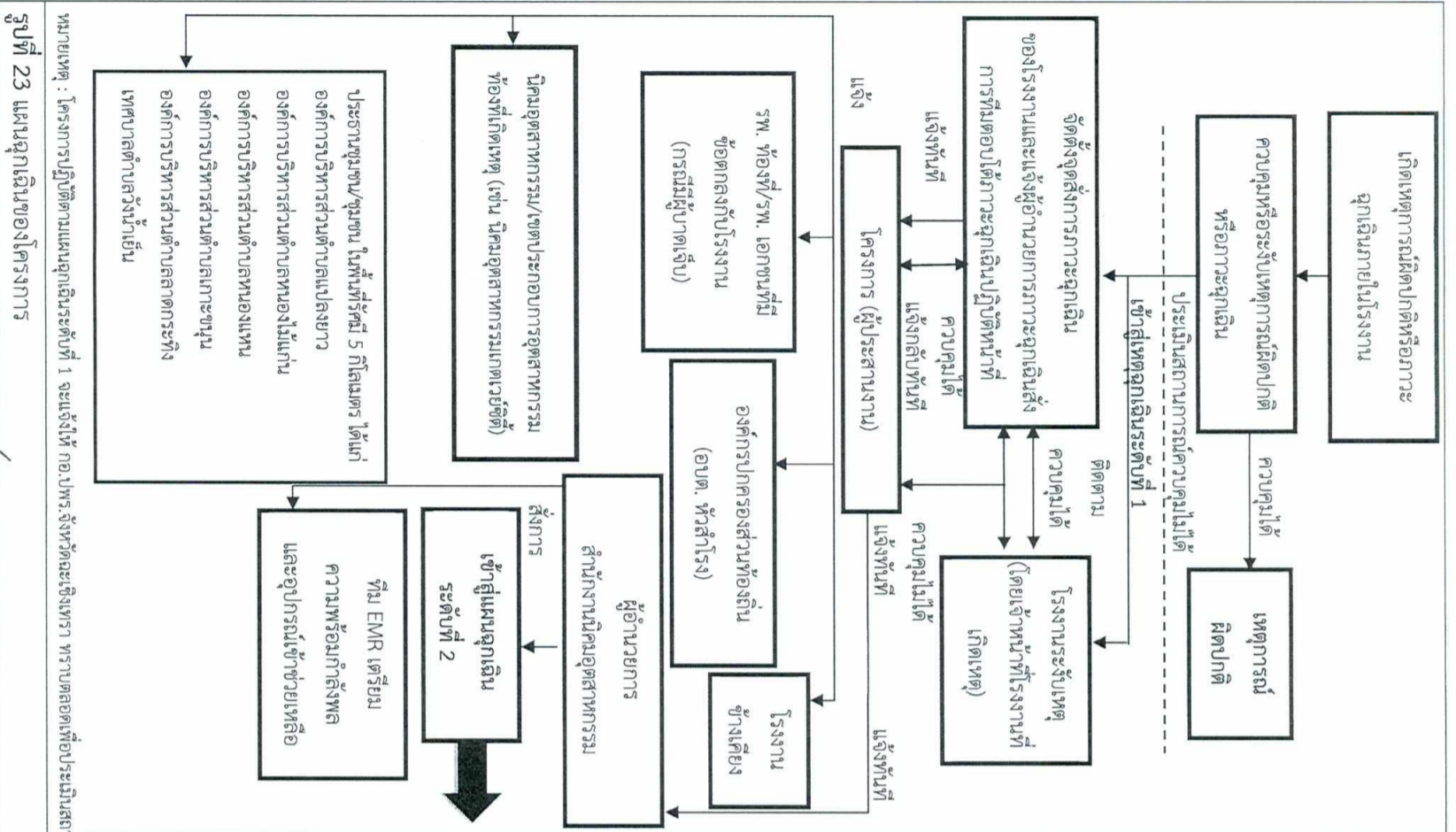
(Handwritten signature)

หน้า 138/148
 ธันวาคม 2565

บริษัท ฟูเรียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการ
 (นางสาวรัตนี ศิลปรัตน์)

(Handwritten signature)

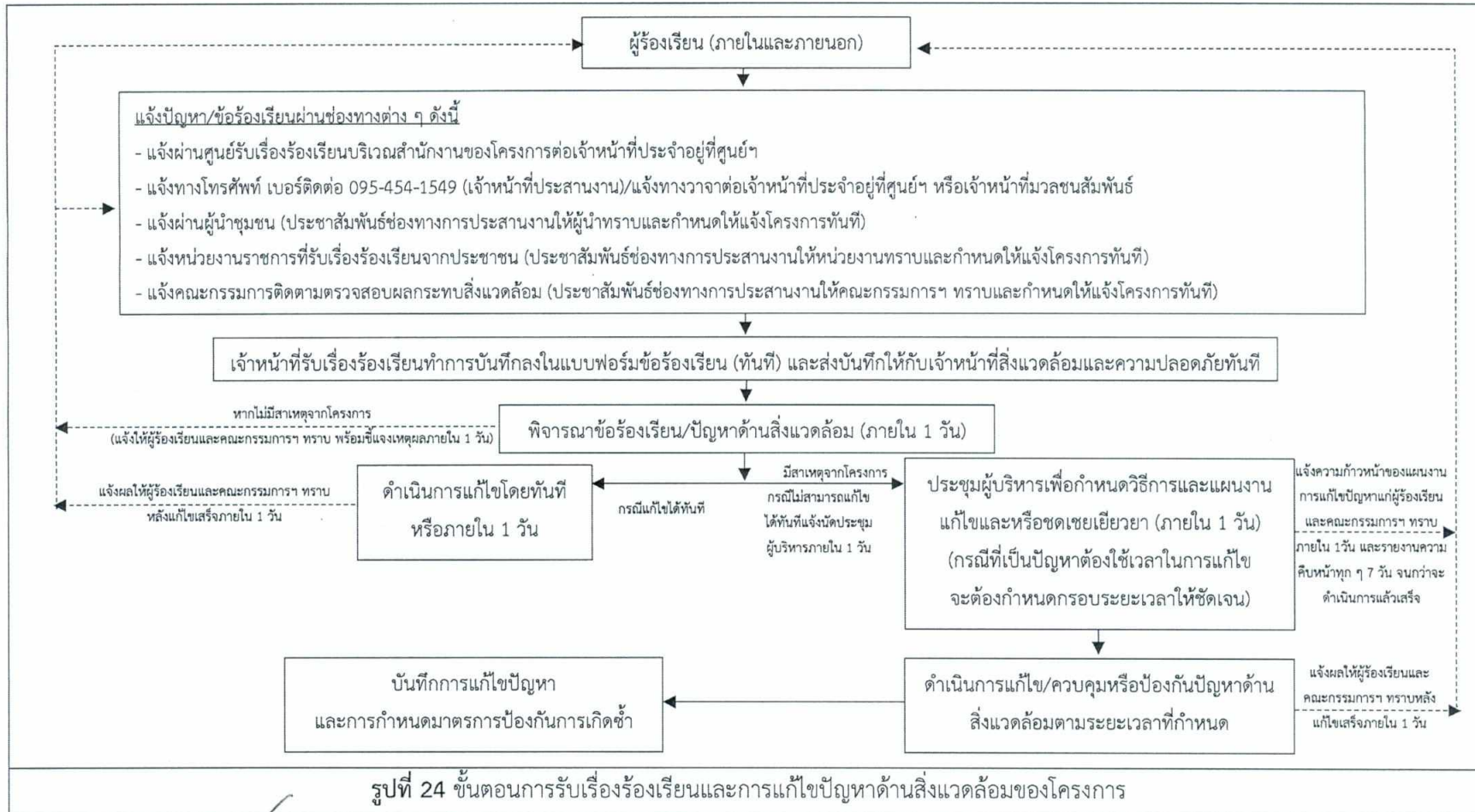




ลงชื่อ.....
(นายพัชกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด





APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....

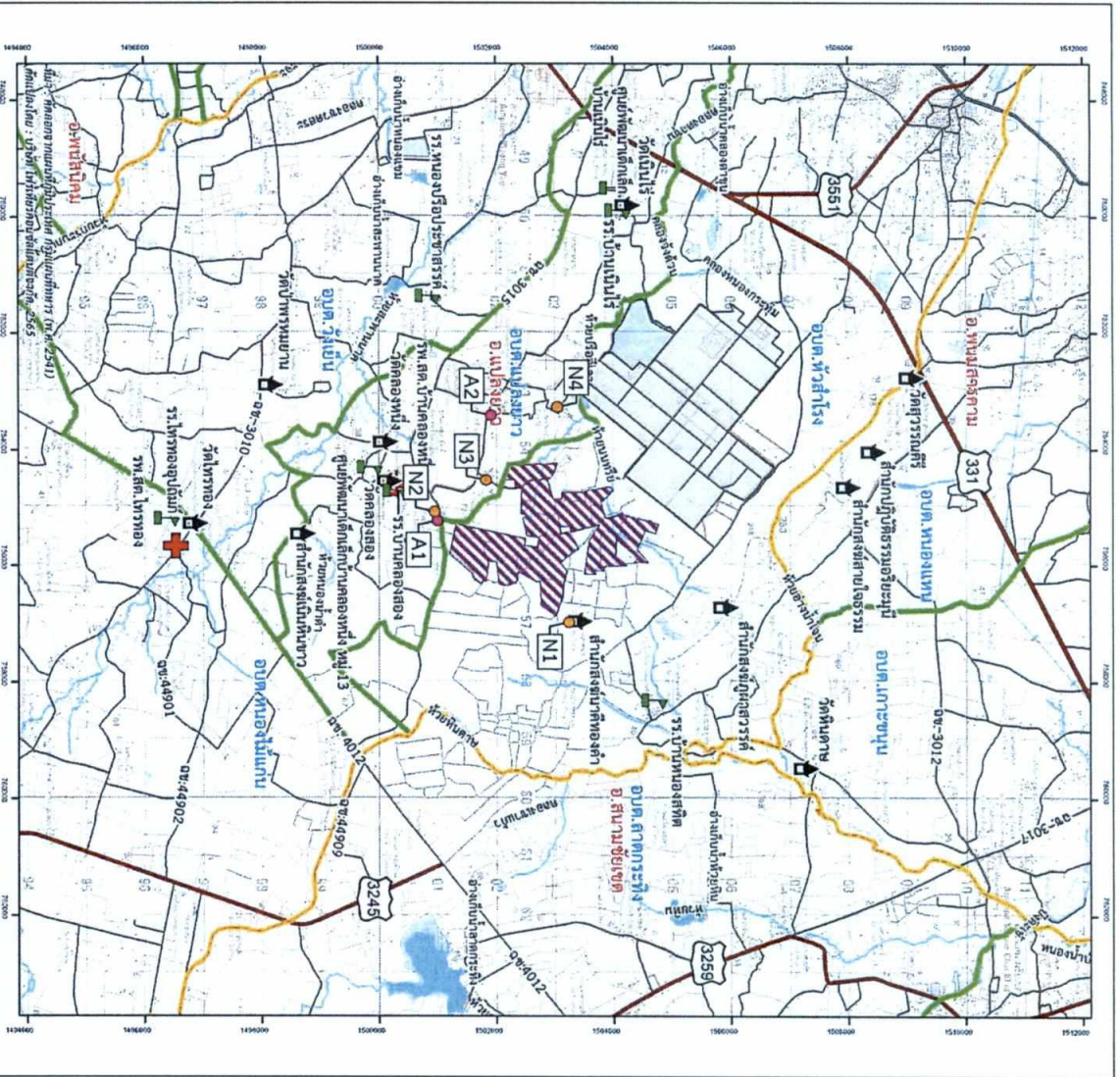
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

หน้า 140/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด





- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่โครงการ
 - อาคารสาธารณะชุมชน
 - ถนนเขตอำเภอ
 - ถนนเขตตำบล/แขวงเขตเทศบาล
 - อ่างเก็บน้ำ
 - คลอง/ห้วย
 - ศาลากลาง
 - สถานีรถไฟ
 - สถานพยาบาล
 - ศูนย์สุขภาพ
 - ถนนสาธารณะ
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (A)
 - A1 : จุดวัดอากาศที่ 13 บ้านหนองน้ำ
 - A2 : จุดที่ 12 บ้านหนองน้ำ บ้านโนนทรายทอง
 - จุดตรวจวัดคุณภาพเสียง (N)
 - N1 : สถานีวัดเสียงที่วัดท่า
 - N2 : บริเวณชุมชน หมู่ 13 บ้านหนองน้ำ
 - N3 : บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านหนองน้ำ
 - N4 : บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านหนองน้ำ

0 0.5 1 2

มาตรฐาน 1 : 65,000
 WGS 1984 UTM Zone 47N
Fourtier
 บริษัท ฟอติเยอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 25 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงในช่วงก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายพัศกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอนพีซี ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ

(นางศิวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 141/148
 มีนาคม 2565



APEX PARK CO., LTD.
 บริษัท เอนพีซี ปาร์ค จำกัด



Fourtier
 Consultants Co., Ltd.



ลงชื่อ *Apex*

(นายพัศกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 142/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ *Fortier*

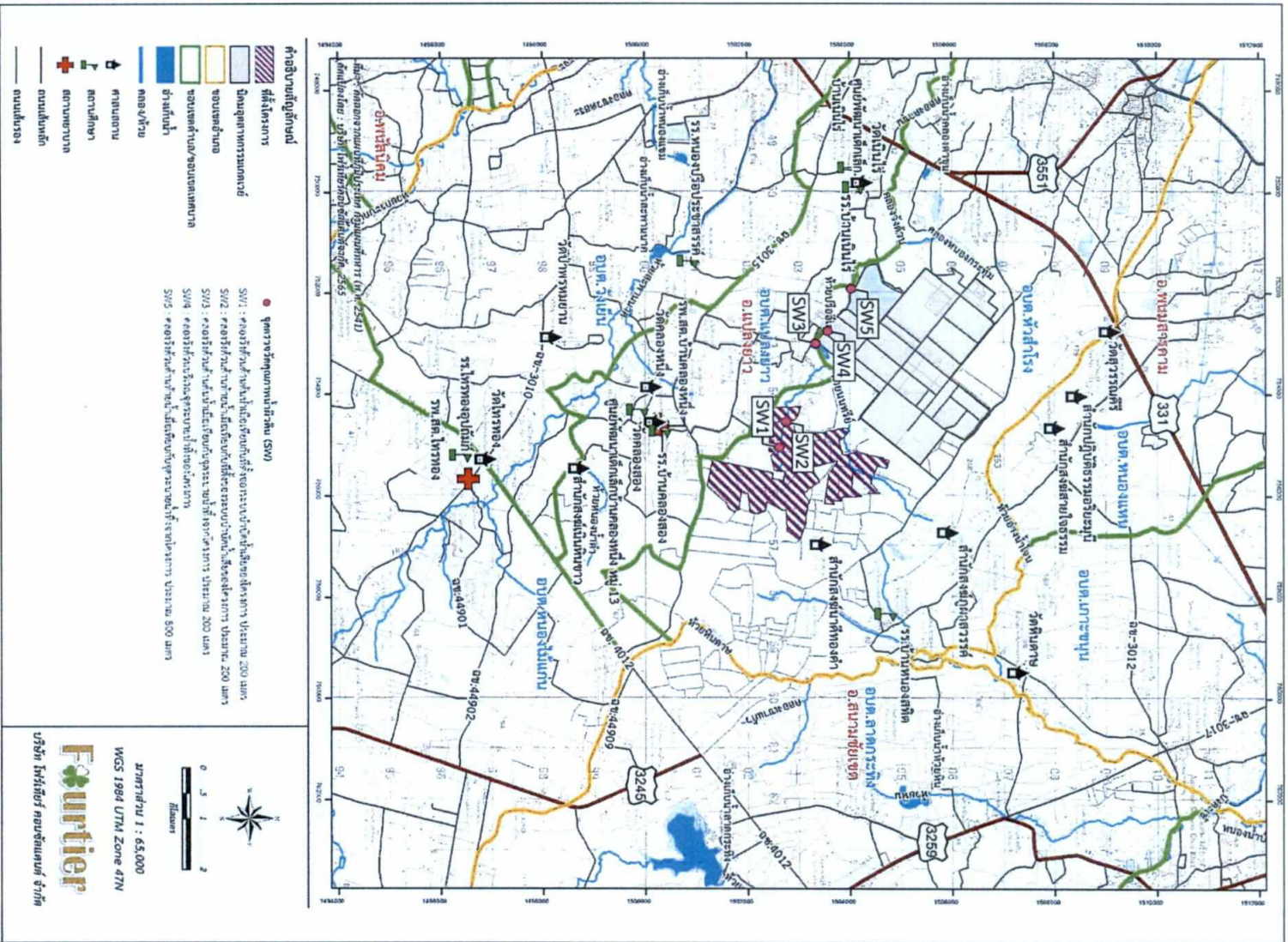
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ฟอร์ตเชอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 26 จุดตรวจจุดคุณภาพน้ำผิวดินและทรัพยากรสุขภาพบริเวณคลองวังคว้าน





ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายพัทธ์กร บุญเจริญสุข)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 143/148

มีนาคม 2565

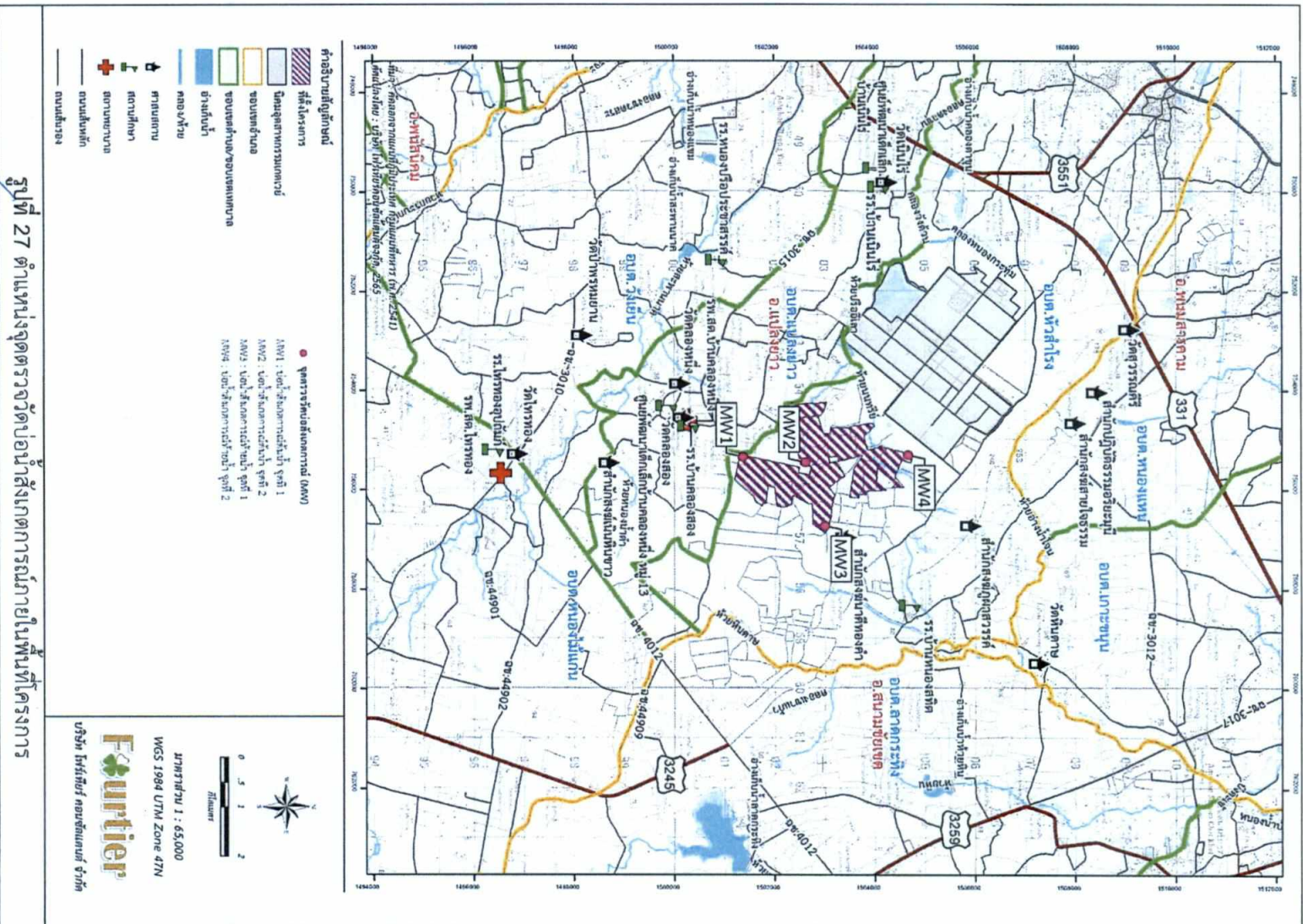
ลงชื่อ.....

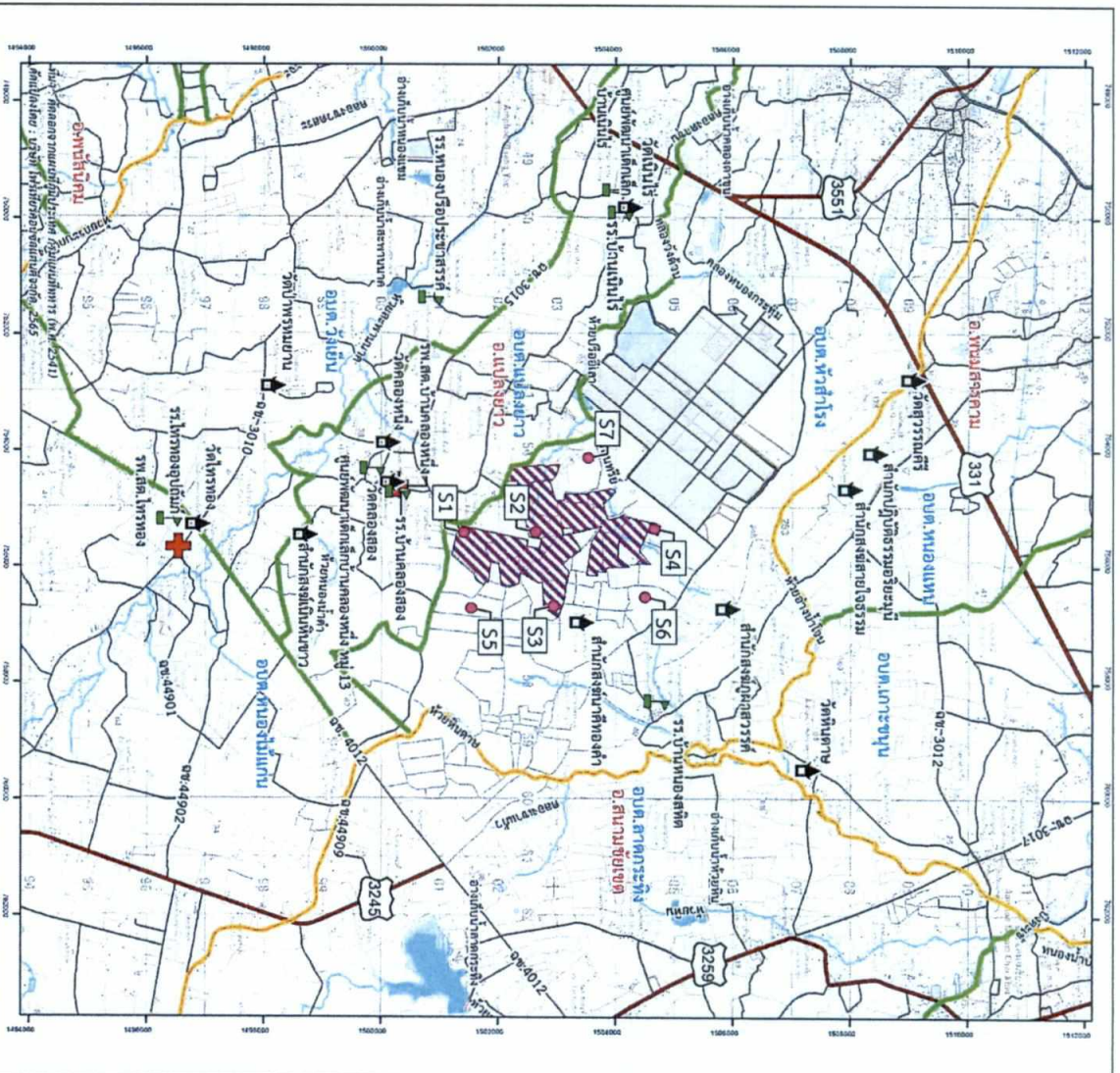
(Signature)

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ทำเนียบสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ดินแดนสาธารณะ
- ขอบเขตสนาม
- ขอบเขตด้านบ่อบาดาล/ขอบเขตเทศบาล
- กำแพงรั้ว
- คลองน้ำใส
- อาคารสถาน
- สถานีวิทยุ
- สถานีวิทยุ
- ถนนสาธารณะ

● **กรณีการรังวัดจากภาพถ่าย (A)**

- S1 : จุดรังวัดที่มุมในแนวระนาบ จุดที่ 1
- S2 : จุดรังวัดที่มุมในแนวระนาบ จุดที่ 2
- S3 : จุดรังวัดที่มุมในแนวระนาบ จุดที่ 3
- S4 : จุดรังวัดที่มุมในแนวระนาบ จุดที่ 4
- S5 : จุดรังวัดที่มุมในแนวระนาบ จุดที่ 1
- S6 : จุดรังวัดที่มุมในแนวระนาบ จุดที่ 2
- S7 : จุดรังวัดที่มุมในแนวระนาบ จุดที่ 3

0 5 1 2
Kilometer

มาตราส่วน 1 : 65,000
WGS 1984 UTM Zone 47N

บริษัท ฟูริเยร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 28 จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณโครงการ



APEX PARK CO., LTD.
เอเปก เอนิฟร บริษัท จำกัด

นางชัชวาลย์

(นายพัศกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเปกพาร์ค จำกัด

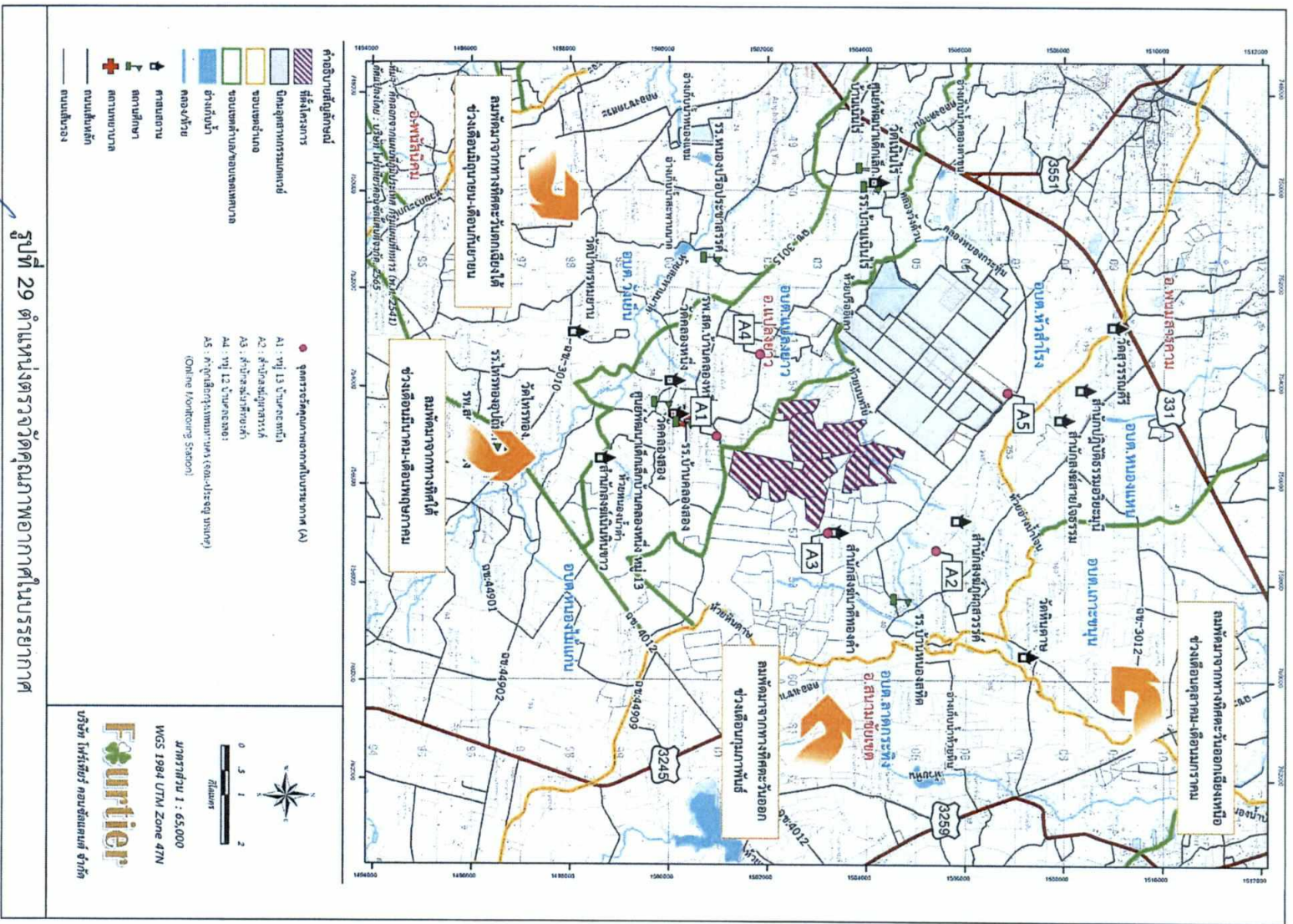
หน้า 144/148
 มีนาคม 2565

นางชัชวาลย์

(นางชัชวาลย์ ศิลปรัตน์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ฟูริเยร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



Fourtier Consultants Co., Ltd.



รูปที่ 29 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลงชื่อ *Dr. Dr. Dr.*

(นายพีตกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอพีพีซี จำกัด

หน้า 145/148
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ *Dr. Dr. Dr.*

(นางชิวรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



APEX PAPER CO., LTD.
 บริษัท เอพีพีซี จำกัด



Fourtier
 บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ

[Signature]

(นายพิสิกร บุญเจริญ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หน้า 146/148

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

[Signature]

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

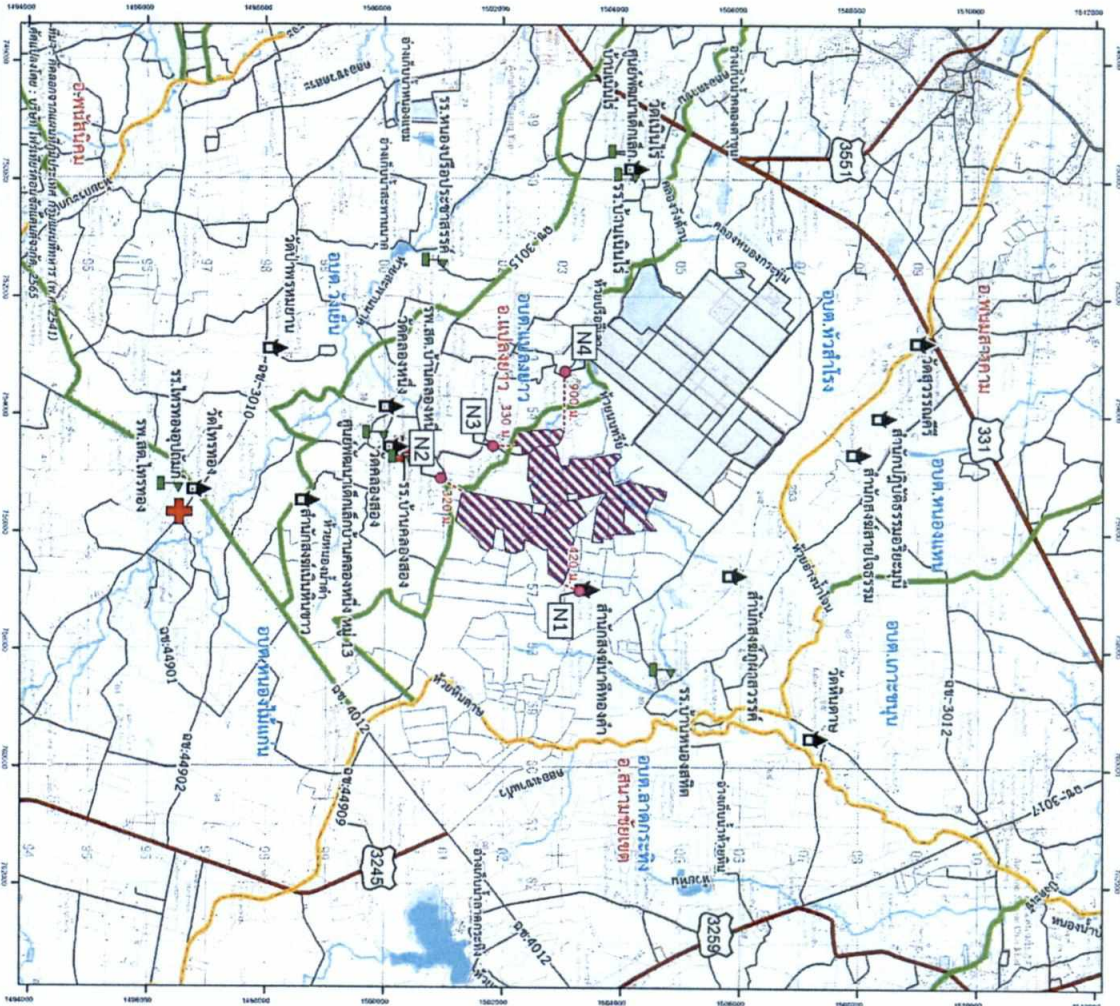
ผู้ชำนาญการ

บริษัท ฟูริเยร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

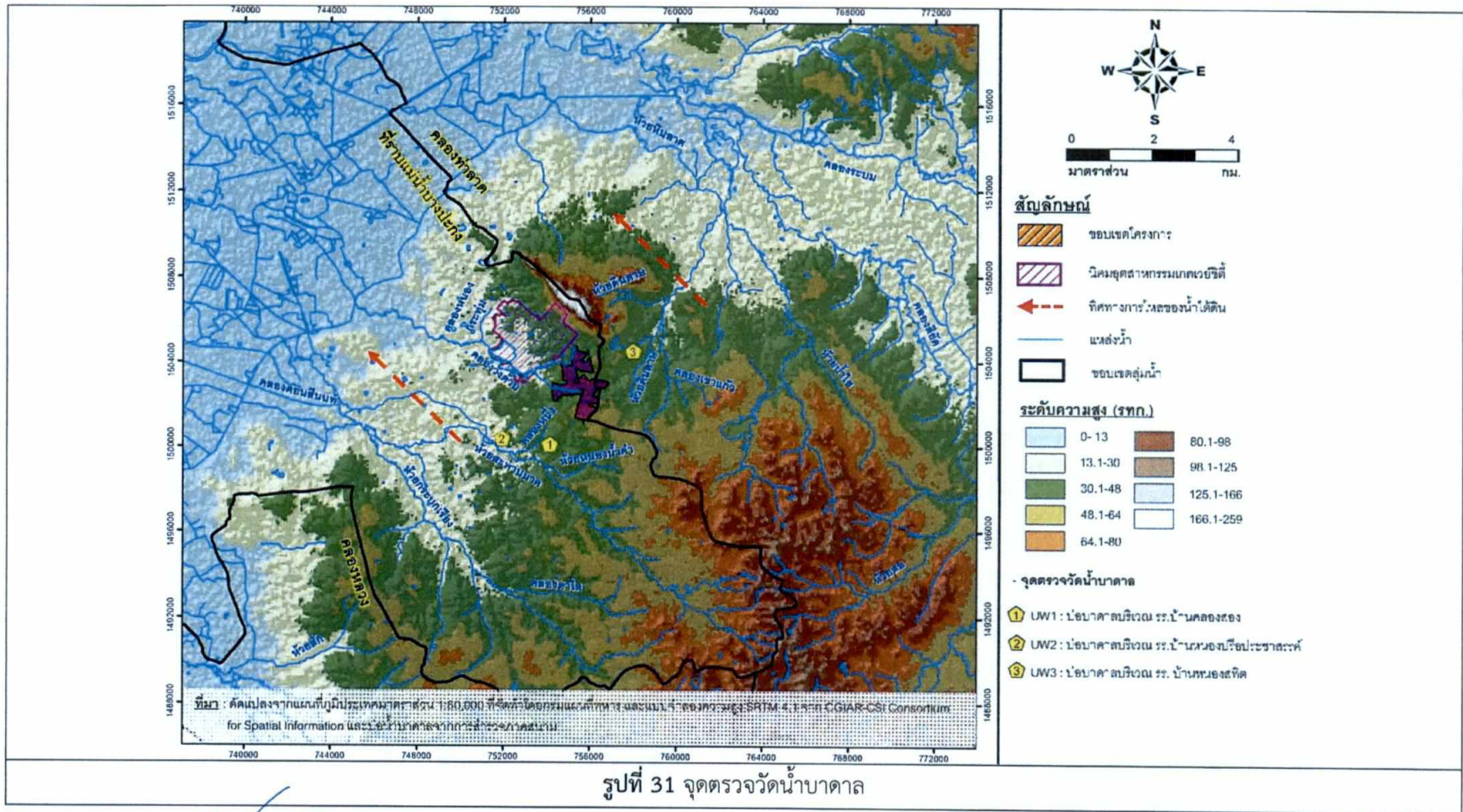
รูปที่ 30 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษา

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- ที่ตั้งโครงการ
 - อนาคตทางกรรมสิทธิ์
 - เขตเทศบาล
 - เขตเทศบาล/เขตเทศบาล
 - ตำบล
 - คลอง/ลำ
 - ทางหลวง
 - สถานี
 - ทางราชการ
 - ถนน/ทาง
 - แนวคันราง

- จุดตรวจระดับเสียง (N)
- N1 : บ้านลำน้ำคิงอ่า
- N2 : บ้านลำน้ำคิงอ่า 13 บ้านคลองสอง
- N3 : บ้านลำน้ำคิงอ่า 12 บ้านคลองสอง
- N4 : บ้านลำน้ำคิงอ่า 12 บ้านคลองสอง



มาตราส่วน 1 : 65,000
WGS 1984 UTM Zone 47N
Fourtier
บริษัท ฟูริเยร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 31 จุดตรวจวัดน้ำบาดาล



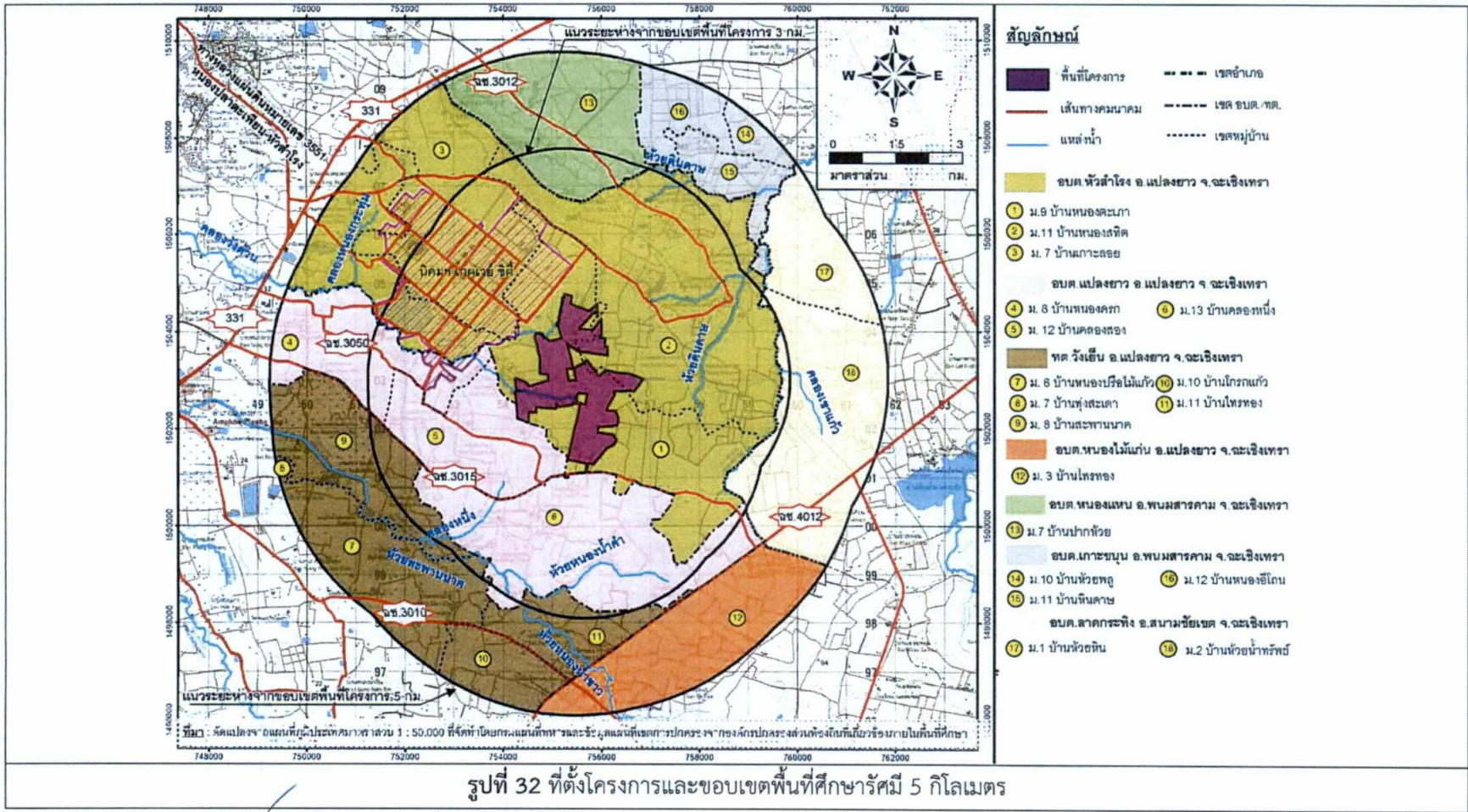
APEX PARK CO., LTD.
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ *(Signature)*
(นายพัศกร บุญเจริญ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

หน้า 147/148
มีนาคม 2565

ลงชื่อ *(Signature)*
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ลงชื่อ.....
 (นายพัลลกร บุญเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

หน้า 148/148
 มีนาคม 2565

APEX PARK CO.,LTD.
 บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด

