

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ


- คุณภาพอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- ทรัพยากรดิน
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การคมนาคมขนส่ง
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การใช้น้ำ
- การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
- สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- การสาธารณสุข/สุขภาพ

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้มีการล้อมรั้วในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1 รั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2 การฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบและรักษาเครื่องยนตต่างๆอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกจากรถบรรทุกเข้า- ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและรักษาเครื่องยนตต่างๆอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	- ห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.3 ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.4 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	- โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 1 ข้อกำหนดและกฎระเบียบการทำงาน
	- พิจารณาดำเนินการก่อสร้างบริเวณที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบก่อนบริเวณอื่น และดำเนินการโดยเร็วที่สุด	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างบริเวณที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบก่อนบริเวณอื่น และดำเนินการโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา	-
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาพร้อมปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.5 การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะชนิดมีระบบเก็บกากของเสีย และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยกำหนดให้ห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน	- โครงการได้ให้บริษัทผู้รับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะชนิดมีระบบเก็บกากของเสีย ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง
	- จัดทำบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมก่อสร้างและน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมาใช้ในการฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมก่อสร้างและนำน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมาใช้ในการฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ	- ในช่วงการปรับพื้นที่และจัดทำแนวเขตกันชน (Buffer Zone) บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มี Sheet Pile ป้องกันการสั่นไหวของดินและเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	- โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใกล้กับแหล่งน้ำสาธารณะ	- ไม่พบปัญหา	-
4. ทรัพยากรดิน	- กำหนดขอบเขตของบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการได้กำหนดขอบเขตบริเวณที่ต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.7 ขอบเขตรั้วบริเวณปรับสภาพพื้นที่</p>
	- เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น	- โครงการจะทำการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม	- สร้างทางระบายน้ำชั่วคราวพร้อม บ่อตกตะกอนและเบี่ยงทาง ระบายน้ำให้มาพักในบ่อ ตกตะกอนเพื่อลดความขุ่นและ ปริมาณตะกอนก่อนนำมาใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวพร้อมบ่อตก ตะกอนและได้เบี่ยงทางระบายน้ำให้มาพักในบ่อ ตกตะกอนเพื่อลดความขุ่นและปริมาณตะกอนก่อน นำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.8 รางระบายน้ำชั่วคราว
	- ขุดลอกคลองหรือทางน้ำ ธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขิน เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง	- โครงการมีการขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติ บริเวณที่เกิดการตื้นเขิน เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-
	- ห้ามระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรม ก่อสร้าง การใช้น้ำจากการ อุปโภค-บริโภค ของคนงาน ก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการห้ามระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้าง หรือการ ใช้น้ำจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การคมนาคม	- ติดตั้งไฟสัญญาณ ตลอดจนป้ายเตือนการจราจรตามทางแยกต่างๆ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- โครงการได้ติดตั้งไฟสัญญาณ และจนป้ายเตือนการจราจรตามทางแยกต่างๆ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.9 ป้ายเตือนการจราจร
	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกให้ขับด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกให้ขับด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.10 ป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุก บริเวณพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.11 รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุม</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	- ในช่วงเวลา เข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเวลาชั่วโมงเร่งด่วน โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.12 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</p>
	- กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุการก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจรบริเวณและเพื่อความปลอดภัย	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุการก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจรบริเวณและเพื่อความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 2 ใบชั่งน้ำหนักรถบรรทุก</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลักและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาตามหลักเกณฑ์การจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยได้พิจารณาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลักและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา มีการระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 3</p> <p>ข้อกำหนดการพิจารณาผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้และเหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้และเหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- โครงการมีการตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ไม่พบปัญหา	-

รูปที่ 2.13 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามซีเมนต์ อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามซีเมนต์ อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นตก และป้ายแจ้งอันตราย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน นอกจากนี้กรณีที่มีการก่อสร้างในเวลากลางคืน จัดให้มีสัญญาณไฟสีแดง เพื่อบ่งบอกในขณะทำงาน	- โครงการกำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นตก และป้ายแจ้งอันตราย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน และกรณีที่มีการก่อสร้างในเวลากลางคืน จัดให้มีสัญญาณไฟสีแดง เพื่อบ่งบอกในขณะทำงาน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.14 การกั้นเขตอันตราย</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.15 ป้ายเตือน</p>
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน พร้อมแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินงานในพื้นที่ทุกครึ่งก่อนปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน และแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินงานในพื้นที่ทุกครึ่งก่อนปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk) และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- โครงการได้ให้บริษัทผู้รับเหมาจัดฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk) เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.16 การฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk)
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับคนงาน และในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงจะทำการส่งต่อคนงานไปยังสถานพยาบาลต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.17 อุปกรณ์การปฐมพยาบาล

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การใช้น้ำ	- แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน จากน้ำใช้ เพื่อการก่อสร้าง	- โครงการมีการแยกน้ำเพื่อการอุปโภค- บริโภคของพนักงานจากน้ำใช้เพื่อการ ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.18 ถังน้ำใช้ของพนักงาน
	- จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อ คนงาน	- โครงการได้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและ เพียงพอต่อคนงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.19 น้ำดื่มคนงาน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทโดยมีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทโดยมีฝาปิดมิดชิดตั้งอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.20 ถังขยะแยกประเภท
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยในท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการห้ามทิ้งขยะมูลฝอยในท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- แยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคณงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- โครงการมีการให้แยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคณงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ไม่พบปัญหา	-
	- นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- โครงการได้นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.22 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวันไปกำจัด	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวันไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	-
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียดของโครงการให้ประชาชนรับทราบ	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียดของโครงการให้ประชาชนรับทราบ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.23 ป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดของโครงการ</p>
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัท รับเหมาก่อปัญหาอาชญากรรม โดยวางกฎระเบียบ และการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- โครงการมีการตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาอาชญากรรม โดยมีกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบกก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10. เสถียรภาพภูมิ-สังคม (ต่อ)	- จัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เพียงพอ	- โครงการมีการจัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	-
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดก่อนพิจารณาจ้างแรงงานต่างถิ่น	- โครงการได้พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นตามความเหมาะสมก่อนพิจารณาจ้างแรงงานต่างถิ่น	- ไม่พบปัญหา	-
	- บริษัทรับเหมาติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน ช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และทางบริษัทรับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน ช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และทางบริษัทรับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ	- เครื่องวัดและเข็มวัดในการตรวจสอบและดูแลคนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาทางสังคมประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และสารเสพติด	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาเครื่องวัดและเข็มวัดในการตรวจสอบและดูแลคนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาทางสังคมประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และสารเสพติด	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.24 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ (ต่อ)	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- โครงการห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด โดยมีการว่าจ้าง บริษัท ดี.อาร์.จี อูริกซ์ จำกัด เข้ามารับขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 1 ข้อกำหนดและกฎระเบียบในการก่อสร้าง
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ให้จัดส่งไปยังโรงพยาบาล หรือสถานบริการสาธารณสุขต่อไป	- โครงการจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ จะจัดส่งไปยังโรงพยาบาล หรือสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงต่อไป	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 4 แผนผังขั้นตอนการดำเนินการปฐมพยาบาล

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอุตสาหกรรม เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- การร่วมนำหน่วยงานกลาง
- การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่
- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- ระดับเสียง
- การจัดการกากของเสีย
- การคมนาคมขนส่ง
- การใช้ที่ดิน
- ทัศนียภาพ
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- เศรษฐกิจ-สังคม
- กระบวนการมีส่วนร่วม
- สาธารณสุข
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง รายงานฉบับสมบูรณ์ จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วย	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนกรีตติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งทางบริษัท อีสเทิร์นไทยคอนกรีตติ้ง 1992 จำกัด ได้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทุกครั้งที่มีการตรวจวัดดังกล่าวแสดงดังตารางที่ 3.9 และภาพที่ 3.6 บทที่ 3	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11 หน่วยงาน Third Party

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน ยังไม่พบปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการเฝ้าระวัง และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการยังไม่พบปัญหาใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างมีนัยสำคัญ แต่หากเกิดปัญหาภายหลัง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบอย่างเร่งด่วน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน โดยมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม/จัดทำรายงาน ตามที่กำหนด ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) โครงการได้นำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุดประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค. 63 ในวันที่ 29 ม.ค. 64 ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและ อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นหน่วยงาน อนุญาต เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 10</p> <p>หนังสือเห็นชอบรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อ หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ภาคผนวกที่ 11</p> <p>หน่วยงาน Third Party</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มี ความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ทั้งนี้หากทางโครงการมีความประสงค์ดังกล่าว จะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาต	- โครงการได้จัดให้มีข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตของโรงงาน ทุกโรงงานเปิดดำเนินการและเป็นข้อกำหนดที่โรงงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 12 ข้อกำหนด และประกาศเขต ประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด หากนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันพื้นที่ของโครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลาง ยังไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในการจัดสรรที่ดินของโครงการต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- การจัดสรรที่ดินภายในโครงการจะยึดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งพื้นที่สีเขียว จะไม่นำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม	- ปัจจุบันพื้นที่ของโครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รวมทั้งพื้นที่สีเขียวยังไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องดำเนินกิจกรรมโครงการสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย 2550 และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในปัจจุบันและกำหนดในอนาคต	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยการดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ปฏิบัติให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันและในอนาคต	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 2,038.59 ไร่ (รูปที่ 1) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่อุตสาหกรรม 1,467.09 ไร่ (71.97%) พื้นที่พาณิชยกรรม 87.94 ไร่ (4.31%) พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (0.18%) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 272.77 ไร่ (13.38%) พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 207.07 ไร่ (10.61%) 	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันโครงการมีพื้นที่ ทั้งหมด 2,038.59 ไร่ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่อุตสาหกรรม 1,467.09 ไร่ (71.97%) พื้นที่พาณิชยกรรม 87.94 ไร่ (4.31%) พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (0.18%) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 272.77 ไร่ (13.38%) พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 207.07 ไร่ (10.61%) 	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การว่าจ้าง หน่วยงาน กลาง	<ul style="list-style-type: none"> ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุไว้ในรายงาน ฯ สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงานรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการ ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากโครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) เมื่อวันที่ 14 พ.ค. 53 (ภาคผนวกที่ 6) ทั้งนี้ ยังไม่ได้ดำเนินการโครงการส่วนขยาย จึงยังไม่ได้ดำเนินการจัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อทำการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ทั้งนี้โครงการจะทำการจัดหาหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ภายหลังจากดำเนินโครงการ (โครงการส่วนขยาย) ไปแล้วซึ่งรายละเอียดทางโครงการจะรายงานให้ทราบต่อไป 	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวม ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงานอุตสาหกรรม 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นโรงงานที่อยู่ในประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาจัดตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานผลิตอะไหล่รถยนต์/รถยนต์ • โรงงานผลิตภัณฑ้อิเลคทรอนิกส์-ไฟฟ้า • โรงงานผลิตโลหะ/เครื่องกล • โรงงานประกอบชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า • โรงงานบรรจุผลิตภัณฑ์ • โรงงานผลิตสิ่งทอ-เส้นใยผ้า 	<p>- โครงการได้ทำการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งในโครงการ โดยต้องอยู่ในประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบันมีโรงงาน ทั้งหมด 35 โรงงาน</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	<p>ภาคผนวกที่ 13 รายชื่อโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานชุบเคลือบโลหะ (อย่างเดียว) • โรงงานฟอกหนัง • โรงงานย้อมผ้า • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ • โรงงานผลิตสารพิษและสารเคมีที่เป็นอันตราย เช่น โรงงานผลิต/บรรจุยาฆ่าแมลง โรงงานผลิตแบตเตอรี่ เป็นต้น • โรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ พ.ศ.2552 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่อนุญาตให้กลุ่มอุตสาหกรรมประเภทโรงงานชุบเคลือบโลหะ โรงงานฟอกหนัง โรงงานย้อมผ้า โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตสารพิษ และสารเคมีที่เป็นอันตราย และโรงงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงเข้ามาดำเนินการในเขตโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายที่ห้ามเข้ามามีให้อยู่ในดุลพินิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายที่ห้ามเข้ามามีในโครงการจะอยู่ในดุลพินิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาก่อนดำเนินโครงการ	- โรงงานโดยส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการไม่อยู่ในข่ายที่ต้องศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันมีโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 โรงงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) • โรงผลิตไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด • โรงผลิตไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 12 จำกัด • บริษัท ไอที ฟอรัจ (ประเทศไทย) จำกัด • บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และโครงการรับทราบผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 44 หนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใหม่ในโครงการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเพื่อตรวจสอบและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ที่สามารถระบายมลพิษทางอากาศได้	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย และทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงานตามข้อกำหนดของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14 มาตรการติดตามควบคุมปล่องระบายอากาศออกจากโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานภายในโครงการประจำปี พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง																															
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานภายในเขตประกอบการ ให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะดังนี้	- โครงการได้แจ้งให้โรงงานทุกโรงรับทราบอัตราการระบายที่ทางโครงการกำหนดไว้เพื่อให้โรงงานทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้แก่โครงการรับทราบและหลังจากนั้นทางโครงการจะทำการสรุปอัตราการระบายอากาศ และรายงานให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศของโครงการแสดงดัง และตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณโครงการและเขตชุมชนโดยรอบโครงการเป็นประจำตามมาตรการกำหนด ดังตารางที่ 3.3-3.5 บทที่ 3	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14 มาตรการติดตามควบคุมปล่องระบายอากาศออกจากโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานภายในโครงการประจำปี พ.ศ. 2563																															
	<table><tr><th rowspan="2">ความสูงปล่อง (ม.)</th><th colspan="3">อัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน)</th></tr><tr><th>Particulate</th><th>SO₂</th><th>NO_x</th></tr><tr><td>10</td><td>2.06</td><td>2.31</td><td>0.69</td></tr><tr><td>20</td><td>5.83</td><td>5.09</td><td>1.34</td></tr><tr><td>30</td><td>7.53</td><td>6.75</td><td>1.68</td></tr><tr><td>40</td><td>8.98</td><td>12.57</td><td>3.20</td></tr><tr><td>50</td><td>23.07</td><td>28.57</td><td>7.21</td></tr><tr><td>60</td><td>43.02</td><td>76.52</td><td>7.91</td></tr></table>				ความสูงปล่อง (ม.)	อัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน)			Particulate	SO ₂	NO _x	10	2.06	2.31	0.69	20	5.83	5.09	1.34	30	7.53	6.75	1.68	40	8.98	12.57	3.20	50	23.07	28.57	7.21	60	43.02	76.52	7.91
	ความสูงปล่อง (ม.)					อัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน)																													
					Particulate	SO ₂	NO _x																												
	10				2.06	2.31	0.69																												
	20				5.83	5.09	1.34																												
	30				7.53	6.75	1.68																												
	40				8.98	12.57	3.20																												
50	23.07	28.57	7.21																																
60	43.02	76.52	7.91																																

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้จัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการแล้วโดยดำเนินการตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้น มาจนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14 มาตรการติดตามควบคุมปล่อยระบายอากาศออกจากโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยระบายของโรงงานภายในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2563
	- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิดไม่ให้มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่อยระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ	- โครงการได้ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิดที่กำหนดไม่ให้มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่อยระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- โครงการมีการคัดเลือกประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดและสอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- ดำเนินการตรวจสอบอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละโรงงานเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่โรงงานแจ้งไว้เมื่อโรงงานดำเนินการผลิตแล้วภายใน 6 เดือน	- เมื่อโรงงานภายในโครงการเปิดดำเนินการผลิตแล้วภายใน 6 เดือน ทางโครงการจะมีการตรวจสอบอัตราการระบายมลสารทางอากาศเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่โรงงานแจ้งไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องโรงงาน และต้องเสนอผลการตรวจวัดมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน จะต้องทำการตรวจวัดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ปีละ 2 ครั้ง และ/หรือ ปีละ 1 ครั้ง ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของแต่ละโรงงาน และหลังจากนั้นทางโครงการจะทำการเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14 มาตรการติดตามควบคุมปล่องระบายอากาศออกจากโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานภายในโครงการประจำปี พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของทุกปล่องให้แก่โครงการภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายให้แก่โครงการทราบภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว และเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อหน่วยพื้นที่ตามที่ได้เสนอแนะ เพื่อติดตามควบคุม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดพร้อมเสนอผลเปรียบเทียบให้ สผ.ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานและเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อหน่วยพื้นที่ตามที่ได้เสนอแนะเพื่อติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด และรายงานให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลการระบายสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สาร VOCs ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณใช้งานและการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- ปัจจุบันโรงงานในเขตประกอบการไม่มีโรงงานใดใช้สาร VOCs ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2555 วัตถุอันตรายที่ทางบริษัทฯ ใช้งานไม่ได้เข้าข่ายเป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย	- ไม่พบปัญหา	-
	- โรงงานภายในโครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- ปัจจุบันโรงงานในเขตประกอบการไม่มีโรงงานใดใช้สาร VOCs ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2555 วัตถุอันตรายที่ทางบริษัทฯ ใช้งานไม่ได้เข้าข่ายเป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ	<p>มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเปิดดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ก่อนที่จะยินยอมให้มีการเข้ามาตั้งและก่อสร้างในโครงการ โดยเจ้าของโรงงานต้องเสนอรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิด ชนิด และปริมาณมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ เพื่อตรวจสอบว่าโรงงานดังกล่าวสามารถตั้งในโครงการได้หรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบข้อมูลโรงงานในแต่ละด้านตามข้อกำหนดก่อนจะอนุญาตให้เข้ามาตั้งได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 15</p> <p>ตัวอย่างแบบสำรวจโรงงาน</p> <p>เขตประกอบการอุตสาหกรรม</p> <p>สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p><u>มาตรการดูแลโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งของโครงการที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<p>- โครงการกำหนดให้โรงงานที่น้ำเสียมีโลหะหนักปนเปื้อนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ซึ่งปัจจุบันมีทั้งหมด 7 โรงงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท นิปปอน สตีล ไฟฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท ไดโด สิทธิผล จำกัด 3. บริษัท ไดโด แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด 4. บริษัท ยูเนี่ยน ออโต้พาร์ทส มานูแฟคเจอริ่ง จำกัด 5. บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ไทยชวนแพ่ง จำกัด 7. บริษัท ไทยเมอริระ จำกัด <p>เพื่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 พบว่าบริษัท ไทยชวนแพ่ง จำกัด มีค่าโลหะหนักในน้ำเสียสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานในเดือน มี.ค. 64 ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว และในเดือน เม.ย. 64 พบว่า ค่าโลหะหนักในน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้ว</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.25 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยต้องมีขนาดบ่อที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งบ่อดังกล่าวสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.26 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องมีคั่นกันน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี มิให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนต้องมีคั่นกันน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี เพื่อไม่ให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.27 คั่นกันน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงาน ภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p><u>มาตรการดูแลโรงงานทั่วไป</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียเบื้องต้น (ถ้ามี) ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งที่โรงงานสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่แจ้งข้อมูลให้ทางโครงการทราบตามแบบสอบถามที่กำหนด และได้ทำการตรวจสอบปริมาณน้ำเสียจากการประเมิน 80% ของน้ำใช้ และคุณลักษณะของน้ำเสียเบื้องต้น สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ทั้งนี้พบว่าโรงงานที่เข้ามาตั้งจะไม่สามารถระบุถึงคุณลักษณะน้ำเสียก่อนดำเนินการได้ ดังนั้นทางโครงการจึงได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการเมื่อเปิดดำเนินการต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียตามที่ทางโครงการกำหนดเป็นประจำทุกเดือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.22 บทที่ 3 และทำการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียทุกพารามิเตอร์ที่ทางโครงการกำหนดในปีแรกทุกๆ 3 เดือน และปีถัดไปจะทำการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 15</p> <p>ตัวอย่างแบบสำรวจโรงงาน</p> <p>เขตประกอบการอุตสาหกรรม</p> <p>สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โรงงานที่น้ำเสียมีลักษณะสมบัติสูงเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่สามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่น้ำเสียมีลักษณะสมบัติสูงเกินกว่าเกณฑ์ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 17 SEP's Wastewater Levels Standard

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โรงงานต้องตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำเสียและตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน และหากมีรายการใดเปลี่ยนแปลงหรือมีการเพิ่มกระบวนการผลิตที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียจะต้องแจ้งให้ทางโครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทุกโรงงานเป็นประจำทุกเดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 3.22 บทที่ 3 และทำการสุ่มตรวจวิเคราะห์โรงงานในโครงการนอกเหนือจากรายการตรวจสอบประจำเดือนอย่างน้อยร้อยละ 10 ของโรงงานทั้งหมด โดยได้ทำการตรวจวัดพารามิเตอร์ BOD ₅ , COD, Oil and Grease, TKN, pH, TDS, TSS, Cd, Pb, P, Temp, Cu, Hg, DO, Nitrate-N, Ammonia Nitrogen, Coliform, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Ni, Zn, Arsenic, Manganese, Selenium, Barium, Iron และ Flow rate แสดงดังตารางที่ 3.23-3.28 บทที่ 3 โดยดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม และกรณีโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อปริมาณ และลักษณะน้ำเสียจะแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง ทั้งนี้ยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะรองรับได้	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทุกโรงงานเป็นประจำทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 3.22-3.27 บทที่ 3 และทำการสุ่มตรวจวิเคราะห์โรงงานในโครงการนอกเหนือจากรายการตรวจสอบประจำเดือนอย่างน้อยร้อยละ 10 ของโรงงานทั้งหมด แสดงดังตารางที่ 3.28-3.33 บทที่ 3 โดยดำเนินการเช่นนี้ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม และกรณีโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียจะต้องแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้งทั้งนี้ยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	การดำเนินการกรณีที่มีน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด			<p>ภาคผนวกที่ 18 การดำเนินการกรณีที่มีน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ในเบื้องต้นโครงการจะดำเนินการแจ้งเตือนในโรงงานดำเนินการแก้ไขปัญหาภายใน 7 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> หากผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามที่ทางโครงการกำหนดครั้งแรกโครงการจะทำการหนังสือเตือนถึงบริษัทนั้นๆ เพื่อแก้ไขปัญหาภายใน 7 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	
	<ul style="list-style-type: none"> หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาในระยะเวลาภายใน 7 วัน โครงการจะให้โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียเคมี และทำการแจ้งปรับโรงงานดังกล่าวและให้โรงงานชี้แจงถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหารวมทั้งแผนการดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหา น้ำทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ภายใน 7 วัน ตามหนังสือเตือน โครงการจะให้โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมโดยระบบบำบัดน้ำเสียเคมี และทำการปรับตามอัตราค่าปรับที่ได้กำหนดไว้และให้โรงงานชี้แจงถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหารวมทั้งแผนการดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบว่ามีโรงงานใดที่มีปัญหาในระดับดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาภายใน 30 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำใช้ให้โรงงานจนกว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาได้	- หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาภายใน 30 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำใช้ให้โรงงานจนกว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาได้ ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบว่า มีโรงงานใดที่มีปัญหาในระดับดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	
	<u>มาตรการรวบรวมน้ำเสีย</u> - โครงการต้องให้โรงงานต้องแยกกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการหรือลำรางสาธารณะ	- โรงงานทุกโรงภายในโครงการมีการแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.28 รางระบายน้ำฝนของโรงงานภายในโครงการ</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่มีดัก และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- โครงการกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นแบบปิดมิดชิดและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่น่ารังเกียจ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.29 ระบบระบายน้ำเสียโรงงานปิดมิดชิด
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ตำแหน่งเหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเป็นผู้ประสานงานและควบคุมให้มีการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ตำแหน่งเหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักมายังบ่อ Emergency pond กรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพของโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อ Emergency pond เพื่อรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนัก สำหรับกรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้งนี้ในปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.30 Emergency pond
	- การต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางจะต้องยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน	- โครงการมีการต่อเชื่อมท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางมีการยารอยต่ออย่างหนาแน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งานเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้จัดให้มีระเบียบการกำกับดูแลน้ำเสียก่อนปล่อยสู่โครงการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเป็นประจำทุกวัน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p><u>มาตรการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีไม่น้อยกว่าขนาด 475 ลบ.ม./วัน โดยจะก่อสร้างในระยะแรก ขนาด 200 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยถังเก็บน้ำเสีย ขนาด 20 ลบ.ม. จำนวน 7 ถัง ถังบำบัด ขนาด 30 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ถัง ถังพัก ขนาด 25 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ถัง ถังตกตะกอน ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถังถังพักน้ำเสีย ขนาด 2 ลบ.ม.จำนวน 1 ถัง เครื่องอัดตะกอน จำนวน 1 ชุด และในระยะต่อไป ขนาด 275 ลบ.ม./วัน โดยจะสร้างเมื่อขยายระบบบำบัดชีวภาพเป็นขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีในระยะแรก ขนาด 200 ลบ.ม./วัน ซึ่ง พบว่า มีน้ำเข้าระบบเคมีประมาณ 70 ลบ.ม./วัน โดยระบบยังสามารถรองรับน้ำเสียดังกล่าวได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ปัจจุบันมีน้ำเข้าระบบบำบัดชีวภาพ ในปริมาณ 4,274 ลบ.ม./วัน ซึ่งระบบบำบัดยังสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ โดยปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบชีวภาพในปัจจุบันยังคงเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียระยะแรกที่ได้ออกแบบไว้ คือ 4,750 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้โครงการได้ทำการก่อสร้างระบบบำบัดชีวภาพ ขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน รองรับปริมาณน้ำเสียที่จะเกิดขึ้นในระยะแรกไว้เรียบร้อยแล้ว และในระยะต่อไปหากมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดชีวภาพมากกว่า 4,750 ลบ.ม./วัน โครงการจะทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเคมีให้สามารถรองรับน้ำเสียทางเคมีได้ไม่น้อยกว่า 475 ลบ.ม./วัน ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.31 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี</p> <p>ภาคผนวกที่ 19 สรุปปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด ประจำปีเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในพื้นที่โครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพแบบตะกอนเร่งขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 ถึง บ่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด 3,500 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ถึง บ่อปรับค่าพีเอช ขนาด 36 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ บ่อเติมอากาศขนาด 3,800 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ บ่อตกตะกอน ขนาด 900 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และระบบกำจัดตะกอน ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นระบบชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 มีน้ำเสียเข้าระบบเฉลี่ยเพียง 4,274 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	  <p>รูปที่ 2.32 ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบตะกอนเร่ง</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย จำนวน 2 บ่อ ขนาด 464,000 และ 624,000 ลบ.ม. 	<p>- ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.33 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดทางชีวภาพ (AS) ดังตารางที่ 2-1 	- โครงการมีการกำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รายละเอียดดังมาตรการกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- โครงการได้เดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำระบบตลอด 24 ชั่วโมงของระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดโดยระบบบำบัดทางชีวภาพให้มีค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม	- โครงการได้ทำการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดทางชีวภาพให้มีค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบหลังการบำบัด และบริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่คลองหินลอย เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ในช่วงเดือนม.ค.-มิ.ย. 64 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ รายละเอียดดังตารางที่ 3.16-3.18 บทที่ 3	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการตลอดระยะเวลาหน้าแล้ง โดยโครงการสามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการได้เฉพาะช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม เท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมา พบว่า บ่อพักน้ำทิ้งของทางโครงการมีความสามารถรองรับน้ำทิ้งและเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการตลอดระยะเวลาหน้าแล้ง และทางโครงการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการเฉพาะช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.33 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และการชะล้างจากดินลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ถูกจัดเก็บไว้ในอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และการชะล้างจากดินลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.34 อาคารเก็บกากของเสีย
	- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ขนาด 10,000 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยถังกรองทราย จำนวน 1 ถัง Granular Activated Carbon จำนวน 1 ถัง และถัง Powered Activated จำนวน 1 ถัง โดยจะก่อสร้างในระยะแรกจำนวน 5 ชุด ขนาด 5,000 ลบ.ม./วัน และก่อสร้างในระยะที่ 2 จำนวน 5 ชุด ขนาด 5,000 ลบ.ม./วัน	- โครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 แล้วตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.35 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องทำการล้างหน้าทราย (Back wash) ชูตถึงกรองทรายเป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ชั้นที่ 3 แล้ว ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา โดยได้ทำการล้างหน้าทราย (Back wash) ชูตถึงกรองทรายเป็นประจำทุกวัน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.35 ระบบบำบัดน้ำเสียชั้นที่ 3</p>
	- โครงการต้องเปลี่ยนสารกรองชุดถังกรองคาร์บอน ทุก 6 เดือน หรือน้อยกว่าซึ่งจะควบคุมการเปลี่ยนสารกรองจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำออกกระบบเป็นหลัก หากคุณภาพน้ำออกจากระบบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นต้องพิจารณาเปลี่ยนสารกรองทันที	- โครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ชั้นที่ 3 แล้ว ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา โดยจะเปลี่ยนสารกรองชุดถังกรองคาร์บอน ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ หากคุณภาพน้ำออกจากระบบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจะเปลี่ยนสารกรองโดยทันที	- ไม่พบปัญหา	
	- โครงการต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการได้มีการตรวจสอบซ่อมแซมดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอตามแผนซ่อมบำรุง (PM) ประจำปี พ.ศ. 2564	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 20 แผนซ่อมบำรุง (PM) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2564


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องจัดเตรียมสำรองอุปกรณ์อะไหล่ หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันที กรณีเกิดเหตุอุปกรณ์ภายในระบบชำรุดและจัดเตรียมสำรองสารเคมีที่ใช้ให้มีปริมาณเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 เดือน</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมสำรองอุปกรณ์อะไหล่ หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันที กรณีเกิดเหตุอุปกรณ์ภายในระบบชำรุดและจัดเตรียมสำรองสารเคมีที่ใช้ให้มีปริมาณเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 เดือน</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.36 อุปกรณ์สำรอง และการสำรองสารเคมีสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยระบายออกสู่คลองหินลอยให้มีค่า BOD ไม่เกิน 36.92 มิลลิกรัมบีโอดี/วัน และอัตราการระบายไม่เกิน 9,231 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่คลองหินลอย ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 มีค่า BOD₅ เท่ากับ 1.0-3.3 มิลลิกรัมบีโอดี/วัน และอัตราการระบายเท่ากับ 2,704-3,952 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งมีการติดตั้ง BOD₅ และ COD Online ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 เครื่องตรวจวัดออนไลน์ขัดข้องทั้งนี้ อยู่ระหว่างการแก้ไข แต่ทางโครงการ ยังคงดำเนินการตรวจวัดค่า BOD₅ และ COD เป็นประจำทุกสัปดาห์ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทุกประการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 47 หนังสือแจ้งข้อมูลระบบการตรวจวัดมลพิษน้ำ ระยะไกล</p>  <p>รูปที่ 2.37 BOD และ COD Online</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องไม่ระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง อย่างเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่มีระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง โดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดแล้ว ให้กักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Polishing Pond) ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการได้ตลอดช่วงฤดูแล้ง (ประมาณ 6 เดือน คือ เดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	- โครงการได้รวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัด โดยกักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาด 464,000 ลบ.ม. และขนาด 624,000 ลบ.ม. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายในโครงการได้ตลอดช่วงฤดูแล้ง	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.33 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองหินลอยในฤดูแล้ง (ประมาณ 6 เดือน คือเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) โดยระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้เฉพาะหน้าน้ำเท่านั้น (ประมาณ 6 เดือน คือเดือนพฤษภาคม-กันยายน)	- โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองหินลอยในฤดูแล้ง และจะระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้เฉพาะหน้าน้ำเท่านั้นตามที่มาตรการกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำสาธารณะประมาณ 200,000 ลบ.ม. ในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ลงสู่คลองหินลอยในอัตราประมาณ 1,111 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล.	- โครงการได้จัดให้มีฝายกั้นน้ำเปิด-ปิด เชื่อมกับคลองหินลอย และมีประตูควบคุมการระบายน้ำ เพื่อให้ให้น้ำในอ่างเก็บน้ำสาธารณะมีการหมุนเวียนสู่คลองหินลอย โดยทางโครงการได้เปิดประตูกั้นน้ำตลอดทั้งปี โดยมีอัตราการระบาย 1,111 ลบ.ม./วัน และค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล.	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.38 ฝายกั้นน้ำเปิด-ปิด เชื่อมกับคลองหินลอย</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องไม่ทำการเชื่อมต่อการระบายน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (bypass) กับแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	- โครงการไม่มีการเชื่อมต่อการระบายน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (bypass) กับแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-
	- ห้ามมิให้มีการสูบน้ำเสียลงแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือบ่อน้ำใต้ดินโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่มีการสูบน้ำเสียลงแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือบ่อน้ำใต้ดินโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-
	- หากในอนาคต หน่วยงานราชการได้ออกข้อกำหนดเชิงพื้นที่ มิให้โครงการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้ โครงการต้องนำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมาเป็นน้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม (น้ำเกรด 2) ให้แก่โรงงานในโครงการ	- หากในอนาคตมีข้อกำหนดดังกล่าว ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดโดยการนำไปรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- โครงการได้ใช้น้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยมีปั๊มสำหรับสูบน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วเพื่อสูบน้ำใส่รถบรรทุกนำไปรดน้ำต้นไม้ และล้างถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.39 รถบรรทุกน้ำภายในโครงการ
	- โครงการต้องบันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	- โครงการได้บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์ทุกครั้ง และรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน ซึ่งในรอบเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 มีปริมาณรวม 90,737 ลบ.ม. (ภาคผนวกที่ 38)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 42 บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p><u>มาตรการควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนตามแผนซ่อมบำรุง (PM) ประจำปี พ.ศ. 2564 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 20</p> <p>แผนซ่อมบำรุง (PM) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี 2564</p>
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อใช้ประโยชน์ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 4 ครั้ง และได้นำส่งรายงานให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อบต.มายางพร และอบต. ปลวกแดง เป็นประจำทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 5</p> <p>ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการทำการตรวจวัด ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเขตประกอบการ ฯ	- โครงการได้ดำเนินการติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.40 บอร์ดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลและระดับน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก เพื่อเฝ้าระวังระดับที่อาจสูงและไหลล้นออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนบันทึกการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์	- โครงการได้เปิดใช้งานระบบเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลแล้วตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2555 เป็นต้นมา และมีการบันทึกการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 42</p> <p>บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์</p>   <p>รูปที่ 2.41 เครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหล</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีบุคลากรที่ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (ทางน้ำ) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติงานประจำในระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการฯ ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่วิศวกรได้ออกแบบไว้	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด ดำเนินการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัท อีสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด ได้จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญ ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาทำการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาและเป็นไปตามข้อกำหนดที่วิศวกรได้ออกแบบไว้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 21 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดตั้งตึกถังขยะเพื่อการบริหารและจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการโดยหน้าที่ของคณะทำงาน ฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายประจำปีของโครงการ ● นำหลัก 3 R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ● จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด ● จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่รับอนุญาตให้กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากราชการ ที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในโครงการนำหลัก 3 R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย 2. จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด 3. มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตำแหน่งบริหารงานทั่วไปเป็นคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยมีการสรุปผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 22 ประกาศ เรื่อง Waste (ขยะ สิ่งปฏิภูล ของเสีย เศษวัสดุ ไม่ใช้แล้ว)</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภทและปริมาณ ของโรงงานต่างๆ จัดทำรายงานปริมาณขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น แยกตามประเภทพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่ใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานภายในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ ดำเนินการตรวจสอบทุกปี 	4. โครงการมีการรวบรวม และจัดทำรายงานกากของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของแต่ละโรงงาน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 23 สรุปการนำออกขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำปี เดือน ม.ค.-มิ.ย. 64

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องรณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) การปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	- โครงการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในโครงการนำหลัก 3 R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 22 ประกาศ เรื่อง Waste (ขยะ สิ่งปฏิกูล ของเสีย เศษวัสดุไม่ใช้แล้ว)
	- โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย และรายงาน สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	- โครงการมีการรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 และรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 23 สรุปรายงานการนำออกขยะไม่อันตราย และ ขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64
	- โครงการต้องจัดการบริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-3	- โครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะ พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์หามีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงานประมาณ 4,046 ตัน/ปี และจากพื้นที่อื่นภายในโครงการประมาณ 581 ตัน/ปี ขยะที่สามารถเผาได้ให้รวบรวมไปยังอาคารเตาเผาและจัดการ โดยการเผาในเตาเผาขยะเศษอาหารให้โครงการติดต่อผู้รับเหมาทำการเก็บรวบรวมไปเลี้ยงสัตว์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงาน และจากพื้นที่อื่นภายในโครงการ ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 โครงการไม่มีการเดินระบบเตาเผา ทั้งนี้ได้รวบรวม และนำส่งขยะทั้งหมดให้กับบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างในการจัดเก็บขยะทั่วไปของโครงการ 2. เศษอาหารทางโครงการได้ติดต่อผู้รับเหมาทำการเก็บรวบรวมไปเลี้ยงสัตว์แล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 26</p> <p>สัญญาบริการจัดเก็บ และกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีรถเก็บขนขยะ จำนวน 4 คัน ได้แก่ รถเก็บขนขยะ ขนาด 2 ตัน จำนวน 2 คัน ขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน และรถสารถรงกรณีดูดเงินจำนวน 1 คัน และให้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน มิให้ตกค้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัด โดยได้จัดให้มีรถเก็บขนขยะ จำนวน 4 คัน ดังนี้ รถเก็บขนขยะ ขนาด 2 ตัน จำนวน 2 คัน ขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน และรถสารถรงกรณีดูดเงิน จำนวน 1 คัน พร้อมทั้งดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวันเพื่อไม่ให้มีขยะเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.42 รถเก็บขนขยะภายในโครงการ
	- ในกรณีที่รถเก็บขนขยะชำรุด โครงการจะต้องใช้รถที่สำรองไว้ใช้งาน และเร่งซ่อมแซมรถเก็บขนขยะให้กลับมาใช้งานโดยเร็วที่สุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยหากรถเก็บขนขยะชำรุด จะใช้รถที่สำรองไว้ใช้งานแทน และเร่งซ่อมแซมรถเก็บขนขยะให้กลับมาใช้งานโดยเร็วที่สุด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพไม่ให้มีปริมาณมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- โครงการมีกฎระเบียบควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บและกำจัดขยะให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และไม่ให้มีขยะเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีหลังคาคลุมหรือฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกรวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย	- โรงงานทุกโรงมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้สะดวกพร้อมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.43 ถังขยะแยกประเภทของโรงงานภายในโครงการ</p>
	- ขณะที่ทำการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุอุปกรณ์ปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่กำจัด	- โครงการได้แจ้งให้พนักงานเก็บขนขยะมูลฝอยให้ทำการขนถ่ายอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการหกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งมีวัสดุปิดคลุมระหว่างการขนส่งทุกครั้งดำเนินการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามซีเมนต์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามซีเมนต์ อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องเผาขยะมูลฝอยเองและรวบรวมเข้าจากการเผาส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายกำหนดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้คือในกรณีที่เตาเผาขยะทั่วไปของโครงการเกิดขัดข้อง โครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดอย่าง ถูกวิธีต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการปรับปรุงเตาเผาทั้งนี้ ในรอบเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง สำหรับของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทางโรงงานแต่ละโรงงานได้ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 25 เอกสารรายละเอียดการปรับปรุงเตาเผาขยะมูลฝอยทั่วไปใหม่ โดยเลือกติดตั้งเตาเผาแบบ Rotary Kiln

ญัตติที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปกำหนดให้มีการกำจัดโดยวิธีการเผา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งเตาเผาขยะ ขนาด 1,000 กก./ชม. จำนวน 1 เตา โดยจะทำการเผาไหม้วันละ 10 ชั่วโมง • ใช้น้ำมันก๊าดในการจุดเตาเผาและไม่สำรองไว้ในอาคารเตาเผาขยะ • ให้โครงการเดินเตาเผาทุกวัน ไม่ให้มีขยะตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการติดตั้งเตาเผาขยะ และมีระบบการจัดการขยะมูลฝอยตามที่มาตรการกำหนดไว้ ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 โครงการไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะ เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงเตาเผาขยะมูลฝอยทั่วไปใหม่โดยเลือกติดตั้งเตาเผาแบบ Rotary Kiln ซึ่งได้ทำหนังสือแจ้งไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 ก.ค. 55 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามซีเมนต์ อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามซีเมนต์ อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากเตาเผาขยะให้มีความเข้มข้นไม่เกิน 175 มก./ลบ.ม. ที่ออกซิเจน ร้อยละ 7	- ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 โครงการไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะเนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงเตาเผาขยะมูลฝอยทั่วไปใหม่โดยเลือกติดตั้งเตาเผาแบบ Rotary Kiln ซึ่งได้ทำหนังสือแจ้งไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 ก.ค. 55	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 26 สัญญาบริการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป
	- กรณีที่เตาเผาขยะของโครงการเกิดขัดข้องโครงการต้องประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ มารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 โครงการไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะ เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงเตาเผาขยะ โดยได้นำส่งขยะทั่วไปให้บริษัท ดี.อาร์. จี.ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างในการกำจัดขยะทั่วไปของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปีของเตาเผามูลฝอย เพื่อให้เตาเผามูลฝอยมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ของเตาเผามูลฝอยให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะ	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการเตาเผาขยะของโครงการ ให้เตาเผาให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ มีประสบการณ์คอยควบคุมดูแลเตาเผาขยะของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ทั้งนี้ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการ การของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัดขยะ มูลฝอยให้มีประสิทธิภาพไม่ให้มีปริมาณมูลฝอยเหลือ ตกค้างในแต่ละวัน	- โครงการได้ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ และกำจัดขยะให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพไม่ให้มีขยะ เหลือตกค้างในแต่ละวัน	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นในอาคารเก็บกาก ของเสีย ด้วยระบบท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งไปบำบัดด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ในรอบเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 โครงการได้รวบรวมและนำส่ง ขยะทั่วไปให้กับบริษัท ดี.อาร์.จี. อูริกซ์ จำกัด เป็นผู้รับจ้าง ในการกำจัดขยะทั่วไปของโครงการ ซึ่งไม่มีขยะตกค้าง ภายในอาคาร ดังนั้นจึงไม่มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากอาคารเก็บกากของเสีย แต่อย่างไรก็ตามหากมีน้ำเสีย เกิดขึ้น โครงการได้จัดเตรียมรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากอาคารเก็บกากของเสีย ด้วยระบบท่อเพื่อส่งไประบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของทางโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	(2) ของเสียอันตราย - ของเสียอันตรายที่เกิดจากโรงงาน ประมาณ 14,263 ตัน/ปี ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตราย ที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัด	- โรงงานแต่ละโรงได้ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัด ของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำ การเก็บขนไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูล ปริมาณ ลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายที่ขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงงานส่งเอกสารการกำจัดของเสียอันตรายให้โครงการรับทราบทุกครั้งเพื่อรวบรวมข้อมูล ปริมาณ ลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายและรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 23 สรุปการนำออกขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำปี ม.ค.-มิ.ย. 64
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ให้บริการเก็บขนขณะที่ทำการขนถ่ายต้องดำเนินการทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานที่ก่อให้เกิดของเสียอันตราย ต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อขนส่งไปกำจัดยังผู้กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- โครงการมีมาตรการในการควบคุมการจัดการกากของเสียของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการตามประกาศ เรื่อง Waste (ขยะสิ่งปฏิกูลของเสีย เศษวัสดุไม้ใช้แล้ว) โดยกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อขนส่งไปกำจัดยังผู้กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 22</p> <p>ประกาศ เรื่อง Waste</p> <p>(ขยะ สิ่งปฏิกูล ของเสีย เศษวัสดุไม้ใช้แล้ว)</p>  <p>รูปที่ 2.44 อาคารเก็บกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(3) ตะกอนจากระบบสาธารณสุขโรค			
	<ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำประปา ประมาณ 90 ตัน/ปี จัดเป็นของเสียไม่อันตราย โครงการจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้ กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 85 ตัน/ปี ต้องทำการตรวจสอบว่าเป็นของเสียไม่อันตรายหรือเป็นของเสียอันตรายก่อน และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาที่เกิดขึ้นมีเพียงเล็กน้อย ทางโครงการจึงได้รวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม เมื่อมีปริมาณมากพอจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ปัจจุบันกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ได้ทำการตรวจสอบแล้วว่าเป็นของเสียไม่อันตราย ทางโครงการรวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม และได้ดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา 	<p>-</p>  <p>รูปที่ 2.34 อาคารเก็บกากของเสีย</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- โครงการจัดให้มีอาคารที่มีหลังคาคลุมสำหรับเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางโครงการจึงได้รวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.34 อาคารเก็บกากของเสีย</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ระดับเสียง	- โครงการต้องควบคุมดูแลโรงงานมิให้มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวนเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการได้ควบคุมดูแลโรงงานภายในโครงการไม่ให้มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวนเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ระดับเสียง (ต่อ)	- โครงการต้องจัดพื้นที่โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังอยู่พื้นที่ด้านใน และหลีกเลี่ยงการตั้งอยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- ปัจจุบันยังไม่พบว่ามีโรงงานใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการควบคุม ดูแลการดำเนินการของโรงงานภายในโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไม่ผลัดใบ ทนลมได้ดี มีลักษณะเป็นทรงพุ่มแน่นพอประมาณ และแตกกิ่งก้านตั้งแต่ความสูง 2 เมตรเป็นต้นไป ปลูกในลักษณะ 3 แถวสลับฟันปลา ในพื้นที่แนวกันชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนขยาย เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย แต่ทั้งนี้ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่โครงการส่วนที่เปิดดำเนินการ เพื่อเป็นแนวกันชนเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.45 การปลูกต้นไม้บริเวณรอบโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ระดับเสียง (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บรวบรวมผลการตรวจวัดระดับเสียงของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงทำการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียงเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ เพื่อเก็บรวบรวมและนำเสนอผลการดำเนินการต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบ ทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 27 สรุปข้อมูลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อ และรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 28 ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ
	- โครงการต้องทำความสะอาด ลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และมีแผนขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนและจุดที่มีการเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและน้ำทางธรรมชาติ	- โครงการมีการดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำ และยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงงานต้องต่อเชื่อมท่อระบายน้ำของโรงงานกับท่อระบายน้ำส่วนกลางและยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึมพร้อมทั้งให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งานเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย เพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อนขึ้นในพื้นที่โรงงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อนขึ้นในพื้นที่โรงงาน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้แต่ละโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำฝนบนพื้นที่ของโรงงานเพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงระยะเวลาฝนตก 15 นาทีแรก	- ปัจจุบันโรงงานภายในโครงการได้ดำเนินการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำฝนบนพื้นที่ของโรงงาน จำนวน 8 โรงงาน ดังนี้ 1. บริษัท นิปปอน สเตล ไพพ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 1 2. บริษัท นิปปอน สเตล ไพพ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2 3. บริษัท ไดโต้ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 4. บริษัท ยูเนี่ยน ออโต้พาร์ทส มานูแฟคเจอร์ จำกัด 5. บริษัท ไทยชนแพ่ง จำกัด 6. บริษัท ไทยเมอริส จำกัด 7. บริษัท อัสสัมทีค (ประเทศไทย) จำกัด 8. บริษัท สยามโกชิ มานูแฟคเจอร์ จำกัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 29 ตัวอย่างบ่อบำบัดน้ำฝน ของโรงงานในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนบนพื้นที่บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการส่วนขยาย ขนาด 2,400 และ 450 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนบนพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.46 พื้นที่ก่อสร้างบ่อพัก</p>
	- โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนที่กักเก็บไว้ 15 นาทีแรกหากน้ำฝนดังกล่าวปนเปื้อนโลหะหนักให้สูบไปทำการบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนปนเปื้อน จะกำหนดให้ดำเนินการตรวจทุก 2 สัปดาห์ ตลอดช่วง ฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี)	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องทำการระบายน้ำฝนออกจากบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนภายหลังจากตรวจสอบแล้วทุกครั้ง เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนปนเปื้อนในครั้งต่อไป	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องทำการตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อพักน้ำฝนทุกปี โดยในวิศวกรรมลงนามรับรองทุกปี	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องรวบรวมผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำฝนปนเปื้อนของแต่ละบ่อพักน้ำฝนเพื่อเป็นข้อมูลทุกปีและนำเสนอต่อ สผ.	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนปนเปื้อน จะกำหนดให้ดำเนินการตรวจทุก 2 สัปดาห์ ตลอดช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี)	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องทำการระบายน้ำฝนออกจากบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนภายหลังจากตรวจสอบแล้วทุกครั้ง เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนปนเปื้อนในครั้งต่อไป	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องทำการตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อพักน้ำฝนทุกปี โดยในวิศวกรลงนามรับรองทุกปี	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องรวบรวมผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำฝนปนเปื้อนของแต่ละบ่อพักน้ำฝนเพื่อเป็นข้อมูลทุกปีและนำเสนอต่อ สผ.	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ทั้งนี้หากแล้วเสร็จจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคมขนส่ง	- โครงการต้องจัดระบบการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มี รปภ. เพื่อตรวจรถที่วิ่งเข้า-ออก บริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร พร้อมจัดสร้างถนนสายหลักให้มีความกว้าง และมีระบบการเดินรถทางเดียว และทำการติดไฟตามเสาไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแสงสว่างตามถนน ในตอนกลางคืน โดยแต่ละเสาไฟฟ้าจะห่างกัน 40 เมตร นอกจากนี้โครงการยังได้จัดให้มีถนนสายรองเข้าถึงที่ดินทุกแปลงในโครงการ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงถึงกันได้ และในชั่วโมงเร่งด่วนจะจัดให้มี รปภ. ไปอำนวยความสะดวกบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ</p>  <p>รูปที่ 2.48 ถนนสายหลักภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.49 การติดตั้งเสาไฟฟ้าเพื่อเพิ่มแสงสว่างตามถนน</p>  <p>รูปที่ 2.50 ถนนสายรองภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องถิ่นเพื่อให้เข้มงวดและตรวจตรารถที่เข้า-ออกบริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	- โครงการจัดให้มีป้อมตำรวจอยู่บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการตรวจตรารถที่เข้า-ออกบริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.51 ป้อมตำรวจบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ
	- โครงการต้องเข้มงวดในการรับพนักงานขับรถเพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ	- โครงการ และโรงงานต่างๆ ภายในโครงการได้เข้มงวดในการรับพนักงานขับรถ โดยต้องผ่านการพิจารณาตามกฎระเบียบการรับพนักงานก่อน เพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำป้ายสัญญาณเตือนก่อนถึงโครงการประมาณ 200 เมตร	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนเขตนิคมอุตสาหกรรมก่อนถึงโครงการ 200 เมตร และมีป้ายจำกัดความเร็ว 60 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ และมีการเพิ่มเติมสัญญาณเตือนต่างๆ ในบริเวณที่มีความเสี่ยง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.52 ป้ายเตือนเขตนิคมอุตสาหกรรม ก่อนถึงโครงการ 200 เมตร</p>  <p>รูปที่ 2.53 ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.53 ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ (ต่อ)</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.53 ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ (ต่อ)</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- โครงการต้องทำไฟกระพริบที่ทางเข้าโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้าโครงการ และบริเวณทางแยกต่างๆ ภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.54 สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้าโครงการ
	- โครงการต้องจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข	- โครงการมีการจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งมีแนวทางการแก้ไข และปรับปรุง โดยในช่วงเดือนม.ค.-มิ.ย. 64 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 5 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30 บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10. การใช้ที่ดิน	- โครงการต้องควบคุมป้องกันภาวะมลพิษที่จะเกิดขึ้นจากโครงการอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะภาวะมลพิษทางน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานทุกโรงที่เปิดดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน แสดงดังตารางที่ 3.22-3.27 พร้อมทั้งมีการสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานทุกโรงที่เปิดดำเนินการทุกเดือน จำนวน ร้อยละ 10 ของโรงงานทั้งหมด โดยแต่ละโรงงานตรวจวัดทั้งหมด 15 พารามิเตอร์ และสำหรับโรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการใหม่จะตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 35 พารามิเตอร์ โดยมีความถี่ในการตรวจวัดทุก 3 เดือน นอกเหนือจากการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือน ตารางที่ 3.28-3.33	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานที่ตั้งภายในโครงการรับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน	- โครงการได้มีการติดป้ายรับสมัครงานไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้แรงงานในท้องถิ่นสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และนอกจากนี้ยังได้แนะนำให้โรงงานภายในโครงการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.55 ป้ายประกาศรับสมัครงาน ด้านหน้าโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการต้องดำเนินงานประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยให้คนงานจากท้องถิ่นเป็นสื่อประชาสัมพันธ์	- โครงการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ และผ่านการเข้าประชุมกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น พร้อมทั้งได้ติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.56 ประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี ครึ่งล่าสุดได้ดำเนินการในวันที่ 16-18 ต.ค. 63 จำนวนทั้งหมด 398 ตัวอย่าง แบ่งพื้นที่ออกเป็นรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 279 ตัวอย่าง และพื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 119 ตัวอย่าง โดยในปี พ.ศ. 2564 จะดำเนินการในช่วงปลายปี เนื่องจากเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรค COVID-19	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 31 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีกิจกรรมช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคม และชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 เช่น <ul style="list-style-type: none"> ร่วมสนับสนุนงบประมาณ สำหรับจัดซื้ออุปกรณ์การเรียน เพื่อมอบของขวัญให้เด็กนักเรียน โรงเรียนภายในพื้นที่เขตตำบลมาบยางพร เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2564 ร่วมกับกองการศึกษาขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564 สนับสนุนงบประมาณ กิจกรรมแรลลี่การกุศล เพื่อสร้างอุโบสถ วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม (วัดสะพานสี่) ที่ตั้ง หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และท้องถิ่น ร่วมประชุมการบริหารจัดการฉีควัดขึ้นโควิด-19 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564 	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 32 เอกสารการมีส่วนร่วมในชุมชน ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม	- โครงการต้องจัดให้มีหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3) การจัดบันทึกและการแก้ไข ปัญหา รวมทั้งแผนการจัดการปัญหา ร้องเรียน และรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียน ที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ และนำเสนอให้ สผ.ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนมีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และมีแผนการจัดการปัญหา ร้องเรียน พร้อมทั้งมีการรวบรวม บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการและนำเสนอให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ซึ่งประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 พบว่าไม่มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 33 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน
	- โครงการต้องจัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	- โครงการได้จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอกเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการต้องเปิดต้อนรับการเข้าเยี่ยมชม การดำเนินงานของโครงการจากชุมชน และผู้เกี่ยวข้อง เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น	- โครงการได้เปิดต้อนรับให้ชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการได้ ทั้งนี้ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ยังไม่มีหน่วยงานภายนอกขอเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านเป็นประจำทุกเดือน บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการเพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน	- โครงการได้ดำเนินการติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.40 บอร์ดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการต้องประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ และปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ และปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องมีกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility) เป็นประจำทุกปีแบ่งออกเป็นกิจกรรมเชิงรับผิดชอบต่อสังคม และกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ต่อชุมชน ประกอบด้วยด้านการพัฒนาอาชีพด้านการศึกษา ด้านศาสนาและวัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข และด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคมและชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยประจำปี ม.ค.-มิ.ย. 64 เช่น <ul style="list-style-type: none"> ร่วมสนับสนุนงบประมาณ สำหรับจัดซื้ออุปกรณ์การเรียน เพื่อมอบของขวัญให้เด็กนักเรียนโรงเรียนภายในพื้นที่เขตตำบลมาบยางพร เนื่องในวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2564 ร่วมกับกองการศึกษาขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564 สนับสนุนงบประมาณ กิจกรรมแรลลี่การกุศล เพื่อสร้างอุโบสถ วัดราษฎร์อิสดาราม (วัดสะพานสี่) ที่ตั้ง หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 32 เอกสารการมีส่วนร่วม ในชุมชน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดตั้งคณะกรรมการที่มาจากผู้นำชุมชน ชาวบ้านและหน่วยงานราชการท้องถิ่นขึ้นมาเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนหน่วยงานเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี ครั้งล่าสุดได้ดำเนินการในวันที่ 16-18 ต.ค. 63 จำนวนทั้งหมด 398 ตัวอย่าง แบ่งพื้นที่ออกเป็นรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 298 ตัวอย่าง และพื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 100 ตัวอย่าง โดยในปี พ.ศ. 2564 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 31 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
13. สาธารณสุข	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่องปีละครั้ง โดยเฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เช่น พนักงานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการปีละ 1 ครั้ง และสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี ซึ่งได้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินการ ในวันที่ 21 ธ.ค. 63 สำหรับประจำปี 2564 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2563 และผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ประจำปี 2564

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
13. สาธารณสุข (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจร่างกายพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และรวบรวมเอกสารผลการตรวจวัดสุขภาพดังกล่าว เพื่อรายงานให้ สผ.ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการและโรงงานทุกโรงภายในโครงการได้จัดให้มีการตรวจร่างกายพนักงานเป็นประจำทุกปี และส่งผลการตรวจสุขภาพให้แก่โครงการรับทราบเป็นประจำทุกปี เพื่อรวบรวมและประกอบเป็นข้อมูลในการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 โครงการมีพนักงานใหม่ เข้าทำงาน จำนวน 2 คน พบว่า ผลสุขภาพเป็นปกติ	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 27 สรุปข้อมูลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ</p> <p>ภาคผนวกที่ 34 สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2563 และผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ประจำปี 2564</p>
	- โครงการต้องตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงได้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
13. สาธารณสุข (ต่อ)	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งรถรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรุนแรง เพื่อนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรุนแรง เพื่อนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียงได้ตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.57 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน</p>  <p>รูปที่ 2.58 รถฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><u>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องศึกษาข้อมูลและเก็บข้อมูลของโรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการโดยเน้นการรื้อไหล การแพร่กระจายของมลสารการแผ่รังสีความร้อนจากเครื่องจักรกล เสียงรบกวน และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เหมาะสมยิ่งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีแบบสำรวจโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของแต่ละโรงงาน และเก็บข้อมูลของโรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยเน้นการรื้อไหลการแพร่กระจายของมลสาร การแผ่รังสีความร้อนจากเครื่องจักรกล เสียงรบกวนและวิเคราะห์ข้อมูล และนำมาหาแนวทางการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสมต่อไปในที่ประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ปัจจุบันยังไม่พบว่ามีโรงงานใดเกิดปัญหาในกรณีดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 35</p> <p>แผนผัง และภาพการประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องมีการดูแลด้านอากาศมีมลพิษภายในโครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง ครึ่งล่าสุดมีการจัดประชุม เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 63 สำหรับปี พ.ศ. 2564 จะดำเนินการช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 35 แผนผัง และภาพการประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำรายงานอุบัติเหตุและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	- โครงการมีการจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งมีแนวทางการแก้ไข และปรับปรุง และโรงงานภายในโครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงานด้วย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30 บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64
	- โครงการต้องฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้ตระหนักและเข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ทางด้านความปลอดภัย	- โครงการ และโรงงานทุกโรงภายในโครงการ มีการฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้ตระหนักและเข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ทางด้านความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 39 การประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ -

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตเรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตเรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อจัดทำและปรับปรุงแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านความปลอดภัยและแจ้งให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโรงงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการจัดตั้งชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตเรียล พาร์ค และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง ครั้งล่าสุดมีการจัดประชุม เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 63 สำหรับปี พ.ศ. 2564 จะดำเนินการช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 35 แผนผัง และภาพการประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตเรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอ เช่น ถุงมือ แว่นตา และหมวกนิรภัย เป็นต้น โดยพิจารณาให้เหมาะสมตามลักษณะงาน	- โครงการ และโรงงานทุกโรงภายในโครงการ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามลักษณะการทำงานอย่างเพียงพอ เช่น ถุงมือ แว่นตา และหมวกนิรภัย เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.59 การสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
	- โครงการต้องจัดให้มีวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนถ่ายสารเคมีเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล	- โครงการได้จัดให้มีวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนถ่ายสารเคมีเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และมีการอบรมเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 36</p> <p>วิธีปฏิบัติในกรณีสารเคมีหกรั่วไหล</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>การป้องกันอัคคีภัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ติดตั้งระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ขนาด 1.2 ล้าน ลบ.ม. - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด จำ นวน 2 บ่อ ขนาดความจุรวม 1.088 ล้าน ลบ.ม. 2. ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) ให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. 3. ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิดเปียก ทุกระยะห่าง 150 เมตรของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจำนวน 2 เครื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ขนาด 1.2 ล้าน ลบ.ม. - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ 2. ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) ให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. 3. ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิดเปียก ทุกระยะห่าง 150 เมตรของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 2 เครื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>อ่างเก็บน้ำสาธารณะ</p>  <p>บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด รูปที่ 2.60 อุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัย</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 เครื่อง 6. จัดเตรียมรถดับเพลิง ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน	5. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 เครื่อง 6. รถดับเพลิง ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน	- ไม่พบปัญหา	 <p>Fire Hydrant</p>  <p>หัวน้ำดับเพลิง</p> <p>รูปที่ 2.60 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งหัวดับเพลิงและขนาดท่อน้ำประปาของโครงการส่วนเดิมให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการดำเนินการติดตั้งหัวดับเพลิงและขนาดท่อน้ำประปาของโครงการส่วนเดิมให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รถดับเพลิง รูปที่ 2.60 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>
	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสอบหัวดับเพลิงที่ติดตั้งภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้พร้อมใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบหัวดับเพลิง จำนวน 51 หัว ภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 37 ภาพการตรวจสอบระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง และรถดับเพลิง ภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Engine Pump) และ/ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปา เพื่อใช้กรณีที่เกิดอัคคีภัยในโครงการ โครงการสามารถรักษาแรงดันในท่ออย่างน้อย 5.6 บาร์	- โครงการได้จัดให้มีปั๊มที่รักษาแรงดันภายในเส้นท่อได้ 6 kg/cm ² รองรับในกรณีเกิดอัคคีภัยขึ้นภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.61 Tower Tank
	- โครงการต้องตรวจสอบความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ประจำรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบระดับเพลิงและอุปกรณ์ประจำรถ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และในกรณีที่ทางโครงการนำรถดับเพลิงเข้าซ่อมบำรุง ทางโครงการจะแจ้งให้โรงงานภายในโครงการรับทราบ และขอรถดับเพลิงสนับสนุนชั่วคราวจาก อบต. มายางพร	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 37 ภาพการตรวจสอบระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและรถดับเพลิงภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีผังการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุการณ้ฉุกเฉิน (รูปที่ 4)	- โครงการได้จัดให้มีผังการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุการณ้ฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 39 ผังปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	- โครงการต้องมีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันระหว่างโรงงานและโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้เข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินกับโรงงาน โดยการสนับสนุนระดับเพลิง และทีมผจญเพลิงเป็นประจำทุกปี (ภาคผนวกที่ 41)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 45 การซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงาน ภายในโครงการ



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องมีโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งให้มีการตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ดียู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งให้มีการตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ดียู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.62 ระบบสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) ที่จะกำจัดหรือลดความเสี่ยงของพนักงานที่สัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการทำงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p><u>สารเคมี/เชื้อเพลิง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้ในอาคารเก็บที่มีการระบายอากาศได้ดี * ดูแลสถานที่ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น มีการระบายอากาศและแสงสว่างเพียงพอ ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดิน เป็นต้น * จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน เช่น ฝักบัวฉุกเฉิน ที่สำหรับล้างตา ไว้ในบริเวณที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี หรือมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมี 	<p>- โครงการและโรงงานภายในโครงการได้คำนึงถึงความเสี่ยงของพนักงานที่จะได้รับสัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดครบทุกด้านอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.63 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและฝักบัวฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อากาศในร่ม และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * สารเคมีต้องบรรจุในภาชนะที่มีสภาพสมบูรณ์ มีการปิดผนึกแน่นสนิท * เคลื่อนย้ายสารเคมีด้วยรถเข็น โดยเมื่อยกสารเคมีที่เตรียมไว้ขึ้นรถเข็นให้อยู่ในสภาพที่มั่นคง และไม่ควรบรรทุกทุกถังสารเคมีมากจนเกินไป จากนั้นค่อยๆ ยกขึ้นไปภายในพื้นที่ที่เตรียมไว้ในบริเวณที่ใช้งานอย่างระมัดระวัง * การวางถังสารเคมีต้องไม่วางในสถานที่เสี่ยงต่อการล้ม หรือหกลงพื้น * การเติมสารเคมีทุกครั้ง ควรจัดเตรียมถาดรองรับสารเคมีที่อาจรั่วไหล โดยวางบริเวณที่จะทำการขนถ่าย 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>ฝุ่นละออง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์อยู่เสมอ * จัดให้มีการดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันการสะสมตัวของฝุ่นละออง * จัดให้พนักงานสวมใส่หน้ากากป้องกันขณะทำงาน และสวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง * ตรวจสอบสุขภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรค เช่น ระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง การอักเสบเรื้อรัง โดยพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ หรือหากพบความผิดปกติต้องทำการรักษา * จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีปัญหาหรือบริเวณที่มีความเสี่ยงจากฝุ่นละออง 	<p>- โครงการ และโรงงานภายในโครงการได้คำนึงถึงความเสี่ยงของพนักงานที่จะได้รับสัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดครบทุกด้านอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่หน้ากากป้องกันขณะทำงาน และสวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อากาศเสีย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>ความร้อน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน * จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน * ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น ปริมาณเตาเผามูลฝอย เป็นต้น 	<p>- โครงการ และโรงงานภายในโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>ระดับเสียง</u></p> <p>* เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้วัสดุดูดซับเสียง การปิดครอบ และต้องมีการซ่อมบำรุงตรวจสอบระบบหล่อลื่นอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังเกินกว่าที่ควร</p> <p>* ควบคุมให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกตัวที่จะนำมาติดตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีระดับเสียงสูงสุดวัดห่างจากตัวเครื่องจักร 1 เมตร มีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>- โครงการ และโรงงานภายในโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีป้ายเตือนสำหรับบริเวณที่มีเสียงดัง และสัญลักษณ์แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่บริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด * จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น ที่ครอบหู (Ear muffs) หรือปลั๊กอุดหู (Ear plugs) * ในการทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมงต่อกะ ซึ่งระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 85 เดซิเบล (เอ) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการ และโรงงานภายในโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องบ่งชี้สิ่งที่อาจทำให้เป็นอันตรายต่อพนักงานในพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการควบคุมความเสี่ยงโดยให้พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) เป็นอันดับแรก โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงาน	- ไม่พบปัญหา	-
15. ทัศนียภาพ	- โครงการต้องปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะทางทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการติดกับทางสาธารณะและทางหลวงท้องถิ่น	- โครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ใหญ่รอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะทางทิศเหนือ และทิศตะวันตกของโครงการติดกับทางสาธารณะและทางหลวงท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีสวนสาธารณะ 2 แห่ง และมีการปลูกต้นไม้บนเกาะกลางถนน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.64 สวนสาธารณะของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.64 สวนสาธารณะของโครงการ (ต่อ)</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.64 สวนสาธารณะของโครงการ (ต่อ)</p>  <p>รูปที่ 2.65 การปลูกต้นไม้บนเกาะกลางถนน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)	- โครงการต้องปลูกต้นไม้สลับฟันปลา 3 ชั้น เพื่อเป็น Buffer Zone และเพิ่มทัศนียภาพให้แลดูร่มรื่น	- ดำเนินการเพิ่มทัศนียภาพบริเวณโครงการ โดยปลูกต้นไม้บริเวณรอบโครงการ เพื่อเป็น Buffer Zone และได้ขอความร่วมมือไปยังทุกโรงงานให้ปลูกไม้ยืนต้นรอบรั้วโรงงาน เพื่อเป็น Buffer Zone และเป็นการเพิ่มทัศนียภาพให้กับโรงงาน	ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.66 การปลูกต้นไม้บริเวณรอบโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)


บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.67 การปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้ว โรงงานภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)	- โครงการต้องมีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ 207.07 ไร่	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จำนวนมากกว่า 207.07 ไร่ ตามที่มาตรการ กำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องดูแลพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต อยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.68 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว</p>

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม	<p>การจัดการพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p><u>1.งานตรวจสอบลักษณะสมบัติของเก่าในหลุม ฝังกลบ</u></p> <p>- โครงการต้องทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ ฝังกลบเก่าทั้ง 2 แห่งๆละ 2 หลุม ที่ระดับความ ลึก 1 2 และ 3 เมตร เพื่อตรวจสอบการ ปนเปื้อนโลหะหนักและลักษณะสมบัติทางด้าน กายภาพและเคมี อาทิ ค่า pH ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ค่า Redox ค่าความสามารถ ในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity : C.E.C.) และค่าอัตรา การซึมผ่านของน้ำที่อิ่มตัว (Permeability) เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยทำ การเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเก่าทั้ง 2 แห่งๆละ 2 หลุม ที่ระดับความลึก 1 2 และ 3 เมตรแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 24 รายงานผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างดิน</p>

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม (ต่อ)	- หากพบว่าผลการวิเคราะห์ตัวอย่างแก้ว ในหลุมฝังกลบแก้ว มีลักษณะสมบัติทางกายภาพ หรือเคมีที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานดินตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ ดิน ให้โครงการดำเนินการขุดและขนย้ายไป กำจัด แต่ถ้าหากผลการวิเคราะห์ตัวอย่าง ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดินตาม ประกาศดังกล่าวข้างต้น ให้โครงการดำเนินงาน ฟื้นฟูสภาพดินและการติดตั้งบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำใต้ดินต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม แล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	<p><u>2.งานสำรวจขอบเขตการปนเปื้อนจากเฝ้าเตาเผาขยะในพื้นที่ฝังกลบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเฝ้าครอบคลุมพื้นที่ที่โครงการมีการเผากลับเฝ้า 25 × 25 ตร.ม. ระยะระหว่างจุดเก็บตัวอย่างดินทุก 5 × 5 เมตร และจุดอ้างอิงพื้นที่คาดว่าจะไม่มีการปนเปื้อน บริเวณพื้นที่ฝังกลบเฝ้า (บริเวณจุดเหนือน้ำ) และนอกพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (บ้านอดีตผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3) เพื่อเปรียบเทียบลักษณะสมบัติของตัวอย่างดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเฝ้า ครอบคลุมพื้นที่ที่โครงการมีการเผากลับเฝ้า 25 × 25 ตร.ม. ระยะระหว่างจุดเก็บตัวอย่างดินทุก 5 × 5 เมตร และจุดอ้างอิงพื้นที่คาดว่าจะไม่มีการปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 24 รายงานผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างดิน</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการเก็บตัวอย่างดิน (soil sampling) จำนวน 27 จุด ที่ระดับความลึก 1 2 และ 3 เมตร รวม 81 ตัวอย่าง (บริเวณพื้นที่ฝังกลบรวม 75 ตัวอย่าง และบริเวณจุดอ้างอิงรวม 6 ตัวอย่าง) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยทำการเก็บตัวอย่างดิน (soil sampling) จำนวน 27 จุด ที่ระดับความลึก 1 2 และ 3 เมตร รวม 81 ตัวอย่าง (บริเวณพื้นที่ฝังกลบรวม 75 ตัวอย่าง และบริเวณจุดอ้างอิงรวม 6 ตัวอย่าง) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- นำตัวอย่างดินไปวิเคราะห์ระดับการปนเปื้อนโลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท ในตัวอย่างดิน เพื่อประเมินขอบเขตและระดับการปนเปื้อนต่อดิน ความจำเป็นและความเหมาะสมในการกำหนดพื้นที่ขุดดินออกไปบำบัด	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิมแล้วพบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24 รายงานผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างดิน

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	<u>3. งานขุดและขนย้ายเถ้าและดินที่ปนเปื้อนไปกำจัด</u> - โครงการต้องทำการขุดให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีการฝังกลบเถ้า มีประมาณ 340 ตัน จำนวน 2 หลุม ขนาดพื้นที่ 10×12 และ 5×10 ตร.ม. ที่ความลึกประมาณ 2.7 เมตร โดยให้ว่าจ้างผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ทำการขุดดินออกไปบำบัดยังภายนอกพื้นที่โครงการอย่างถูกวิธีต่อไป	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
	<u>มาตรการขนส่งดินไปบำบัด</u> - โครงการต้องให้รถที่ทำการขนส่งต้องมีลักษณะเป็นรถ Luger Truck พร้อมด้วยปิดคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหรือไหลจากการส่ง	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องให้มีการล้างล้อรถที่ขนส่งก่อนออกนอกพื้นที่ขุดดินไปบำบัด และทำการล้างเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำการขุดทุกวันที่ใช้งาน และจัดทำบ่อรองรับน้ำทั้งดังกล่าวไปทำการบำบัด	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
	- โครงการต้องใช้รถสูบน้ำในบ่อรองรับน้ำทิ้งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเคมีก่อน เพื่อบำบัดให้มีลักษณะสมบัติอยู่ในเกณฑ์เข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพเพื่อบำบัดต่อไป	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องมีใบกำกับกับการขนส่ง (Manifest system) เพื่อให้การขนส่งดินออกไปบำบัดยังผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
	- โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสียและรายงาน สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	- ทางโครงการมีการรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย และรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 23 สรุปรายงานนำออกขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม (ต่อ)	<p>4. งานฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหลุมฝังกลบเก่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน โดยพืชตระกูลถั่ว และหญ้าแฝก เพื่อการปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพของดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว โดยเป็นพืชหรือไม้ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ที่สามารถในการดูดซับโลหะหนัก และสามารถเจริญเติบโตได้ในสภาวะแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นอย่างดี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิมแล้วพบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<p>ภาคผนวกที่ 24</p> <p>รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน</p>

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	<p>5. งานติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>- โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำใต้ดิน</p> <p>1) กรณีที่ดำเนินงานตรวจสอบลักษณะสมบัติของเถ้าในหลุมฝังกลบแล้วพบว่าไม่พบสารปนเปื้อนอันตราย โครงการต้องเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ผลการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	<p>ภาคผนวกที่ 40</p> <p>ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>
	<p>2) กรณีที่ดำเนินงานตรวจสอบลักษณะสมบัติของเถ้าในหลุมฝังกลบแล้วพบว่ามีสารปนเปื้อนอันตราย โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนกันยายน 2553</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ซึ่งไม่พบสารปนเปื้อนอันตรายในน้ำใต้ดินแต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้อยู่ในทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ตามมาตรฐานการติดตั้งของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 บ่อ (บริเวณต้นน้ำ (up gradient) จำนวน 1 จุด และท้ายน้ำ (down gradient) จำนวน 2 จุด ที่ระดับความลึกที่เหมาะสมกับน้ำใต้ดิน โดยให้มีการติดตั้งตามแนวทางที่กรมควบคุมมลพิษเสนอไว้ในคู่มือการตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำใต้ดินจากสถานที่กำจัดมูลฝอย (2542) หรือตามแนวทางการออกแบบและติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ที่เสนอแนะโดย US.EPA.	- โครงการมีการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินซึ่งอยู่ในทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ตามมาตรฐานการติดตั้งของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 บ่อ พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินซึ่งไม่พบสารปนเปื้อนอันตรายในน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 40 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
	- โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อเป็นประจำทุก 3 เดือน ในปีแรก และปีละ 1 ครั้งตั้งแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป เพื่อนำไปวิเคราะห์โลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ผลการตรวจสอบไม่พบสารปนเปื้อนอันตรายในน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	