



รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น
อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด
เลขที่ 60 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์-ศรีราชา 683 หมู่ 11
ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

กรกฎาคม 2569

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2569
() อื่นๆ (ระบุ)

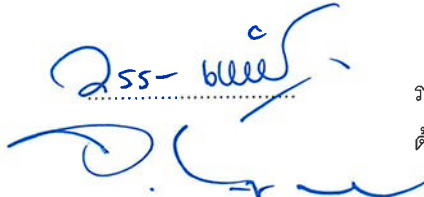
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์



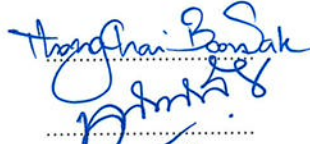
รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นายกะวีร์ สุธาทรัพย์

.....

รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

นายธงไชย บุญศักดิ์



ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม

นางสาวนันท์ณภัส แปะขุนทด

.....

ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ

นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์

.....

ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวแพรว พลเสน



หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 1 และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวนุกูล อามรศรี

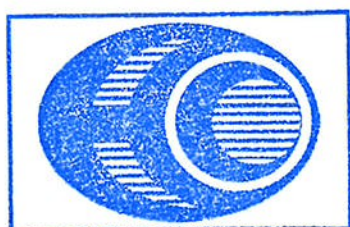


หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2 และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวณัฐธิดา ชี้แจ้ง



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวมาลิษา เลชะวัจกุล)

ผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และ

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)**

- | | |
|--|--|
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบ
ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ (ต่อ) | ครั้งที่ 3 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย | วันที่ 29 มกราคม 2569 |
| 8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ | เขตอุตสาหกรรมทั่วไป เขตพาณิชยกรรม และเขตที่พักอาศัย
ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเปิดดำเนินการ
จำนวน 36 โรงงาน และอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นประเภท
กลุ่มอุตสาหกรรมเบา โลหะขั้นมูลฐาน อิเล็กทรอนิกส์
และเครื่องใช้ไฟฟ้า นอกจากนี้ ภายในโครงการปัจจุบัน
ยังมีพื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่พักอาศัย พร้อมระบบ
สาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการสาธารณะ
ครบครัน อาทิ ระบบคมนาคมขนส่ง ระบบไฟฟ้า ระบบประปา
ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| - ขนาดพื้นที่โครงการ | พื้นที่รวมทั้งหมด 1,561.62 ไร่ |

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-2
1.3 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	1-9
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-33
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-8
3.2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-49
3.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-64
3.4 การตรวจวิเคราะห์หี้อากาศของเตาเผาขยะของโครงการ (ตรวจวัดนอกเหนือมาตรการกำหนด)	3-131
3.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	3-132
3.6 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน	3-134
3.7 การตรวจวิเคราะห์หินเวศวิทยาในแหล่งน้ำ	3-140
3.8 การจัดการกากของเสีย	3-151
3.9 การคมนาคม	3-151
3.10 การใช้น้ำ	3-151
3.11 การใช้ไฟฟ้า	3-151
3.12 สาธารณสุข	3-152
3.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-152
3.14 การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ	3-153
บทที่ 4 บทสรุป	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.1	ประเภทโรงงานที่เปิดดำเนินการในโครงการปัจจุบัน	1-5
1.2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
1.3	การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569	1-15
2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	2-2
2.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-34
2.3	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม	2-151
3.1	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-10
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-12
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-15
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-20
3.6	ผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ (VOCs) ปี 2569	3-25
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-29
3.8	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-35
3.9	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-36
3.10	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-52
3.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-53
3.12	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง 5 นาที (L _{eq} 5 min) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-60
3.13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-61
3.14	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.15 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-65
3.16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-69
3.17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-70
3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-71
3.19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-73
3.20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-74
3.21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-75
3.22 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-80
3.23 รายชื่อโรงงานในโครงการที่ทำการสูบน้ำดิบด้วยน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-91
3.24 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) ประจำเดือนมกราคม 2569	3-100
3.25 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-101
3.26 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) ประจำเดือนมีนาคม 2569	3-102
3.27 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) ประจำเดือนเมษายน 2569	3-103
3.28 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) ประจำเดือนพฤษภาคม 2569	3-104
3.29 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) ประจำเดือนมิถุนายน 2569	3-105
3.30 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-111
3.31 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบายจากอ่างเก็บน้ำสาธารณะสู่คลองหินลอย เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-119

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.32 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนปนเปื้อน ประจำปี 2569	3-124
3.33 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม (ต้นน้ำ) ประจำปี 2554	3-127
3.34 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม (ปลายน้ำ 1) ประจำปี 2554	3-128
3.35 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม (ปลายน้ำ 2) ประจำปี 2554	3-129
3.36 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำปี 2569 เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-132
3.37 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์ตะกอนดิน	3-136
3.38 ผลการตรวจวิเคราะห์ตะกอนดิน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-137
3.39 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างนิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ	3-142
3.40 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-143
3.41 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-147
3.42 ตารางแบ่งพื้นที่ทำการสำรวจทัศนคติชุมชน	3-154

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1	รั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-2
2.2	การฉีดพรมน้ำ	2-2
2.3	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและรักษาเครื่องยนต์	2-3
2.4	ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง	2-3
2.5	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-4
2.6	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์	2-6
2.7	ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง	2-7
2.8	ขอบเขตรั้วบริเวณปรับสภาพพื้นที่	2-9
2.9	การเปิดหน้าดิน	2-9
2.10	วางระบายน้ำชั่วคราวพร้อมบ่อดักตะกอน	2-10
2.11	ป้ายเตือนการจราจร	2-11
2.12	ป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุก บริเวณพื้นที่โครงการ	2-12
2.13	รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุม	2-12
2.14	เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	2-13
2.15	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE	2-15
2.16	การกั้นเขตอันตราย	2-16
2.17	ป้ายเตือน	2-17
2.18	การฝึกก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk)	2-20
2.19	อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	2-21
2.20	ถังน้ำใช้ของคนงาน	2-22
2.21	น้ำดื่มคนงาน	2-22
2.22	ถังขยะแยกประเภท	2-23
2.23	ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอย	2-23
2.24	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมขยะ	2-25
2.25	ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ	2-26
2.26	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ	2-30
2.27	ห้องพยาบาล	2-32
2.28	ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานภายในโครงการ	2-57
2.29	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานภายในโครงการ	2-58

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.30	คันกันน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานภายในโครงการ	2-59
2.31	วางระบายน้ำฝนของโรงงานภายในโครงการ	2-65
2.32	ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานปิดมิดชิด	2-66
2.33	Emergency pond	2-67
2.34	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี	2-69
2.35	ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบตะกอนเร่ง	2-70
2.36	บ่อพักน้ำทิ้ง	2-71
2.37	อาคารเก็บกากของเสีย	2-74
2.38	ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3	2-75
2.39	อุปกรณ์สำรอง และการสำรองสารเคมีสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย	2-77
2.40	เครื่องตรวจวัด BOD และ COD Online	2-78
2.41	ฝายกันน้ำเปิด-ปิดเชื่อมกับคลองหินลอย	2-80
2.42	รถบรรทุกน้ำภายในโครงการ	2-82
2.43	บอร์ดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-84
2.44	เครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหล	2-85
2.45	รถเก็บขนขยะภายในโครงการ	2-91
2.46	ถังขยะแยกประเภทของโรงงานภายในโครงการ	2-92
2.47	อาคารเก็บกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ	2-99
2.48	การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการส่วนขยาย	2-103
2.49	บ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนชั่วคราว	2-107
2.50	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ	2-109
2.51	ถนนสายหลักภายในโครงการ	2-109
2.52	การติดไฟตามเสาไฟฟ้าเพื่อเพิ่มแสงสว่างตามถนน	2-110
2.53	ถนนสายรองภายในโครงการ	2-110
2.54	บ่อบำบัดบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ	2-111
2.55	ป้ายเตือนเขตนิคมอุตสาหกรรม ก่อนถึงโครงการ 200 เมตร	2-112
2.56	ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ	2-112
2.57	สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้าโครงการ	2-115
2.58	ป้ายประกาศรับสมัครแรงงานด้านหน้าโครงการ	2-117

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.59	ประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-118
2.60	ผู้ยาสามัญประจำบ้าน	2-128
2.61	รถฉุกเฉิน	2-128
2.62	การสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-132
2.63	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-133
2.64	Tower Tank	2-136
2.65	ระบบสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2-138
2.66	พื้นที่จัดเก็บสารเคมี และฝักบัวฉุกเฉิน	2-139
2.67	สวนสาธารณะของโครงการ	2-145
2.68	การปลูกต้นไม้บนเกาะกลางถนน	2-147
2.69	การปลูกต้นไม้บริเวณรอบโครงการ	2-148
2.70	การปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วโรงงานภายในโครงการ	2-149
2.71	เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว	2-150
3.1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
3.2	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-50
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-67
3.4	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน	3-93
3.5	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-109
3.6	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อน	3-123
3.7	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-126
3.8	การเก็บตัวอย่างตะกอนดิน	3-135
3.9	การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ	3-141
3.10	การสำรวจทัศนคติชุมชน	3-155

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.3	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
3.4	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr.)
3.6	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักก่อนปล่อยสู่คลองหินลอย
3.8	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
3.10	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อน
3.11	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างตะกอนดิน
3.12	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ
3.13	กราฟแสดงความหนาแน่นของนิเวศวิทยาทางน้ำ

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ
ภาคผนวกที่	6	หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
ภาคผนวกที่	7	หนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ภาคผนวกที่	8	เอกสารขอปรับลดขนาดพื้นที่ส่วนขยาย และการจัดสรรที่ดิน
ภาคผนวกที่	9	รายชื่อโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	10	สัญญาบริการจัดเก็บ และกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป
ภาคผนวกที่	11	ข้อกำหนดการพิจารณาผู้รับเหมาก่อสร้าง
ภาคผนวกที่	12	หน่วยงาน Third Party
ภาคผนวกที่	13	ข้อกำหนด และประกาศเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค
ภาคผนวกที่	14	รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	15	หนังสือนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงงานภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	16	มาตรการติดตาม ควบคุม ปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน ภายในโครงการ ประจำปี 2568
ภาคผนวกที่	17	หนังสือแจ้งขอข้อมูลการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	18	ตัวอย่างแบบสำรวจโรงงาน เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค
ภาคผนวกที่	19	แผนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียโรงงาน ประจำปี 2569
ภาคผนวกที่	20	SEP's Wastewater Levels Standard
ภาคผนวกที่	21	การดำเนินการกรณีที่น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
ภาคผนวกที่	22	สรุปปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	23	การเปลี่ยนสารกรองระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	24	แผน PM ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี 2569
ภาคผนวกที่	25	ผลการตรวจวัดมลพิษน้ำระยะไกล (OPMS) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	26	บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์
ภาคผนวกที่	27	ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวกที่	28	หนังสือนำส่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวกที่	29	ประกาศ เรื่อง Waste (ขยะ สิ่งปฏิกูล ของเสีย เศษวัสดุไม้ใช้แล้ว)
ภาคผนวกที่	30	สรุปรายการนำออกขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	31	การตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัดของเสีย ประจำปี 2568
ภาคผนวกที่	32	หนังสือแต่งตั้งคณะทำงานบริหารและการจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่	33	เอกสารประชาสัมพันธ์หลัก 3R
ภาคผนวกที่	34	รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
ภาคผนวกที่	35	สรุปข้อมูลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	36	การซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวกที่	37	ตัวอย่างระบบระบายน้ำฝนของโรงงานในโครงการ
ภาคผนวกที่	38	บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	39	สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2569
ภาคผนวกที่	40	เอกสารการมีส่วนร่วมในชุมชน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	41	แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	42	เอกสารการตรวจสอบข้อร้องเรียน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	43	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	44	สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2568 และผลตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	45	การประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค
ภาคผนวกที่	46	การประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวกที่	47	แผนการฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน
ภาคผนวกที่	48	วิธีปฏิบัติในกรณีสารเคมีหกรั่วไหล
ภาคผนวกที่	49	การตรวจสอบระบบห้วยจ่ายน้ำดับเพลิงและระดับเพลิง ภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	50	ผังปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่	51	แผนการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานภายในโครงการ ประจำปี 2569
ภาคผนวกที่	52	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวกที่	53	บันทึกปริมาณการใช้น้ำของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	54	ข้อมูลด้านสาธารณสุข ประจำปี 2568
ภาคผนวกที่	55	หนังสือแจ้งเตือน/หนังสือปรับกรณีน้ำทิ้งโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่	56	เอกสารแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราว

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน สำหรับผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 รายละเอียดดังนี้ :

เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค ดังนี้ :

คุณภาพอากาศในปล่องระบาย : ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะ ทั้งนี้โครงการมีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว และยังคงดำเนินการต่อไปในอนาคตตามที่กฎหมายกำหนด (ภาคผนวกที่ 56) โดยขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการทั้งหมดได้มอบหมายให้บริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง (ภาคผนวกที่ 10)

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ผลการตรวจวัดค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538, ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ผลการตรวจวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการดำเนินการของโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

ระดับเสียงในบรรยากาศ : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

- บริเวณ Influent มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค ทั้งนี้ น้ำเสียดังกล่าวจะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของทางโครงการ เพื่อบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยออกนอกโครงการ และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของทางโครงการ พบว่า ทุกค่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ
- บริเวณ Effluent มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน พ.ศ. 2560
- บริเวณ บ่อพักน้ำของโครงการก่อนปล่อยสู่คลองหินลอย (Polishing Pond) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน พ.ศ. 2560

คุณภาพน้ำผิวดิน : บริเวณอ่างเก็บน้ำสาธารณะ บริเวณคลองหินลอย (เหนือโครงการ) บริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ I) และบริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ II) ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 อย่างไรก็ตาม จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกประการ ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกกักเก็บไว้ในบ่อพักภายในโครงการก่อนปล่อยสู่คลองหินลอย โดยทางโครงการจะระบายน้ำออกจากบ่อพักในช่วงหน้าฝนเท่านั้นและจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดพื้นที่สีเขียว และล้างพื้นถนนในบริเวณโดยรอบโครงการ

คุณภาพน้ำเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ :

คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ (เก็บตัวอย่างน้ำเป็นประจำวันทุกเดือน) : ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโรงงานประจำเดือน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ โครงการได้ทำหนังสือแจ้งไปยังโรงงานนั้นๆ ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน หากไม่สามารถทำการแก้ไขได้ในเดือนต่อไปจะทำการปรับตามอัตราที่โครงการได้กำหนดไว้

นอกจากนี้โครงการทำการสุ่มตรวจวัดพารามิเตอร์อื่นๆ เพิ่มเติมจากที่มาตรการกำหนดไว้ โดยจำนวนโรงงานที่สุ่มตรวจสอบคิดเป็นร้อยละ 10 ของโรงงานทั้งหมดที่เปิดดำเนินการ โดยแต่ละโรงงานตรวจวัดทั้งหมด 15 พารามิเตอร์ ตามแผนงานที่กำหนดไว้ สำหรับโรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการใหม่ จะตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 35 พารามิเตอร์ในปีแรก โดยมีความถี่ในการตรวจวัดทุก 3 เดือน นอกเหนือจากการตรวจวัดประจำเดือน

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) กำหนดรายการตรวจวิเคราะห์เป็นน้ำทิ้งกลุ่มกิจกรรมพนักงาน และน้ำทิ้งกลุ่มที่ใช้โลหะหนัก สารเคมี พลาสติก อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าในกระบวนการผลิต พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ทั้งนี้ น้ำเสียดังกล่าวจะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของทางโครงการ เพื่อบำบัดให้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยออกนอกโครงการ และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ พบว่า ทุกค่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค เพื่อพัฒนาที่ดินเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป เขตพาณิชยกรรม และเขตที่พักอาศัย บนเนื้อที่รวม 1,333.20 ไร่ ต่อมาทางโครงการได้ดำเนินการรังวัดที่ดินเพื่อกำหนดที่ดิน (โครงการปัจจุบันมีโฉนดที่ดินทุกแปลง) ส่งผลให้เนื้อที่รวมของโครงการเพิ่มขึ้นเป็น 1,340.73 ไร่ ตั้งอยู่บริเวณตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เพื่อรองรับความเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ และการขยายตัวด้านอุตสาหกรรม รวมทั้งสนองต่อนโยบายของรัฐบาล ในการส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมออกสู่ส่วนภูมิภาค ส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้และเกิดการสร้างงานในพื้นที่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 เป็นต้นมา โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ วว 0804/4229 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2539

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ได้รับความสนใจจากนักลงทุนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเข้ามาลงทุนและประกอบกิจการเป็นอย่างดี โดยอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมเบา ผลิตภัณฑ์โลหะ/รถยนต์/อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า นอกจากนี้ภายในโครงการยังมีพื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่พักอาศัย พร้อมระบบ สาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการสาธารณะครบครัน อาทิ ระบบคมนาคมขนส่ง ระบบ ไฟฟ้า ระบบประปา ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น ดังนั้น บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด จึงได้ขยายพื้นที่เนื้อที่รวม 697.86 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ต่อเนื่องจาก พื้นที่โครงการเดิม เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม รองรับความเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจและการขยายตัว ด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทยต่อไป โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/3445 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 ต่อมาโครงการมีความประสงค์ปรับลดขนาดพื้นที่ส่วน ขยายของเขตประกอบการฯ คงเหลือ 220.65 ไร่ ซึ่งได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 (ภาคผนวกที่ 6) รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 1,561.62 ไร่ และมีโรงงานเปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 36 โรงงาน

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสม และก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

การดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป

1. ชื่อโครงการ เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
2. สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 60 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 ผู้ติดต่อ คุณเสกสมบุญ ใจดี โทรศัพท์ 062-239-8935 โทรสาร 038-015-099 E-mail : sensep111111@siameastern.com
5. จัดทำโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ดังนี้
 - โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือที่ วว 0804/4229 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2539
 - โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/3445 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 (ภาคผนวกที่ 6)

- โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านการ
พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733
เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 (ภาคผนวกที่ 6)

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2569 (ภาคผนวกที่ 7)

8. รายละเอียดโครงการ

1) สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน โครงการส่วนเดิมได้เปิดดำเนินการแล้ว และปัจจุบัน
โครงการส่วนขยายยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน แต่จัดให้มีบ่อพัก
น้ำฝนชั่วคราว ทั้งนี้ โรงงานภายในพื้นที่โครงการยังก่อสร้างไม่ครบทั้งพื้นที่ และอยู่
ระหว่างการจัดสรรเขต (ภาคผนวกที่ 8) รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป

2) แผนผังแสดงรายละเอียดของโครงการ

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค บริษัท สยาม
อีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง แผนที่แสดงที่ตั้ง
โครงการ แสดงดัง**ภาพที่ 1.1** และทางโครงการตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอปลวกแดงไปทางทิศตะวันออก
ประมาณ 10 กิโลเมตร การเดินทางโดยไปตามทางหลวง หมายเลข 331 มีขอบเขต ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับคลองหินลอย

ทิศใต้ ติดกับทางหลวงท้องถิ่นสายปลวกแดง-ห้วยปราบ

ทิศตะวันออก ติดกับคลองหินลอย

ทิศตะวันตก ติดกับทางหลวงท้องถิ่นสายปลวกแดง-ห้วยปราบ

ภายในพื้นที่ดังกล่าวทางโครงการมีพื้นที่รวม 1,561.62 ไร่ และได้มีการจัดแบ่งพื้นที่การใช้
ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

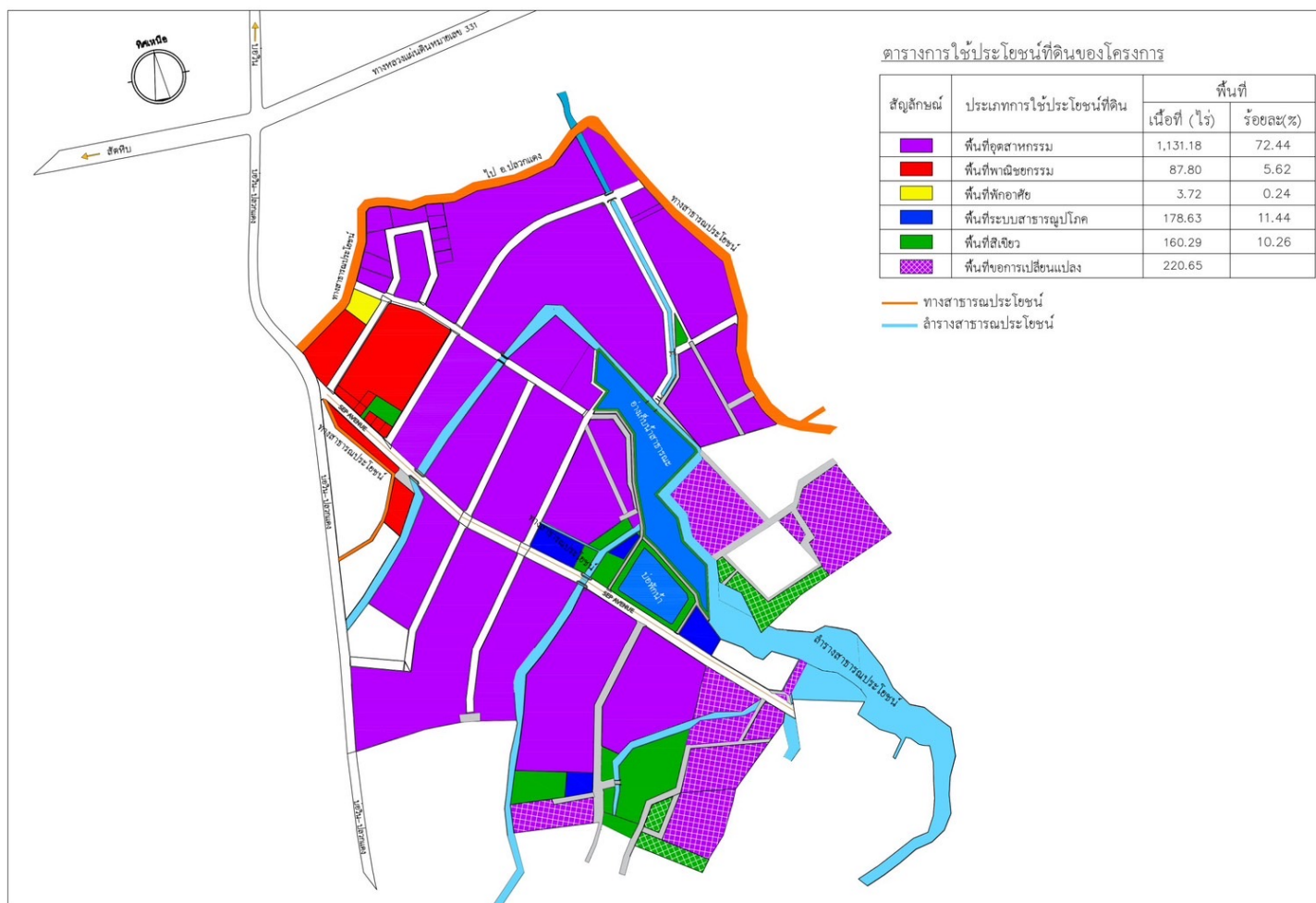
พื้นที่อุตสาหกรรม 1,131.18 ไร่ (72.44%)

พื้นที่พาณิชยกรรม 87.80 ไร่ (5.62%)

พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (0.24%)

พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 178.63 ไร่ (11.44%)

พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 160.29 ไร่ (10.26%)



ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

3) โรงงานที่เปิดดำเนินการในปัจจุบัน

ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเปิดดำเนินการในโครงการปัจจุบันแล้ว จำนวน 36 โรงงาน (ภาคผนวกที่ 9) ซึ่งจำแนกประเภทโรงงานที่เข้ามาตั้งและดำเนินการแล้ว ส่วนใหญ่เป็นโรงงานประเภทผลิตอะไหล่ และชิ้นส่วนรถยนต์/รถจักรยานยนต์ โดยแบ่งออกตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ทั้ง 7 กลุ่ม ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ประเภทโรงงานที่เปิดดำเนินการในโครงการปัจจุบัน

ประเภทโรงงาน	จำนวน (โรงงาน)
1. ผลิตอะไหล่รถยนต์/รถยนต์	16
2. ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้า	1
3. ผลิตโลหะ/เครื่องกล	9
4. ประกอบชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า	-
5. บรรจุผลิตภัณฑ์	-
6. ผลิตสิ่งทอ-เส้นใย-ผ้า	-
7. อุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้ง ^{1/}	10
รวม	36

หมายเหตุ : ^{1/} ได้แก่ โรงงานผลิตเบนโทไนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ผลิตเม็ดพลาสติก ผลิตพลาสติกหรือเคลือบพลาสติก
สถานีผลิตแรงดันก๊าซธรรมชาติ และโรงไฟฟ้า

ที่มา : บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด, 2568

4) ระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในโครงการ

4.1 การคมนาคม

การคมนาคมหลักภายในโครงการ ได้แก่ ระบบถนน โดยจัดให้ถนนเข้าถึงที่ดิน ทุกๆ แปลง และสามารถเชื่อมโยงกันได้ทุกสาย ในการพิจารณาระบบถนนภายในโครงการได้เน้น ความสะดวก ปลอดภัย และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน สามารถรองรับปริมาณการจราจร รวมทั้งน้ำหนัก รถบรรทุกได้ตามมาตรฐานสากล

(1) ถนนสายหลัก มีขนาดเขตทางกว้าง 39 เมตร มีเกาะกลางถนนกว้าง 2 เมตร และผิวจราจรกว้างรวม 16 เมตร (ข้างละ 8 เมตร) ทางเท้ากว้าง 4.5 เมตร ถัดจากทางเท้าเป็นพื้นที่ริม เขตทางกว้าง 6 เมตร มีการทำร่องระบายน้ำฝน และบ่อบักน้ำเป็นระยะๆ ทั้ง 2 ข้างทาง ท่อน้ำเสีย ท่อประปา รวมทั้งเสาไฟฟ้าที่ติดตั้งไฟส่องทาง

(2) ถนนสายรอง มีขนาดเขตทางกว้าง 26 เมตร ผิวจราจรกว้างรวม 12 เมตร (ข้างละ 6 เมตร) ทางเท้ากว้าง 2 เมตร ถัดจากทางเท้าเป็นพื้นที่ริมเขตทางกว้าง 5 เมตร มีการทำร่องระบายน้ำฝน และบ่อบักน้ำเป็นระยะๆ ทั้ง 2 ข้างทาง ท่อน้ำเสีย ท่อประปา

4.2 ระบบน้ำประปา

ระบบผลิตน้ำประปาของโครงการดำเนินการผลิตและจ่ายน้ำให้กับพื้นที่เขต อุตสาหกรรม เขตพาณิชยกรรม และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ภายในโครงการ โดยโครงการมีระบบผลิต น้ำประปา จำนวน 2 ชุด กำลังการผลิตสูงสุด 240 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง มีกำลังการผลิตรวมประมาณ 11,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปัจจุบันได้เพิ่มกำลังการผลิตรวมเป็น 14,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตั้งอยู่ริมอ่าง เก็บน้ำสาธารณะ และมีสถานีสูบน้ำดิบอยู่ในอ่างเก็บน้ำสาธารณะดังกล่าว เพื่อสูบน้ำดิบไปยังระบบผลิต น้ำประปา

4.3 บ่อบักน้ำฝนปนเปื้อน

สำหรับพื้นที่โครงการส่วนขยาย คาดว่าน้ำฝนปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการส่วนขยายมาจากพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่ โดยโครงการจะกำหนดให้แต่ละโรงงานใน พื้นที่ส่วนขยายมีบ่อบักน้ำฝนปนเปื้อน โดยจะมีขนาดที่สามารถรองรับน้ำฝนปนเปื้อนภายในโรงงาน 15 นาทีแรก ได้อย่างเพียงพอ ส่วนบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการส่วนขยาย ต้องเตรียมบ่อบักน้ำฝน ปนเปื้อนที่เป็นบ่อกอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 บ่อ

4.4 ระบบระบายน้ำฝน และระบบป้องกันน้ำท่วม

(1) ระบบระบายน้ำฝน ประกอบด้วยท่อระบายน้ำฝน และคูระบายน้ำฝนลาดคอนกรีต 2 ฟากถนน น้ำฝนที่ต้องระบาย ได้แก่ บริเวณพื้นที่ภายในโรงงาน และพื้นที่ภายนอกโรงงานที่ระบายลงสู่คูระบายน้ำฝนข้างถนนแล้วรวมกันสู่คลองระบายน้ำสาธารณะทั้ง 3 บริเวณ

(2) ระบบป้องกันน้ำท่วม โครงการได้จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำฝนกรณีที่ฝนตกในพื้นที่ลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบปัญหาน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

4.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ประเภทตะกอนเร่ง ออกแบบให้สามารถรับปริมาณน้ำเสียได้ประมาณ 9,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย

ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น

- ตะแกรงดัักขยะ
- บ่อรวบรวมน้ำเสีย
- บ่อปรับค่าพีเอช

ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 2

- บ่อเติมอากาศ
- บ่อตกตะกอน
- ระบบกำจัดตะกอน

ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ปัจจุบันทางโครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 แล้วตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555

(2) ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี สามารถรองรับน้ำเสียเคมีได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการบำบัดแบบกะ (Batch) โดยสามารถบำบัดน้ำเสีย 3 ประเภท ได้แก่ น้ำเสียที่ปนเปื้อนโลหะหนัก น้ำเสียที่ปนเปื้อนสารแขวนลอย และ Oil and Grease สูง และน้ำเสียประเภทกรด-ด่าง ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินการมีกรณีฉุกเฉินต้องบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเคมีน้อยมาก เนื่องจากโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจะมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพก่อนปล่อยระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย

4.6 การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งหมด รวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Polishing Pond) ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และบ่อขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ

4.7 ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

(1) ขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้น แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ของเสียที่สามารถเผาได้ ปัจจุบันโครงการได้จ้างให้บริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง (ภาคผนวกที่ 10) และของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ นำกลับมาใช้ได้ใหม่ (Reuse-Recycle) ก่อนติดต่อให้บริษัทรับซื้อขยะรีไซเคิลเข้ามารับซื้อเป็นครั้งคราว

(2) ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป

(3) กากตะกอนจากระบบสาธิตรูปโภาค ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป

(4) การจัดการมูลฝอยขยะของโครงการ ประกอบด้วย

- อาคารเตาเผาขยะ จำนวน 1 อาคาร
- รถเก็บขนมูลฝอย จำนวน 4 คัน
- เตาเผาขยะ จำนวน 1 เตา ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการ

ชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว และยังคงดำเนินการต่อไปอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด (ภาคผนวกที่ 56) โดยขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง (ภาคผนวกที่ 10)

4.8 ระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสารโทรคมนาคม

(1) ระบบไฟฟ้ามีที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยสาขาที่ 220 (ปลวกแดง 1) อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมีโรงผลิตไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิตประมาณ 164 เมกะวัตต์ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 12 จำกัด เปิดดำเนินการอยู่ และบริษัทดังกล่าวได้รับสัมปทานกิจการไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าภายในพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการ

(2) ระบบสื่อสารโทรคมนาคม มีชุมสายโทรศัพท์ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ปัจจุบันให้บริการบริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน) โดยมีปริมาณการใช้โทรศัพท์ จำนวน 271 หมายเลข

1.3 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบ

แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด สามารถพิจารณารายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 1.2 และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังตารางที่ 1.3

ทั้งนี้ โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง และกิจกรรมการก่อสร้างโรงงานเพิ่มเติม และการจัดสรรเขต ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ (ภาคผนวกที่ 8) รายละเอียดจะรายงานต่อไป

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด/วิเคราะห์
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- สถานีอนามัยมาบยางพร - เขตชุมชนบ้านสะพานสี่ - เขตชุมชนบ้านสุพรรณ - ชุมชนบ้านคลองใหญ่	- TSP, PM 10, SO ₂ , NO ₂ , WS/WD	2 ครั้ง/ปี (ช่วงเดือน ก.พ.-เม.ย. และเดือน ก.ค.-เม.ย. ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)
		- VOCs ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550)	2 ครั้ง/ปี ในปีแรก และต่อไปปีละ 1 ครั้ง
	1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	- เตาเผาขยะ	2 ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
	- ปล่องโรงงานในโครงการ	- TSP, SO ₂ , NO _x และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ที่กฎหมายกำหนด	รวบรวมและรายงานให้ สผ. / หน่วยงานอนุญาต ทราบทุก 6 เดือน
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	- สถานีอนามัยมาบยางพร - เขตชุมชนบ้านสะพานสี่ - บริเวณรั้วรอบเขตประกอบการ (ทั้ง 4 ด้าน)	- L _{eq} 24 hr., L _{dn} , L _{max} , L ₉₀ , L ₅ min	2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	- บ่อรวบรวมน้ำเสีย (EQ Tank) - บ่อตกตะกอน (Clarifier) - บ่อพักน้ำของโครงการก่อนปล่อยลงสู่คลองหินลอย (Polishing Pond)	- Flow Rate, pH, BOD ₅ , COD, TDS, TSS, TKN, Temperature, Grease and Oil, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, As, Mn, Se, Ba)	ทุกเดือน

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด/วิเคราะห์
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- ทุกโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิด ดำเนินการ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	- pH, BOD ₅ , COD, TDS, TSS, TKN, Temperature, Grease and Oil, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu)	ทุกเดือน
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ I) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ II)	- pH, DO, BOD ₅ , COD, TDS, TSS, NO ₃ -N, NH ₃ -N, Temperature, Grease and Oil, Total Coliform Bacteria, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, As, Mn, Se, Ba)	ทุก 3 เดือน
3.4 น้ำระบายจากอ่างเก็บน้ำ สาธารณะสู่คลองหินลอย	- จุดระบายสู่คลองหินลอย	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn)	ในช่วงฤดูฝน ทุก 2 เดือน
3.5 น้ำฝนปนเปื้อน	- บ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Fe)	ทุก 2 สัปดาห์ ตลอดช่วงฤดูฝน
3.6 คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม	- บ่อตรวจสอบน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Fe)	ทุกเดือน อย่างน้อย 1 ปี หากพบว่าหลังจาก 1 ปี ยังมีการปนเปื้อนต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาและติดตามตรวจวัดต่อไป
4. น้ำประปา	- น้ำประปา	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาดัชนีตามมาตรฐานน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค - Tri-Halo Methane	ปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด/วิเคราะห์
5. ตะกอนดิน	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ)	- Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Se, As	ทุก 6 เดือน
6. นิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ)	- แพลงค์ตอนพืช - แพลงค์ตอนสัตว์	ทุก 6 เดือน
7. การจัดการกากของเสีย - รวบรวมข้อมูลชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการโดยรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน - รวบรวมสถิติชนิด ปริมาณ กากของเสียที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด ปริมาณ ลักษณะของขยะและกากของเสีย	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. / หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน
8. การคมนาคม - รวบรวมและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ - บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร - บันทึกปริมาณรถ	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. / หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. / หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด/วิเคราะห์
9. การใช้น้ำ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานรายโรงภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. / หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน
- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์ สำหรับการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. / หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน
10. การใช้ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. / หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน
11. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานให้บริการด้านสาธารณสุขใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- สถานีอนามัยมาบยางพร - โรงพยาบาลปลวกแดง	- สถิติการเจ็บป่วย	ปีละ 1 ครั้ง
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดและข้อมูลด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากโรงงานภายในโครงการ และรายงานส่ง สผ.	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ข้อมูลระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน - คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน - ค่าความร้อนในพื้นที่ทำงาน - ข้อมูลสถิติด้านการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ	ทุก 6 เดือน รายงานต่อ สผ. / หน่วยงานอนุญาต

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด/วิเคราะห์
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผน ฉุกเฉิน และให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง ในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- แผนฉุกเฉิน	ปีละ 1 ครั้ง
- ทำการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบ หวั้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการ เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการตรวจสอบหวั้ดับเพลิง	ปีละ 2 ครั้ง
- ทำการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบ ความพร้อมของรถดับเพลิง และอุปกรณ์ ที่ติดตั้งเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการตรวจสอบความพร้อมของ รถดับเพลิง และอุปกรณ์ที่ติดตั้ง	ปีละ 2 ครั้ง
13. การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรเกี่ยวกับการดำเนินการของ โครงการ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร	- สำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศ														
1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- สถานีอนามัยมาบยางพร - เขตชุมชนบ้านสะพานสี่ - เขตชุมชนบ้านสุพรรณ - ชุมชนบ้านคลองใหญ่	- TSP, PM 10, SO ₂ , NO ₂ , WS/WD - VOCs ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550)												
1.2 คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	- เตาเผาขยะ - ปล่องโรงงานในโครงการ	- TSP, SO ₂ , NO _x , HCl, Dioxin, Opacity - TSP, SO ₂ , NO _x และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ที่กฎหมายกำหนด	← ไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะ เนื่องจากขอหยุดประกอบกิจการชั่วคราว โครงการได้รวบรวม และนำส่งขยะทั่วไปให้กับบริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างกำจัดขยะทั่วไปของโครงการ →											
2. ระดับเสียง														
2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	- สถานีอนามัยมาบยางพร - เขตชุมชนบ้านสะพานสี่ - บริเวณรั้วรอบเขตประกอบการ (ทั้ง 4 ด้าน)	- L _{eq} 24 hr., L _{dn} , L _{max} , L ₉₀ , L ₅ min												
3. คุณภาพน้ำ														
3.1 คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้ง	- บ่อรวบรวมน้ำเสีย (EQ Tank) - บ่อตกตะกอน (Clarifier) - บ่อพักน้ำของโครงการก่อน ปล่อยลงสู่คลองหินลอย (Polishing Pond)	- Flow Rate, pH, BOD ₅ , COD, TDS, TSS, TKN, Temperature, Oil and Grease, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, As, Mn, Se, Ba)												

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)														
3.2 คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- ทุกโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- pH, BOD ₅ , COD, TDS, TKN, Temperature, Oil and Grease, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu)												
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ I) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ II)	- pH, DO, BOD ₅ , COD, TDS, TSS, NO ₃ -N, NH ₃ -N, Temperature, Oil and Grease, Total Coliform Bacteria, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, As, Mn, Se, Ba)												
3.4 น้ำระบายจากอ่างเก็บน้ำสาธารณะสู่คลองหินลอย	- จุดระบายสู่คลองหินลอย	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn)												
3.5 น้ำฝนปนเปื้อน	- บ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Fe)												
3.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม*	- บ่อตรวจสอบน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Fe)	* = โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม ในปี 2554 เป็นปีแรก โดยตรวจวัดทุกเดือน ซึ่งไม่พบสารปนเปื้อนอันตรายในน้ำใต้ดินแต่อย่างใด											

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. น้ำประปา	- น้ำประปา	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ดัชนีตามมาตรฐานน้ำประปา ของการประปาสวนภูมิภาค - Tri-Halo Methane												
5. ตะกอนดิน	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ)	- Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Se, As												
6. นิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ)	- แพลงค์ตอนพืช - แพลงค์ตอนสัตว์												
7. การจัดการกากของเสีย - รวบรวมข้อมูลชนิด ปริมาณ และ วิธีการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้น จากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ โดยรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน รวบรวมสถิติชนิด ปริมาณ กาก ของเสียที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด ปริมาณ ลักษณะของ ขยะและกากของเสีย												

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
8. การคมนาคม														
- รวบรวมและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร												
- บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกปริมาณรถ												
9. การใช้น้ำ														
- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานรายโรงภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง												
- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์ สำหรับการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์												
10. การใช้ไฟฟ้า														
- รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง												
11. สาธารณสุข														
- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานให้บริการด้านสาธารณสุขใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- สถานีอนามัยมาบยางพร - โรงพยาบาลปลวกแดง	- สถิติการเจ็บป่วย												

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย														
- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดและข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากโรงงานภายในโครงการ และรายงานส่ง สผ.	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ข้อมูลระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน - คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน - ค่าความร้อนในพื้นที่ทำงาน - ข้อมูลสถิติด้านการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ												
- ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- แผนฉุกเฉิน												
- ทำการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบหวั้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการตรวจสอบหวั้ดับเพลิง												
- ทำการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิงและอุปกรณ์ที่ติดตั้งเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิงและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง												
13. การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร	- สำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ												

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ให้ความเห็นชอบ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด 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 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1 โดยปัจจุบันโครงการส่วนขยายยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน โดยจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว รวมทั้งโรงงานภายในพื้นที่โครงการยังก่อสร้างไม่ครบทั้งพื้นที่และอยู่ระหว่างการจัดสรรเขต(ภาคผนวกที่ 8) รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการล้อมรั้วในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1 รั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ 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 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบและรักษาเครื่องยนต์ต่างๆอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกจากรถบรรทุกเข้า- ออกพื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการตรวจสอบและรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและรักษาเครื่องยนต์
	- ห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆในพื้นที่ก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการ จะกำชับผู้รับเหมาห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.4 ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้มีการก่อสร้างในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-
	- พิจารณาดำเนินการก่อสร้างบริเวณที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบก่อนบริเวณอื่น และดำเนินการโดยเร็วที่สุด	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะดำเนินการก่อสร้างบริเวณที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบก่อนบริเวณอื่น และดำเนินการโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาพร้อมปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะชนิดมีระบบเก็บกากของเสียและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยกำหนดให้ห้องส้วมา 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือนม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะให้บริษัทผู้รับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะชนิดมีระบบเก็บกากของเสีย ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.7 ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดทำบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมก่อสร้างและน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมาใช้ในการฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดทำบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย เพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมก่อสร้าง และนำน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย มาใช้ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- ในช่วงการปรับพื้นที่และจัดทำแนวเขตกันชน (Buffer Zone) บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มี Sheet Pile ป้องกันการเคลื่อนไถของดิน และเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใกล้กับแหล่งน้ำสาธารณะ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ทรัพยากรดิน	- กำหนดขอบเขตของบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดทำขอบเขตรั้วเพื่อกำหนดขอบเขตบริเวณที่ต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.8 ขอบเขตรั้วบริเวณปรับสภาพพื้นที่
	- เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะทำการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่จำเป็นเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.9 การเปิดหน้าดิน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม	- สร้างทางระบายน้ำชั่วคราวพร้อมบ่อดักตะกอนและเบี่ยงทางระบายน้ำให้มาพักในบ่อดักตะกอนเพื่อลดความขุ่นและปริมาณตะกอนก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวพร้อมบ่อดักตะกอนและได้เบี่ยงทางระบายน้ำให้มาพักในบ่อดักตะกอนเพื่อลดความขุ่นและปริมาณตะกอนก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.10 รางระบายน้ำชั่วคราว
	- ขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขิน เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะไม่มีขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขิน เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	- ห้ามระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้าง การใช้น้ำจากการอุปโภค-บริโภค ของ คนงานก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จใน ปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะห้ามระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรม ก่อสร้าง หรือการใช้น้ำจากการอุปโภค-บริโภค ของคนงานก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-
6. การคมนาคม	- ติดตั้งไฟสัญญาณ ตลอดจนป้ายเตือน การจราจรตามทางแยกต่างๆ เพื่อ ประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จใน ปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่ โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการ จะติดตั้งไฟสัญญาณ และป้ายเตือนการจราจร ตามทางแยกต่างๆ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.11 ป้ายเตือนการจราจร

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกให้ช้าด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้คนขับรถบรรทุกช้าด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.12 ป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุก บริเวณพื้นที่โครงการ
	- กำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในโครงการ จะกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นสู่ผิวการจราจร	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.13 รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุม

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	- ในช่วงเวลา เข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต ในช่วงเวลาชั่วโมงเร่งด่วน โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ
	- กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุการก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของบริเวณพื้นผิวจราจร และเพื่อความปลอดภัย	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุการก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของบริเวณพื้นผิวจราจรและเพื่อความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลักและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ - กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาตามหลักเกณฑ์การจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยได้พิจารณาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา มีการระบุกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติในการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11 ข้อกำหนดการพิจารณาผู้รับเหมาก่อสร้าง ภาคผนวกที่ 13 ข้อกำหนด และประกาศเขต ประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้และเหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะกำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้และเหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.15 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่าง ถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรม การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมี การก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับ ประเภทของงาน	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้ มีรั้วหรือแผงกั้นตึก และป้ายแจ้งอันตราย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน นอกจากนี้กรณี ที่มีการก่อสร้างในเวลาากลางคืน จัดให้มี สัญญาณไฟสีแดง เพื่อบ่งบอกในขณะ ทำงาน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรม การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมี การก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดแนวเขต อันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นตึก และ ป้ายแจ้งอันตราย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน และกรณี ที่มีการก่อสร้างในเวลาากลางคืนจัดให้มีสัญญาณไฟ สีแดง เพื่อบ่งบอกในขณะทำงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.16 การกั้นเขตอันตราย

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลด ความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” “ห้าม สูบบุหรี่” เป็นต้น	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จใน ปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบ สาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการ ก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดทำป้าย เตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวก นิรภัย” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.17 ป้ายเตือน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานใน การบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน พร้อมแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินงานในพื้นที่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน และแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินงานในพื้นที่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีพอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk) และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะให้บริษัทผู้รับเหมาจัดฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.18 การฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk)

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7.อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถ สำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณ ใกล้เคียง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จใน ปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบ สาธารณูปโภคส่วนกลาง ไม่มีกิจกรรมการ ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะ จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล เบื้องต้นให้กับคนงานและในกรณีเกิด อุบัติเหตุรุนแรงจะทำการส่งต่อคนงานไป ยังสถานพยาบาลต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.19 อุปกรณ์การปฐมพยาบาล

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การใช้น้ำ	- แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงาน จากน้ำใช้ เพื่อการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จใน ปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบ สาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการ ก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการแยก น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานจาก น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.20 ถังน้ำใช้ของคนงาน
	- จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อ คนงาน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จใน ปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบ สาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการ ก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดหาน้ำ ดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 น้ำดื่มคนงาน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย แยกประเภทโดยมีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างไว้ อย่างเพียงพอ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรม การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมี การก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีภาชนะ รองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะย่อยสลายได้ และขยะ รีไซเคิล โดยมีฝาปิดมิดชิดตั้งอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างไว้ อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.22 ถังขยะแยกประเภท
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยในท่อระบาย น้ำ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรม การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมี การก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดห้ามทิ้ง ขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ สาธารณะโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.23 ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- แยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีการแยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ไม่พบปัญหา	-
	- นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะนำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.24 เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมขยะ
	- จัดให้มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวันไปกำจัด	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริก จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวันไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียดของโครงการให้ประชาชนรับทราบ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียดของโครงการให้ประชาชนรับทราบ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.25 ป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดของโครงการ
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาอาชญากรรม โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีการตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาอาชญากรรม โดยมีกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เพียงพอ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการจัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	-
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดก่อนพิจารณาจ้างแรงงานต่างถิ่น	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นตามความเหมาะสมก่อนพิจารณาจ้างแรงงานต่างถิ่น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบกก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- บริษัทรับเหมาติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน ช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และทางบริษัทรับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้บริษัทรับเหมาติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน ช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และทางบริษัทรับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ	- เครื่องวัดและเข้มงวดในการตรวจสอบและดูแลคนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาทางสังคมประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และสารเสพติด	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้บริษัทรับเหมาเครื่องวัดและเข้มงวดในการตรวจสอบและดูแลคนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาทางสังคมประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และสารเสพติด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ (ต่อ)	- จัดพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคณงานก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคณงานก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.26 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ (ต่อ)	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการมีการห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด โดยมีการว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูรูกิจ จำกัด เข้ามารับขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. การสาธารณสุข /สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ให้จัดส่งไปยังโรงพยาบาล หรือสถานบริการสาธารณสุขต่อไป	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ จะจัดส่งไปยังโรงพยาบาล หรือสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.27 ห้องพยาบาล

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ให้ความเห็นชอบ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทาง สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

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

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดแสดงดัง **ตารางที่ 2.2** และ สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดแสดงดัง **ตารางที่ 2.3**

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง รายงานฉบับสมบูรณ์ จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด โดยมีขนาดพื้นที่ 1,561.62 ไร่	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 6 หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน โครงการจะทำการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และสรุปรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในขณะที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วย	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งทางบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในขณะที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทุกครั้งที่มีการตรวจวัดดังกล่าวแสดงดังตารางที่ 3.9 และภาพที่ 3.6 บทที่ 3	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 12 หน่วยงาน Third Party

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามโครงการได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา	-
	โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาต	โครงการได้จัดให้มีข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตของโรงงานทุกโรงก่อนเปิดดำเนินการ และเป็นข้อกำหนดที่โรงงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13 ข้อกำหนด และประกาศเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด หากนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันพื้นที่ของโครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลาง ยังไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13 ข้อกำหนด และประกาศเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค
	- ในการจัดสรรที่ดินของโครงการต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- การจัดสรรที่ดินภายในโครงการจะยึดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 8 เอกสารขอปรับลดขนาดพื้นที่ส่วนขยาย และการจัดสรรที่ดิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- 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 อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ 1,561.62 ไร่ (รูปที่ 1) ประกอบด้วย - พื้นที่อุตสาหกรรม 1,131.18 ไร่ (72.44%) - พื้นที่พาณิชยกรรม 87.80 ไร่ (5.62%) - พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (0.24%) - พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 178.63 ไร่ (11.44%) - พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 160.29 ไร่ (10.26%)	- โครงการได้แจ้งขอลดขนาดพื้นที่ ซึ่งได้รับการเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 1,561.62 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขอจัดสรรที่ดิน โดยมีพื้นที่ทั้งหมด 1,561.62 ไร่ ประกอบด้วย - พื้นที่อุตสาหกรรม 1,131.18 ไร่ (72.44%) - พื้นที่พาณิชยกรรม 87.80 ไร่ (5.62%) - พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (0.24%) - พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 178.63 ไร่ (11.44%) - พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 160.29 ไร่ (10.26%)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 6 หนังสือเห็นชอบรายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ภาคผนวกที่ 8 เอกสารขอปรับลดขนาด พื้นที่ส่วนขยาย และ การจัดสรรที่ดิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว <u>เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</u>	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการยังไม่พบปัญหาใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามหากเกิดปัญหาภายหลัง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบอย่างเร่งด่วน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) โครงการได้นำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุด ประจำปี ก.ค.-ธ.ค. 68 ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 29 ม.ค. 69	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 6 หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวกที่ 7 หนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภาคผนวกที่ 12 หน่วยงาน Third Party

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<u>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u>			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การว่าจ้าง หน่วยงานกลาง	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ • สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุไว้ในรายงาน ฯ • สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงานรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการ • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ล่าสุดดำเนินการรวบรวมข้อมูล ปี 2568 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14 รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (ต่อ)	- ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (ต่อ)	นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) โครงการได้นำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุดประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68 ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 29 ม.ค. 69	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 6 หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวกที่ 7 หนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภาคผนวกที่ 12 หน่วยงาน Third Party

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นโรงงานที่อยู่ในประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาจัดตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ • โรงงานผลิตอะไหล่รถยนต์/รถยนต์ • โรงงานผลิตภัณฑ้อิเลคทรอนิกส์-ไฟฟ้า • โรงงานผลิตโลหะ/เครื่องกล • โรงงานประกอบชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า • โรงงานบรรจุผลิตภัณฑ์ • โรงงานผลิตสิ่งทอ-เส้นใยผ้า	- โครงการได้ทำการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งในโครงการ โดยต้องอยู่ในประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบันมีโรงงาน ทั้งหมด 36 โรงงาน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 9 รายชื่อโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ • โรงงานชุบเคลือบโลหะ (อย่างเดียว) • โรงงานฟอกหนัง • โรงงานย้อมผ้า • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ • โรงงานผลิตสารพิษและสารเคมีที่เป็นอันตราย เช่น โรงงานผลิต/บรรจุยาฆ่าแมลง โรงงานผลิตแบตเตอรี่ เป็นต้น • โรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ พ.ศ.2553	- โครงการไม่อนุญาตให้กลุ่มอุตสาหกรรมประเภทโรงงานชุบเคลือบโลหะ โรงงานฟอกหนัง โรงงานย้อมผ้า โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตสารพิษและสารเคมีที่เป็นอันตราย และโรงงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงเข้ามาดำเนินการในเขตโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายที่ห้ามเข้ามาตั้งให้อยู่ในดุลพินิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการจะอยู่ในดุลพินิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาก่อนดำเนินโครงการ	- โรงงานโดยส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการไม่อยู่ในข่ายที่ต้องศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันมีโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 โรงงาน ดังนี้ • บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) • โรงผลิตไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด • โรงผลิตไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 12 จำกัด • บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด • บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และโครงการรับทราบผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 15 หนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ	- โครงการตั้งให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใหม่ในโครงการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเพื่อตรวจสอบและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ที่สามารถระบายมลพิษทางอากาศได้	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย และทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงานตามข้อกำหนดของโครงการ และในปี พ.ศ. 2569 โครงการทำการรวบรวมสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 16 มาตรการติดตามควบคุมปล่องระบาย อากาศออกจากโรงงานในเขต ประกอบการอุตสาหกรรมสยาม อีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบายของโรงงาน ภายในโครงการประจำปี 2569

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง																															
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานภายในเขตประกอบการ ให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะดังนี้	- โครงการได้แจ้งให้โรงงานทุกโรงรับทราบอัตราภาระบายที่ทางโครงการกำหนดไว้เพื่อให้โรงงานทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้แก่โครงการรับทราบและหลังจากนั้นทางโครงการจะทำการสรุปอัตราการระบายอากาศ และรายงานให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศของโครงการแสดงดังภาคผนวกที่ 16 และตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณโครงการและเขตชุมชนโดยรอบโครงการเป็นประจำตามมาตรการกำหนด ดังตารางที่ 3.3-3.5 บทที่ 3	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 16 มาตรการติดตามควบคุมปล่องระบายอากาศออกจากโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานภายในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2569																															
	<table><tr><th rowspan="2">ความสูง ปล่อง (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>				ความสูง ปล่อง (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
	ความสูง ปล่อง (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 อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้จัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการแล้วโดยดำเนินการตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้น มาจนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 16 มาตรการติดตามควบคุมปล่อยระบายอากาศออกจากโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยระบายของโรงงานภายในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2569
	- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิดไม่ให้มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่อยระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ	- โครงการได้ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิดที่กำหนดไม่ให้มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่อยระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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 16 มาตรการติดตามควบคุมปล่องระบายอากาศออกจากโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานภายในโครงการ ประจำปี 2569

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของทุกปล่องให้แก่โครงการภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายให้แก่โครงการทราบภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 17 หนังสือแจ้งขอข้อมูลการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68
	- โครงการต้องดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว และเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อหน่วยพื้นที่ตามที่ได้เสนอแนะ เพื่อติดตามควบคุม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดพร้อมเสนอผลเปรียบเทียบให้ สผ.ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานและเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อหน่วยพื้นที่ตามที่ได้เสนอแนะเพื่อติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด และรายงานให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ	มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ก่อนที่จะยินยอมให้มีการเข้ามาตั้งและก่อสร้างในโครงการ โดยเจ้าของโรงงานต้องเสนอรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิด ชนิด และปริมาณมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ เพื่อตรวจสอบว่าโรงงานดังกล่าวสามารถตั้งในโครงการได้หรือไม่	- โครงการมีการตรวจสอบข้อมูลโรงงานในแต่ละด้านตามข้อกำหนดก่อนจะอนุญาตให้เข้ามาตั้งได้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 18 ตัวอย่างแบบสำรวจโรงงาน เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<u>มาตรการดูแลโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี</u> - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งของโครงการที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่น้ำเสียมีโลหะหนักปนเปื้อนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ซึ่งปัจจุบันมีทั้งหมด 7 โรงงาน ดังนี้ 1. บริษัท สยามโกชิ มานูแฟคเจอริง จำกัด 2. บริษัท อัทสมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท ไทยซอนแพง จำกัด 4. บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด 5. บริษัท ไดโต้ แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด 6. บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคินไฟฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด 7. บริษัท ไทยเมอริส จำกัด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งเดือนม.ค.-มิ.ย. 69 ได้แก่ บริษัท สยาม เอ็มทีเค จำกัด, บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน), บริษัท แอมคอล อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) และ บริษัท อีโนแอ็ค (ประเทศไทย) จำกัด เป็นต้น ที่มีค่าน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งนี้ ได้มีการส่งหนังสือแจ้งเตือนและปฏิบัติตามอัตราที่กำหนดแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.28 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานภายในโครงการ ภาคผนวกที่ 55 หนังสือแจ้งเตือน/หนังสือปรับกรณีน้ำทิ้งโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประจำปีเดือนม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยต้องมีขนาดบ่อที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งบ่อดังกล่าวสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.29 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องมีคั่นกันน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี มิให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนต้องมีคั่นกันน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี เพื่อไม่ให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.30 คั่นกันน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงาน ภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<u>มาตรการดูแลโรงงานทั่วไป</u> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียเบื้องต้น (ถ้ามี) ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งที่โรงงานสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่แจ้งข้อมูลให้ทางโครงการทราบตามแบบสอบถามที่กำหนด และได้ทำการตรวจสอบปริมาณน้ำเสียจากการประเมิน 80% ของน้ำใช้ และคุณลักษณะของน้ำเสียเบื้องต้น สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ทั้งนี้พบว่าโรงงานที่เข้ามาตั้งจะไม่สามารถระบุถึงคุณลักษณะน้ำเสียก่อนดำเนินการได้ ดังนั้นทางโครงการจึงได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการเมื่อเปิดดำเนินการต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียตามที่ทางโครงการกำหนดเป็นประจำทุกเดือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.22 บทที่ 3 และทำการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียทุกพารามิเตอร์ที่ทางโครงการกำหนดในปีแรกทุกๆ 3 เดือน และปีถัดไปจะทำการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 18 ตัวอย่างแบบสำรวจโรงงาน เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โรงงานที่น้ำเสียมีลักษณะสมบัติสูงเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่สามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่น้ำเสียมีลักษณะสมบัติสูงเกินกว่าเกณฑ์ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 20 SEP's Wastewater Levels Standard

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะรองรับได้	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 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 อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	การดำเนินการกรณีที่มีน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด			ภาคผนวกที่ 21 การดำเนินการกรณีที่มีน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	- ในเบื้องต้นโครงการจะดำเนินการแจ้งเตือนในโรงงานดำเนินการแก้ไขปัญหาภายใน 7 วัน - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาในระยะเวลาภายใน 7 วัน โครงการจะให้โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียเคมี และทำการแจ้งปรับโรงงานดังกล่าวและให้โรงงานชี้แจงถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหารวมทั้งแผนการดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน	- หากผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามที่ทางโครงการกำหนดครั้งแรกโครงการจะทำการหนังสือเตือนถึงบริษัทนั้นๆ เพื่อแก้ไขปัญหาภายใน 7 วัน - หากโรงงานไม่สามารถแก้ปัญหาน้ำทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ภายใน 7 วัน ตามหนังสือเตือน โครงการจะให้โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมโดยระบบบำบัดน้ำเสียเคมี และทำการปรับตามอัตราค่าปรับที่ได้กำหนดไว้และให้โรงงานชี้แจงถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหารวมทั้งแผนการดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบว่ามีโรงงานใดที่มีปัญหาในระดับดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาภายใน 30 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำให้โรงงานจนกว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาได้	- หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาภายใน 30 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำให้โรงงานจนกว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาได้ ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบว่ามีโรงงานใดที่มีปัญหาในระดับดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	<u>มาตรการรวบรวมน้ำเสีย</u> - โครงการต้องให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการหรือลำรางสาธารณะ	- โรงงานทุกโรงภายในโครงการมีการแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.31 รางระบายน้ำฝนของโรงงานภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่มีดักไขมันและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- โครงการกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นแบบปิดมีดักไขมันและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่น่ารังเกียจ	- ไม่พบปัญหา	
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ตำแหน่งเหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเป็นผู้ประสานงานและควบคุมให้มีการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ตำแหน่งเหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักมายังบ่อ Emergency pond กรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพของโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อ Emergency pond เพื่อรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนัก สำหรับกรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้งนี้ในปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.33 Emergency pond
	- การต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางจะต้องยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน	- โครงการมีการต่อเชื่อมท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางมีการยารอยต่ออย่างหนาแน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งานเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (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 อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<u>มาตรการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</u> - 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	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีในระยะแรก ขนาด 200 ลบ.ม./วัน ซึ่ง พบว่า มีน้ำเข้าระบบเคมีประมาณ 70 ลบ.ม./วัน โดยระบบยังสามารถรองรับน้ำเสียดังกล่าวได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ปัจจุบันมีน้ำเข้าระบบบำบัดชีวภาพ เฉลี่ยในปริมาณ 6,016 ลบ.ม./วัน ซึ่งระบบบำบัดยังสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ โดยปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบชีวภาพในปัจจุบันยังคงเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียระยะแรกที่ได้ออกแบบไว้ คือ 4,750 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้โครงการได้ทำการก่อสร้างระบบบำบัดชีวภาพ ขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน และระบบบำบัดน้ำเสียเคมีขนาด 275 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.34 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี ภาคผนวกที่ 22 สรุปปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด ประจำปี เดือน ม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในพื้นที่โครงการดังนี้ • ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ขนาด 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 บ่อดกตะกอน ขนาด 900 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และระบบกำจัดตะกอน ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นระบบชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 มีน้ำเสียเข้าระบบเฉลี่ยเพียง 6,016 ลบ.ม./วัน	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.35 ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบตะกอนเร่ง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย จำนวน 2 บ่อ ขนาด 464,000 และ 624,000 ลบ.ม.	ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อแล้ว	ไม่พบปัญหา	 บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 464,000 ลบ.ม.  บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 624,000 ลบ.ม. รูปที่ 2.36 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดทางชีวภาพ (AS) ดังตารางที่ 2-1	- โครงการมีการกำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รายละเอียดดังมาตรการกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- โครงการได้เดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำระบบตลอด 24 ชั่วโมงตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดโดยระบบบำบัดทางชีวภาพให้มีค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม	- โครงการได้ทำการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดทางชีวภาพให้มีค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบหลังการบำบัด และบริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่คลองหินลอย เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 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 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการตลอดระยะเวลาให้น้ำแล้ง โดยโครงการสามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการได้เฉพาะช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม เท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และบ่อ ขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อแล้ว ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมา พบว่า บ่อบำบัดน้ำทิ้งของทางโครงการมีความสามารถรองรับน้ำทิ้ง และเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการตลอดระยะเวลาให้น้ำแล้ง และทางโครงการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการเฉพาะช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม	- ไม่พบปัญหา	 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 464,000 ลบ.ม.  บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 624,000 ลบ.ม. รูปที่ 2.36 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และการชะล้างจากดินลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ถูกจัดเก็บไว้ในอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และการชะล้างจากดินลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.37 อาคารเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- 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	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ในระยะแรกตามที่มาตรการกำหนดแล้ว และได้เปิดเดินระบบตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา สำหรับระยะที่ 2 อยู่ระหว่างศึกษาเทคโนโลยีในการสร้างระบบ ซึ่งในปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ระยะแรกยังคงมีประสิทธิภาพและรองรับน้ำในโครงการได้	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.38 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องทำการล้างหน้าทราย (Back wash) ชุดถังกรองทรายเป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ชั้นที่ 3 แล้ว ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา โดยได้ทำการล้างหน้าทราย (Back wash) ชุดถังกรองทรายเป็นประจำทุกวัน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.38 ระบบบำบัดน้ำเสียชั้นที่ 3 ภาคผนวกที่ 23 การเปลี่ยนสารกรองระบบบำบัดน้ำเสีย
	- โครงการต้องเปลี่ยนสารกรองชุดถังกรองคาร์บอน ทุก 6 เดือน หรือน้อยกว่าซึ่งจะควบคุมการเปลี่ยนสารกรองจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำออกกระบบเป็นหลัก หากคุณภาพน้ำออกจากระบบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นต้องพิจารณาเปลี่ยนสารกรองทันที	- โครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ชั้นที่ 3 แล้ว ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา โดยที่ผ่านมาพบว่าระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ซึ่งโครงการมีการเปลี่ยนสารกรองชุดถังกรองคาร์บอน ทั้งนี้ หากคุณภาพน้ำออกจากระบบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจะเปลี่ยนสารกรองโดยทันที	- ไม่พบปัญหา	
	- โครงการต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการได้มีการตรวจสอบซ่อมแซมดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอตามแผนซ่อมบำรุง (PM) ประจำปี พ.ศ. 2569	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24 แผนซ่อมบำรุง (PM) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดเตรียมสำรองอุปกรณ์อะไหล่ หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันที กรณีเกิดเหตุอุปกรณ์ภายในระบบชำรุดและจัดเตรียมสำรองสารเคมีที่ใช้ให้มีปริมาณเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- โครงการได้จัดเตรียมสำรองอุปกรณ์อะไหล่ หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันที กรณีเกิดเหตุอุปกรณ์ภายในระบบชำรุดและจัดเตรียมสำรองสารเคมีที่ใช้ให้มีปริมาณเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.39 อุปกรณ์สำรอง และการสำรองสารเคมีสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยระบายออกสู่คลองหินลอยให้มีค่า BOD ไม่เกิน 36.92 มิลลิกรัมปียอดิ/วัน และอัตราการระบายไม่เกิน 9,231 ลบ.ม./วัน	- โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่คลองหินลอย ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 มีค่า BOD₅ เท่ากับ < 2.0-2.4 มิลลิกรัมปียอดิ/วัน และอัตราการระบายเท่ากับ 5,000-8,578 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งมีการติดตั้ง BOD และ COD Online ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทุกประการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 25 ผลการตรวจวัดมลพิษน้ำระยะไกล (OPMS) ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69  รูปที่ 2.40 เครื่องตรวจวัด BOD และ COD Online
	- โครงการต้องไม่ระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง อย่างเด็ดขาด	- โครงการไม่มีระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง โดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายในโครงการได้ตลอดช่วงฤดูแล้ง และบ่อขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 464,000 ลบ.ม.  บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 624,000 ลบ.ม. รูปที่ 2.36 บ่อพักน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.41 ฝายกั้นน้ำเปิด-ปิด เชื่อมกับคลองหินลอย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดโดยการนำไปรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- โครงการได้ใช้น้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยมีปั๊มสำหรับสูบน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วเพื่อสูบน้ำใส่รถบรรทุกนำไปรดน้ำต้นไม้ และล้างถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.42 รถบรรทุกน้ำภายในโครงการ
	- โครงการต้องบันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	- โครงการได้บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์ทุกครั้ง และรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 มีปริมาณรวม 131,238 ลบ.ม.	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 26 บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนตาม แผนซ่อมบำรุง (PM) ประจำปี พ.ศ. 2569	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24 แผนซ่อมบำรุง (PM) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569
	- โครงการต้องรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อใช้ประโยชน์ทุกปี	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 4 ครั้ง และได้นำส่งรายงานให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อบต.มาบยางพร และอบต. ปลูกแดง เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภาคผนวกที่ 28 หนังสือนำส่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการทำการตรวจวัด บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเขตประกอบการ ฯ	- โครงการได้ดำเนินการติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของเขตประกอบการ ฯ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ รูปที่ 2.43 บอร์ดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลและระดับน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก เพื่อเฝ้าระวังระดับที่อาจสูงและไหลล้นออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนบันทึกการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์	- โครงการได้เปิดใช้งานระบบเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลแล้วตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2555 เป็นต้นมา และมีการบันทึกการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 26 บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์  รูปที่ 2.44 เครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหล

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีบุคลากรที่ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (ทางน้ำ) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติงานประจำในระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการฯ ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่วิศวกรได้ออกแบบไว้	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญ ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาทำการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาและเป็นไปตามข้อกำหนดที่วิศวกรได้ออกแบบไว้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 27 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย	- โครงการต้องจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการโดยหน้าที่ของคณะทำงาน ฯ มีดังนี้ ● จัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายประจำปีของโครงการ ● นำหลัก 3 R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ● จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด ● จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่รับอนุญาตให้กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากราชการ ที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการขยะมูลฝอย และได้มอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตาม โดยมีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่รับอนุญาตให้กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการในวันที่ 3 ก.ค. 68 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ในปี 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 29 ประกาศ เรื่อง Waste (ขยะ สิ่งปลูกสร้าง ของเสีย เศษวัสดุ ไม่ใช่แล้ว) ภาคผนวกที่ 30 สรุปรายการนำออกขยะ ไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำปี เดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 ภาคผนวกที่ 31 การตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัดของเสีย ปี พ.ศ. 2569 ภาคผนวกที่ 32 หนังสือแต่งตั้งคณะทำงานบริหารและจัดการของเสีย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณ ของโรงงานต่างๆ - จัดทำรายงานปริมาณขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น แยกตามประเภทพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่ใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานภายในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ ดำเนินการตรวจสอบทุกปี			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องรณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) การปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	- โครงการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในโครงการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 33 เอกสารการประชาสัมพันธ์หลัก 3R
	- โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย และรายงาน สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	- โครงการมีการรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย ประจำปี เดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 และรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30 สรุปรายงานการนำออกขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำปี เดือน ม.ค.-มิ.ย. 69
	- โครงการต้องจัดการบริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-3	- โครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป - โครงการต้องจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงานประมาณ 4,046 ตัน/ปี และจากพื้นที่อื่นภายในโครงการประมาณ 581 ตัน/ปี ขยะที่สามารถเผาได้ให้รวบรวมไปยังอาคารเตาเผาและจัดการ โดยการเผาในเตาเผาขยะ ส่วนเศษอาหารให้โครงการติดต่อผู้รับเหมามาทำการเก็บรวบรวมไปเลี้ยงสัตว์	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ 1. ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงาน และจากพื้นที่อื่นภายในโครงการ ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการไม่มีการเดินระบบเตาเผา เนื่องจากมีการแจ้งหยุดประกอบกิจการชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว และยังคงดำเนินการต่อไปอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด โดยขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการทั้งหมดได้มอบหมายให้บริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง 2. เศษอาหารทางโครงการได้ติดต่อผู้รับเหมามาทำการเก็บรวบรวมไปเลี้ยงสัตว์แล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 สัญญาบริการจัดเก็บ และกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาคผนวกที่ 56 เอกสารแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราวและหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานฯ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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 และรถสํารองกรณีฉุกเฉินจำนวน 1 คัน และให้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน มิให้ตกค้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริก จํากัด เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัด โดยได้จัดให้มีรถเก็บขนขยะ จำนวน 4 คัน ดังนี้ รถเก็บขนขยะ ขนาด 2 ตัน จำนวน 2 คัน ขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน และรถสํารองกรณีฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน พร้อมทั้งดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวันเพื่อไม่ให้มีขยะเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.45 รถเก็บขนขยะภายในโครงการ
	- ในกรณีที่รถเก็บขนขยะชำรุด โครงการจะต้องใช้รถที่สํารองไว้ใช้งาน และเร่งซ่อมแซมรถเก็บขนขยะให้กลับมาใช้งานโดยเร็วที่สุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยหากรถเก็บขนขยะชำรุด จะใช้รถที่สํารองไว้ใช้งานแทน และเร่งซ่อมแซมรถเก็บขนขยะให้กลับมาใช้งานโดยเร็วที่สุด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพไม่ให้มีปริมาณมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- โครงการมีกฎระเบียบควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บและกำจัดขยะให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และไม่ให้มีขยะเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีหลังคาคลุมหรือฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานทุกโรงมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้สะดวก พร้อมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.46 ถังขยะแยกประเภทของโรงงานภายในโครงการ
	- ขณะที่ทำการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุอุปกรณ์ปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่กำจัด	- โครงการได้แจ้งให้พนักงานเก็บขนขยะมูลฝอยให้ทำการขนถ่ายอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการหกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งมีวัสดุปิดคลุมระหว่างการขนส่งทุกครั้งดำเนินการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องเผาขยะมูลฝอยเองและรวบรวม เก็บจากการเผาส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธีตาม กฎหมายกำหนดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากราชการ	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบ กิจการเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการ รับทราบแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการ ได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขน ขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะ มูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 สัญญาบริการจัดเก็บ และกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาคผนวกที่ 56 เอกสารแจ้งหยุดประกอบกิจการ เผาขยะชั่วคราวและหนังสือรับรอง การประกอบกิจการโรงงานฯ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ระบบการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปกำหนดให้มีการกำจัดโดยวิธีการเผา ดังนี้ ● ติดตั้งเตาเผาขยะ ขนาด 1,000 กก./ชม. จำนวน 1 เตา โดยจะทำการเผาไหม้วันละ 10 ชั่วโมง ● ใช้น้ำมันก๊าดในการจุดเตาเผาและไม่สำรองไว้ในอาคารเตาเผาขยะ ● ให้โครงการเดินเตาเผาทุกวัน ไม่ให้มีขยะตกค้าง	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริกซ์ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 สัญญาบริการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาคผนวกที่ 56 เอกสารแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราวและหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานฯ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากเตาเผาขยะให้มีความเข้มข้นไม่เกิน 175 มก./ลบ.ม. ที่ออกซิเจน ร้อยละ 7	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริกซ์ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 สัญญาบริการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาคผนวกที่ 56 เอกสารแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราว และหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานฯ
	- กรณีที่เตาเผาขยะของโครงการเกิดขัดข้อง โครงการต้องประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ มารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริกซ์ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปีของเตาเผา มูลฝอย เพื่อให้เตาเผา มูลฝอย มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผา ชยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 สัญญาบริการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาคผนวกที่ 56 เอกสารแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผาขยะชั่วคราว และหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานฯ
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการเตาเผาขยะของโครงการ ให้เตาเผาให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีอยู่ตลอดเวลา	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเตาเผา ชยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการ การของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัด ขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพไม่ให้มีปริมาณ มูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบ กิจการเตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการ รับทราบแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการ ได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขน ขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะ มูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 สัญญาบริการจัดเก็บ และกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป
	- โครงการต้องรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นในอาคารเก็บ กากของเสีย ด้วยระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 โครงการได้รวบรวมและ นำส่งขยะทั่วไปให้กับบริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างในการกำจัดขยะทั่วไปของโครงการ ซึ่งไม่มีขยะตกค้างภายในอาคาร แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีระบบท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งไป ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของทางโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30 สรุปรายงานนำออกขยะ ไม่อันตราย และขยะอันตราย ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำปีงบประมาณ ม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(2) ของเสียอันตราย			
	- ของเสียอันตรายที่เกิดจากโรงงาน ประมาณ 14,263 ตัน/ปี ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัด	- โรงงานแต่ละโรงได้ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูล ปริมาณ ลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายที่ขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงงานส่งเอกสารการกำจัดของเสียอันตรายให้โครงการรับทราบทุกครั้งเพื่อรวบรวมข้อมูล ปริมาณ ลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายและรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30 สรุปรายการนำออกขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ให้บริการเก็บขนขณะที่ทำการขนถ่ายต้องดำเนินการทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานที่ก่อให้เกิดของเสียอันตราย ต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อขนส่งไปกำจัดยังผู้กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- โครงการมีมาตรการในการควบคุมการจัดการกากของเสียของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการตามประกาศ เรื่อง Waste (ขยะสิ่งปฏิกูลของเสีย เศษวัสดุไม้ใช้แล้ว) โดยกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อขนส่งไปกำจัดยังผู้กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 29 ประกาศ เรื่อง Waste (ขยะ สิ่งปฏิกูล ของเสีย เศษวัสดุไม้ใช้แล้ว)  รูปที่ 2.47 อาคารเก็บกากของเสีย ของโรงงานภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(3) ตะกอนจากระบบสาธารณสุข - กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำประปา ประมาณ 90 ตัน/ปี จัดเป็นของเสียไม่อันตราย โครงการจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- ปัจจุบันกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาที่เกิดขึ้นมีเพียงเล็กน้อย ทางโครงการจึงได้รวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม เมื่อมีปริมาณมากพอจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 85 ตัน/ปี ต้องทำการตรวจสอบว่าเป็นของเสียไม่อันตรายหรือเป็นของเสียอันตรายก่อน และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- ปัจจุบันกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ได้ทำการตรวจสอบแล้วว่าเป็นของเสียไม่อันตราย ทางโครงการรวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม และได้ดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งกำจัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.37 อาคารเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- โครงการจัดให้มีอาคารที่มีหลังคาคลุมสำหรับเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางโครงการจึงได้รวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.37 อาคารเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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 อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ระดับเสียง (ต่อ)	- โครงการต้องจัดพื้นที่โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังอยู่พื้นที่ด้านใน และหลีกเลี่ยงการตั้งอยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- ปัจจุบันยังไม่พบว่ามีโรงงานใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการควบคุม ดูแลการดำเนินการของโรงงานภายในโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ไม่ผลัดใบ ทนลมได้ดี มีลักษณะเป็นทรงพุ่มแน่นพอประมาณ และแตกกิ่งก้านตั้งแต่ความสูง 2 เมตรเป็นต้นไป ปลูกในลักษณะ 3 แถวสลับฟันปลา ในพื้นที่แนวกันชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนขยาย เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- โครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่แนวกันชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนขยายเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.48 การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการส่วนขยาย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (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 35 สรุปข้อมูลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อ และรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 36 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 ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้แต่ละโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จัดให้มีบ่อพักน้ำฝนบนพื้นที่เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก	- ปัจจุบันโรงงานภายในโครงการได้ดำเนินการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนบนพื้นที่ เพื่อรองรับน้ำฝน จำนวน 7 โรงงาน ดังนี้ 1. บริษัท สยามโกชิ มานุแฟคเจอริง จำกัด 2. บริษัท อัทสุมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท ไทยชนวนแพง จำกัด 4. บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานุแฟคเจอริง จำกัด 5. บริษัท ไดโต้ แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด 6. บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซุมิคินไฟฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด 7. บริษัท ไทยเมอริระ จำกัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 37 ตัวอย่างบ่อพักน้ำฝน ของโรงงานในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนบนพื้นบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการส่วนขยาย ขนาด 2,400 และ 450 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนบนพื้นตามที่มีมาตรการกำหนด โดยระหว่างนี้ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อพักเก็บน้ำฝนบนพื้นชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว 2 สัปดาห์/ ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.49 บ่อพักน้ำฝนบนพื้นชั่วคราว
	- โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนที่กักเก็บไว้ 15 นาทีแรกหากน้ำฝนดังกล่าวบนพื้นโลหะหนักให้สูบลไปทำการบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนบนพื้นตามที่มีมาตรการกำหนด โดยระหว่างนี้ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อพักเก็บน้ำฝนบนพื้นชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว 2 สัปดาห์/ ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนปนเปื้อนจะกำหนดให้ดำเนินการตรวจทุก 2 สัปดาห์ ตลอดช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี)	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนตามที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างนี้ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อนชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว 2 สัปดาห์/ ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องทำการระบายน้ำฝนออกจากบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนภายหลังจากตรวจสอบแล้วทุกครั้ง เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนปนเปื้อนในครั้งต่อไป	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนตามที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างนี้ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อนชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว 2 สัปดาห์/ ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องทำการตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อพักน้ำฝนทุกปี โดยในวิศวกรรมลงนามรับรองทุกปี	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนตามที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างนี้ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อนชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว 2 สัปดาห์/ ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องรวบรวมผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำฝนปนเปื้อนของแต่ละบ่อพักน้ำฝนเพื่อเป็นข้อมูลทุกปีและนำเสนอต่อ สผ.	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนตามที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างนี้ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อนชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว 2 สัปดาห์/ ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (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 และในช่วงโม่งเร่งด่วนจะจัดให้มี รปภ. ไปอำนวยความสะดวกบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.50 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ  รูปที่ 2.51 ถนนสายหลักภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 รูปที่ 2.52 การติดตั้งเสาไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแสงสว่างตามถนน  รูปที่ 2.53 ถนนสายรองภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องถิ่นเพื่อให้เข้มงวดและตรวจตรารถที่เข้า-ออกบริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	- โครงการจัดให้มีป้อมตำรวจอยู่บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการตรวจตรารถที่เข้า-ออกบริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.54 ป้อมตำรวจบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ
	- โครงการต้องเข้มงวดในการรับพนักงานขับรถเพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ	- โครงการ และโรงงานต่างๆ ภายในโครงการได้เข้มงวดในการรับพนักงานขับรถ โดยต้องผ่านการพิจารณาตามกฎระเบียบการรับพนักงานก่อน เพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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	 รูปที่ 2.55 ป้ายเตือนเขตนิคมอุตสาหกรรม ก่อนถึงโครงการ 200 เมตร  รูปที่ 2.56 ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)				  รูปที่ 2.56 ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ (ต่อ)

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)				  รูปที่ 2.56 ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ (ต่อ)

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- โครงการต้องทำไฟกระพริบที่ทางเข้าโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้าโครงการ และบริเวณทางแยกต่างๆ ภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.57 สัญญาณไฟกระพริบภายในพื้นที่โครงการ
	- โครงการต้องจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข	- โครงการมีการจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งมีแนวทางการแก้ไข และปรับปรุง โดยในช่วงเดือนม.ค.-มิ.ย. 69 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 9 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 38 บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (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 พารามิเตอร์โดยมีความถี่ในการตรวจวัดทุก 3 เดือน นอกเหนือจากการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือน ตารางที่ 3.28-3.33	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานที่ตั้งภายในโครงการรับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน	- โครงการได้มีการติดป้ายรับสมัครงานไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้แรงงานในท้องถิ่นสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และนอกจากนี้ยังได้แนะนำให้โรงงานภายในโครงการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.58 ป้ายประกาศรับสมัครงาน ด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการต้องดำเนินงานประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยให้คนงานจากท้องถิ่นเป็นสื่อประชาสัมพันธ์	- โครงการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ และผ่านการเข้าประชุมกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น พร้อมทั้งได้ติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.59 ประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี โดยปี 2569 ดำเนินการในวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2569 จำนวนทั้งหมด 403 ตัวอย่าง แบ่งพื้นที่ออกเป็นรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 290 ตัวอย่าง และพื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 113 ตัวอย่าง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 39 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีกิจกรรมช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคม และชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยประจำปี ม.ค.-มิ.ย. 69 เช่น - เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็ก ณ โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 และโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก - เข้าร่วมสนับสนุนโครงการดำเนินงานตำบลยั่งยืน เพื่อแก้ไขปัญหาเสพติดแบบครบวงจร ตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569 ร่วมกับสภ.ปลวกแดง - มอบเงินสนับสนุนโครงการดำเนินงานตำบลยั่งยืน เพื่อแก้ไขปัญหาเสพติดแบบครบวงจรตามยุทธศาสตร์ชาติ - เข้าร่วมกิจกรรม SEN X University ณ มหาวิทยาลัยบูรพา - เข้าร่วมบริจาคโลหิต	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 40 เอกสารการมีส่วนร่วมในชุมชน ประจำปี ม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม	- โครงการต้องจัดให้มีหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3) การจัดบันทึกและการแก้ไขปัญหา รวมทั้งแผนการจัดการปัญหา ร้องเรียน และรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ และนำเสนอให้ สผ.ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนมีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และมีแผนการจัดการปัญหา ร้องเรียน พร้อมทั้งมีการรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการและนำเสนอให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ซึ่งในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 41 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน ภาคผนวกที่ 42 หนังสือผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน
	- โครงการต้องจัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	- โครงการได้จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอกเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการต้องเปิดต้อนรับการเข้าเยี่ยมชม การดำเนินงานของโครงการจากชุมชน และผู้เกี่ยวข้อง เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น	- โครงการได้เปิดต้อนรับให้ชุมชน และผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการได้ โดยในปี 2569 ได้มีอาจารย์ และนักศึกษา สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา เข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำเสีย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 40 เอกสารการมีส่วนร่วมในชุมชน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการต้องติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านเป็นประจำทุกเดือน บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการเพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน	- โครงการได้ดำเนินการติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน	- ไม่พบปัญหา	 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ รูปที่ 2.43 บอร์ดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการต้องประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ และปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ และปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องมีกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility) เป็นประจำทุกปีแบ่งออกเป็นกิจกรรมเชิงรับผิดชอบต่อสังคม และกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ต่อชุมชน ประกอบด้วยด้านการพัฒนาอาชีพ ด้านการศึกษา ด้านศาสนาและวัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข และด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคมและชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยประจำปีเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 เช่น - เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็ก ณ โรงเรียนวัดโชติหิน มิตรภาพที่ 42 และโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก - เข้าร่วมสนับสนุนโครงการดำเนินงานตำบลยั่งยืน เพื่อแก้ไขปัญหายาเสพติดแบบครบวงจร ตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569 ร่วมกับ สภ.ปลวกแดง - มอบเงินสนับสนุนโครงการดำเนินงานตำบลยั่งยืน เพื่อแก้ไขปัญหายาเสพติดแบบครบวงจรจริงตามยุทธศาสตร์ชาติ - เข้าร่วมกิจกรรม SEN X University ณ มหาวิทยาลัยบูรพา - เข้าร่วมบริจาคโลหิต	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 40 เอกสารการมีส่วนร่วมในชุมชน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดตั้งคณะกรรมการที่มาจากผู้นำชุมชน ชาวบ้านและหน่วยงานราชการท้องถิ่นขึ้นมาเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการที่มาจากผู้นำชุมชน ชาวบ้านและหน่วยงานราชการท้องถิ่นขึ้นมาเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และได้ประสานงานกับผู้นำชุมชน หน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 43 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
	- โครงการต้องดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี โดยปี 2569 ดำเนินการในวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2569 จำนวนทั้งหมด 403 ตัวอย่าง แบ่งพื้นที่ออกเป็นรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 290 ตัวอย่าง และพื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 113 ตัวอย่าง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 39 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชนประจำปี พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
13. สาธารณสุข	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่องปีละครั้ง โดยเฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เช่น พนักงานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการปีละ 1 ครั้ง และสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี ซึ่งได้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยใน ปี 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 44 สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2568 และผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (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. 69 โครงการมีพนักงานใหม่ เข้าทำงาน จำนวน 9 คน พบว่า ผลตรวจสุขภาพเป็นปกติสามารถปฏิบัติงานได้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 35 สรุปข้อมูลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ภาคผนวกที่ 44 สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 และตัวอย่างผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69
	- โครงการต้องตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงได้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
13. สาธารณสุข (ต่อ)	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งรถรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรุนแรง เพื่อนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรุนแรง เพื่อนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียงได้ตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.60 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน  รูปที่ 2.61 รถฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u> - โครงการต้องศึกษาข้อมูลและเก็บข้อมูลของโรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการโดยเน้นการรั่วไหล การแพร่กระจายของมลสารการแผ่รังสีความร้อนจากเครื่องจักรกล เสียงรบกวน และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เหมาะสมยิ่งขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีแบบสำรวจโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของแต่ละโรงงาน และเก็บข้อมูลของโรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยเน้นการรั่วไหลการแพร่กระจายของมลสาร การแผ่รังสีความร้อนจากเครื่องจักรกล เสียงรบกวนและวิเคราะห์ข้อมูล และนำมาหาแนวทางการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสมต่อไปในที่ประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค ปัจจุบันยังไม่พบว่ามีโรงงานใดเกิดปัญหาในกรณีดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 45 การประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องมีการดูแลด้านอาชีวอนามัยภายในโครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุก 2 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 45 ภาพการประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค
	- โครงการต้องจัดทำรายงานอุบัติเหตุและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	- โครงการมีการจดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งมีแนวทางการแก้ไข และปรับปรุง และโรงงานภายในโครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงานด้วย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 38 บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำปี ม.ค.-มิ.ย. 69
	- โครงการต้องฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้ตระหนักและเข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ทางด้านความปลอดภัย	- โครงการ และโรงงานทุกโรงภายในโครงการ มีการฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้ตระหนักและเข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ทางด้านความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 47 แผนการฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อจัดทำและปรับปรุงแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านความปลอดภัยและแจ้งให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโรงงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการจัดตั้งชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุก 3 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 45 การประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยาม อีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอ เช่น ถุงมือ แวนตา และหมวกนิรภัย เป็นต้น โดยพิจารณาให้เหมาะสมตามลักษณะงาน	- โครงการ และโรงงานทุกโรงภายในโครงการ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามลักษณะการทำงานอย่างเพียงพอ เช่น ถุงมือ แวนตา และหมวกนิรภัย เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.62 การสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	- โครงการต้องจัดให้มีวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนถ่ายสารเคมีเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล	- โครงการได้จัดให้มีวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนถ่ายสารเคมีเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และมีการอบรมเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 48 วิธีปฏิบัติในกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<u>การป้องกันอัคคีภัย</u> - กำหนดให้ติดตั้งระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย 1. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ขนาด 1.2 ล้าน ลบ.ม. - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุรวม 1.088 ล้าน ลบ.ม. 2. ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) ให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. 3. ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิดเปียก ทุกระยะห่าง 150 เมตรของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ 1. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ขนาด 1.2 ล้าน ลบ.ม. - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และมีการสร้างบ่อขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อแล้ว 2. ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) ให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. 3. ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิดเปียก ทุกระยะห่าง 150 เมตรของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง	- ไม่พบปัญหา	 อ่างเก็บน้ำสาธารณะ  บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด รูปที่ 2.63 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจำนวน 2 เครื่อง 5. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 เครื่อง 6. จัดเตรียมรถดับเพลิง ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน	4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 2 เครื่อง 5. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 เครื่อง 6. รถดับเพลิง ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน	- ไม่พบปัญหา	 Fire Hydrant  หัวน้ำดับเพลิง รูปที่ 2.63 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

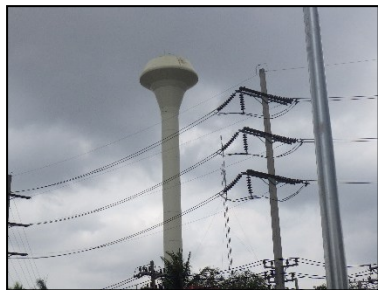
บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งหัวดับเพลิงและขนาดท่อน้ำประปาของโครงการส่วนเดิมให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการดำเนินการติดตั้งหัวดับเพลิงและขนาดท่อน้ำประปาของโครงการส่วนเดิมให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	 รถดับเพลิง รูปที่ 2.63 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)
	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสอบหัวดับเพลิงที่ติดตั้งภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้พร้อมใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบหัวดับเพลิง จำนวน 51 หัว ภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 49 ภาพการตรวจสอบระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง และรถดับเพลิง ภายในโครงการ ประจำปีงบประมาณ ม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (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 2.64 Tower Tank
	- โครงการต้องตรวจสอบความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ประจำรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบระดับเพลิง และอุปกรณ์ประจำรถ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และในกรณีที่ทางโครงการนำรถดับเพลิงเข้าซ่อมบำรุง ทางโครงการจะแจ้งให้โรงงานภายในโครงการรับทราบ และขอรถดับเพลิงสนับสนุนชั่วคราวจาก อบต.มาบยางพร	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 49 ภาพการตรวจสอบระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและรถดับเพลิงภายในโครงการ ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีผังการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุการณ้ฉุกเฉิน (รูปที่ 4)	- โครงการได้จัดให้มีผังการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุการณ้ฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 50 ผังปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	- โครงการต้องมีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันระหว่างโรงงานและโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้เข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินกับโรงงาน โดยการสนับสนุนระดับเพลิง และทีมผจญเพลิงเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2569 ดำเนินการเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569 ร่วมกับ บริษัท ไฮ-เล็กซ์ แอคท์ ระยอง (ประเทศไทย) จำกัด เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 51 แผนการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงาน ภายในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องมีโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งให้มีการตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ดียู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งให้มีการตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ดียู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.65 ระบบสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) ที่จะกำจัดหรือลดความเสี่ยงของพนักงานที่สัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการทำงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้ <u>สารเคมี/เชื้อเพลิง</u> * จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้ในอาคารเก็บที่มีการระบายอากาศได้ดี * ดูแลสถานที่ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น มีการระบายอากาศและแสงสว่างอย่างเพียงพอ ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดิน เป็นต้น * จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน เช่น ฝักบัวฉุกเฉิน ที่สำหรับล้างตา ไว้ในบริเวณที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี หรือมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมี	- โครงการและโรงงานภายในโครงการได้คำนึงถึงความเสี่ยงของพนักงานที่จะได้รับสัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดครบทุกด้านอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.66 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและฝักบัวฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อากาศในร่ม และความปลอดภัย (ต่อ)	* สารเคมีต้องบรรจุในภาชนะที่มีสภาพสมบูรณ์ มีการปิดผนึกแน่นสนิท * เคลื่อนย้ายสารเคมีด้วยรถเข็น โดยเมื่อยกสารเคมีที่เตรียมไว้ขึ้นรถเข็นให้อยู่ในสภาพที่มั่นคง และไม่ควรบรรทุกทุกถังสารเคมีมากจนเกินไป จากนั้นค่อยๆ ยกขึ้นไปภายในพื้นที่ที่เตรียมไว้ในบริเวณที่ใช้งานอย่างระมัดระวัง * การวางถังสารเคมีต้องไม่วางในสถานที่เสี่ยงต่อการล้ม หรือหกลงพื้น * การเติมสารเคมีทุกครั้ง ควรจัดเตรียมภาดรองรับสารเคมีที่อาจรั่วไหล โดยวางบริเวณที่จะทำการขนถ่าย			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<u>ฝุ่นละออง</u> * จัดให้มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์อยู่เสมอ * จัดให้มีการดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันการสะสมตัวของฝุ่นละออง * จัดให้พนักงานสวมใส่ที่ปิดจมูกป้องกันขณะทำงาน และสวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง * ตรวจสอบสุขภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรค เช่น ระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง การอักเสบเรื้อรัง โดยพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ หรือหากพบความผิดปกติต้องทำการรักษา * จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีปัญหาหรือบริเวณที่มีความเสี่ยงจากฝุ่นละออง	- โครงการ และโรงงานภายในโครงการได้คำนึงถึงความเสี่ยงของพนักงานที่จะได้รับสัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดครบทุกด้านอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่ที่ปิดจมูกป้องกันขณะทำงาน และสวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<u>ความร้อน</u> * จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน * จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลด การสะสม ความร้อน ในร่างกายและอันตรายจากความร้อน * ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบ บริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มี สภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตราย แก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น ปริมาณเตาเผามูลฝอย เป็นต้น	- โครงการ และโรงงานภายในโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	* จัดให้มีป้ายเตือนสำหรับบริเวณที่มีเสียงดัง และสัญลักษณ์แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่บริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด * จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น ที่ครอบหู (Ear muffs) หรือปลั๊กอุดหู (Ear plugs) * ในการทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมงต่อกะ ซึ่งระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 85 เดซิเบล (เอ)		- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องปั้งสิ่งซึ่งอาจทำให้เป็นอันตรายต่อพนักงานในพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการควบคุมความเสี่ยงโดยให้พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) เป็นอันดับแรก โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงาน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 46 การประเมินความเสี่ยงการเกิด อุบัติเหตุ
15. ทัศนียภาพ	- โครงการต้องปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะทางทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการติดกับทางสาธารณะและทางหลวงท้องถิ่น	- โครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ใหญ่รอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะทางทิศเหนือ และทิศตะวันตกของโครงการติดกับทางสาธารณะและทางหลวงท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีสวนสาธารณะ 2 แห่ง และมีการปลูกต้นไม้บนเกาะกลางถนน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.67 สวนสาธารณะ ของโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)				  รูปที่ 2.67 สวนสาธารณะของโครงการ (ต่อ)

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)				 รูปที่ 2.67 สวนสาธารณะของโครงการ (ต่อ)  รูปที่ 2.68 การปลูกต้นไม้บนเกาะกลางถนน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)	- โครงการต้องปลูกต้นไม้สลัดใบ 3 ชั้น เพื่อเป็น Buffer Zone และเพิ่มทัศนียภาพให้แลดูร่มรื่น	- ดำเนินการเพิ่มทัศนียภาพบริเวณโครงการ โดยปลูกต้นไม้บริเวณรอบโครงการ เพื่อเป็น Buffer Zone และได้ขอความร่วมมือไปยังทุกโรงงาน ให้ปลูกไม้ยืนต้นรอบรั้วโรงงาน เพื่อเป็น Buffer Zone และเป็นการเพิ่มทัศนียภาพให้กับโรงงาน	ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.69 การปลูกต้นไม้บริเวณรอบโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)				 รูปที่ 2.70 การปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้ว โรงงานภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
15. ทัศนียภาพ (ต่อ)	- โครงการต้องมีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ 160.29 ไร่	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จำนวนมากกว่า 160.29 ไร่	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องดูแลพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต อยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.71 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม	การจัดการพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม มีรายละเอียด ดังนี้ <u>1.งานตรวจสอบลักษณะสมบัติของเก่าในหลุม ฝังกลบ</u> - 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	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยทำ การเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเก่าทั้ง 2 แห่ง แห่งละ 2 หลุม ที่ระดับความลึก 1, 2 และ 3 เมตรแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ ปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขี้เถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างดิน

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม (ต่อ)	- หากพบว่าผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเก่า ในหลุมฝังกลบเก่า 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 ดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ ปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขยะจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	2.งานสำรวจขอบเขตการปนเปื้อนจากเฝ้าเตาเผาขยะในพื้นที่ฝังกลบ กำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเฝ้าครอบคลุมพื้นที่ที่โครงการมีการเผากลับเฝ้า 25 × 25 ตร.ม. ระยะระหว่างจุดเก็บตัวอย่างดินทุก 5 × 5 เมตร และจุดอ้างอิงพื้นที่คาดว่าจะไม่มีการปนเปื้อน บริเวณพื้นที่ฝังกลบเฝ้า (บริเวณจุดเหนือน้ำ) และนอกพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (บ้านอดีตผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3) เพื่อเปรียบเทียบลักษณะสมบัติของตัวอย่างดิน	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเฝ้า ครอบคลุมพื้นที่ที่โครงการมีการเผากลับเฝ้า 25 × 25 ตร.ม. ระยะระหว่างจุดเก็บตัวอย่างดินทุก 5 × 5 เมตร และจุดอ้างอิงพื้นที่คาดว่าจะไม่มีการปนเปื้อน โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
	ทำการเก็บตัวอย่างดิน (soil sampling) จำนวน 27 จุด ที่ระดับความลึก 1 2 และ 3 เมตร รวม 81 ตัวอย่าง (บริเวณพื้นที่ฝังกลบรวม 75 ตัวอย่าง และบริเวณจุดอ้างอิงรวม 6 ตัวอย่าง)	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยทำการเก็บตัวอย่างดิน (soil sampling) จำนวน 27 จุด ที่ระดับความลึก 1 2 และ 3 เมตร รวม 81 ตัวอย่าง (บริเวณพื้นที่ฝังกลบรวม 75 ตัวอย่าง และบริเวณจุดอ้างอิงรวม 6 ตัวอย่าง)	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- นำตัวอย่างดินไปวิเคราะห์ระดับการปนเปื้อนโลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท ในตัวอย่างดิน เพื่อประเมินขอบเขตและระดับการปนเปื้อนต่อดิน ความจำเป็นและความเหมาะสมในการกำหนดพื้นที่ขุดดินออกไปบำบัด	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบซีเมนต์จากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	3. งานขุดและขนย้ายเถ้าและดินที่ปนเปื้อนไปกำจัด - โครงการต้องทำการขุดให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีการฝังกลบเถ้า มีประมาณ 340 ตัน จำนวน 2 หลุม ขนาดพื้นที่ 10×12 และ 5×10 ตร.ม. ที่ความลึกประมาณ 2.7 เมตร โดยให้เจ้าจ้างผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ทำการขุดดินออกไปบำบัดยังภายนอกพื้นที่โครงการอย่างถูกวิธีต่อไป	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบเถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
	มาตรการขนส่งดินไปบำบัด - โครงการต้องให้รถที่ทำการขนส่งต้องมีลักษณะเป็นรถ Luger Truck พร้อมด้วยปิดคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหรือไหลจากการส่ง	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบเถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องให้มีการล้างล้อรถที่ขนส่งก่อนออกนอกพื้นที่ขุดดินไปบำบัด และทำการล้างเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำการขุดทุกวันที่ใช้งาน และจัดทำบ่อรองรับน้ำทั้งดังกล่าวไปทำการบำบัด	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบซีเมนต์จากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
	- โครงการต้องใช้รถสูบน้ำในบ่อรองรับน้ำทิ้งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเคมีก่อน เพื่อบำบัดให้มีลักษณะสมบัติอยู่ในเกณฑ์เข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพเพื่อบำบัดต่อไป	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบซีเมนต์จากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องมีใบกำกับกับการขนส่ง (Manifest system) เพื่อให้การขนส่งดินออกไปบำบัดยังผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการเฝ้าจากเตาเผาขยะ พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจ เมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบชี้เฝ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
	- โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสียและรายงาน สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	- โครงการมีการรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย และรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30 สรุปรายการนำออกขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ประจำปี ก.ค.-ธ.ค. 68

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม (ต่อ)	4. งานฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหลุมฝังกลบเก่า - โครงการต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน โดย พืชตระกูลถั่ว และหญ้าแฝก เพื่อการปรับปรุง และฟื้นฟูคุณภาพของดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว โดยเป็นพืชหรือไม้ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ที่สามารถใน การดูดซับโลหะหนัก และสามารถเจริญเติบโต ได้ในสภาวะแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการเป็น อย่างดี	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการ สำรวจเมื่อวันที่ 19-24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้ งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบที่เก่าจากเตาเผา แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างดิน

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม (ต่อ)	5. งานติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน - โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำใต้ดิน 1) กรณีที่ดำเนินงานตรวจสอบลักษณะสมบัติของเก่าในหลุมฝังกลบแล้วพบว่าไม่พบสารปนเปื้อนอันตราย โครงการต้องเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป	- จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิมที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจึงดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ผลการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 52 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำใต้ดิน
	2) กรณีที่ดำเนินงานตรวจสอบลักษณะสมบัติของเก่าในหลุมฝังกลบแล้วพบว่ามีการปนเปื้อนอันตราย โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนกันยายน 2553	- จากผลการวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโครงการจึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัดแต่ได้ดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการ เก่าจากเตาเผาขยะ เดิม (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 52 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การจัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. บริเวณพื้นที่จัดการเก่าจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อเป็นประจำทุก 3 เดือน ในปีแรก และปีละ 1 ครั้งตั้งแต่วันที่ 2 เป็นต้นไป เพื่อนำไปวิเคราะห์โลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในปี 2554 เป็นประจำทุกเดือน พบว่าผลการตรวจสอบไม่พบสารปนเปื้อนอันตรายในน้ำใต้ดินแต่อย่างใด และปัจจุบันไม่มีการใช้งานเตาเผาแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 52 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ : บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 ที่ ทส 1009.3/3445 โดยมีการปรับปรุงมาตรการฯ รายละเอียดดังข้อความที่ขีดเส้นใต้ ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566