

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ของบริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ และได้มีการนำระบบคุณภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยเข้ามาใช้ในการดำเนินการ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 2.2-1

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ของบริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ของบริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 รายละเอียดดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2) คุณภาพอากาศจากปล่องควันของเตาเผา พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 3) คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่า Manganese บ่อสังเกตการณ์ MW1, บ่อสังเกตการณ์ MW3, บ่อสังเกตการณ์ MW4 และบ่อสังเกตการณ์ MW5 ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามหนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อสังเกตการณ์ โครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (ระยะก่อสร้าง)
- 4) ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 5) การจัดการของเสีย พบว่า โครงการมีการติดตามตรวจสอบปริมาณสารอินทรีย์อันตราย (POHC) ในกากของเสียก่อนเข้าเตาเผาและการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ Outlet From SCC พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 6) เศรษฐกิจ-สังคม พบว่า โครงการจะดำเนินการสำรวจทัศนคติต่อโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
- 7) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 8) ระดับเสียงในสถานประกอบการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 9) สุขภาพพนักงาน พบว่า โครงการจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงเดือนตุลาคม 2565
- 10) ความปลอดภัย พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นทั้งหมด 1 ครั้ง

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. หนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม
3. หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
4. ผังระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาอุตสาหกรรม)
5. แผนบำรุงรักษาของโครงการ ของระบบควบคุมมลพิษ
6. เอกสารตรวจสภาพอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ/เอกสาร Checklist ของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ
7. Field operation log report
8. เอกสารตรวจสภาพระบบไฟฟ้าสำรอง และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ
9. เอกสารบันทึกและรายงานผลการดำเนินการดำเนินการปิดกั้นที่ต้องระบายมลพิษทางปล่องฉุกเฉิน
10. บันทึกการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถขนส่ง
11. ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายและไม่อันตราย
12. เอกสารการฝึกอบรมพนักงานขับรถขนส่ง
13. Flow chart แสดงขั้นตอนการตรวจสอบของเสียจากลูกค้า ก่อนทำสัญญา, เมื่อของเสียมาถึงโครงการ และก่อนป้อนเข้าสู่เตาเผา
14. ขั้นตอนการพิจารณาตรวจรับของเสีย
15. ระเบียบปฏิบัติการตรวจรับและจัดเก็บของเสีย
16. การจัดกลุ่ม/ประเภทกากอุตสาหกรรมเพื่อประกอบการพิจารณาเบื้องต้น
17. ผลการวิเคราะห์ของเสียก่อนทำสัญญา
18. การตรวจสอบเมื่อของเสียส่งมายังโครงการ (Fingerprint Testing)
19. แผนการเผากาก
20. แบบบันทึกผลการวิเคราะห์ Pre-Burn
21. ขั้นตอนการจัดเตรียมของเสียแต่ละประเภทเข้าสู่เตาและการเผาทำลาย
22. บัญชีแสดงการรับมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.6)
23. บันทึกการรับของเสียเข้าดำเนินการ
24. ใบนำส่งของเสียประเภทชี้เถาหลอย และชี้เถาหนัก
25. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ
26. การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ
27. รายชื่อผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมโครงการ