

บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่าง ๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และระดับเสียง คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การคมนาคม การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และการจัดการกากของเสีย คุณค่าคุณภาพชีวิตประกอบด้วย สังคม-เศรษฐกิจ แหล่งท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การศึกษาด้านอันตรายร้ายแรง และอื่นๆ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินการของโครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 3) คุณภาพน้ำ
 - คุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิต พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 - คุณภาพน้ำฝน พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 - คุณภาพน้ำทิ้งจากหอระเหยความร้อน พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 - คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 4) ระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน
 - ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ส่วนผลิต พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 - ปริมาณเสียงสะสม พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 - ระดับเสียงบริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 5) อาชีวอนามัย
 - การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พบว่า ทางโครงการมีการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยปี พ.ศ. 2565 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป เมื่อวันที่ 1-25 มีนาคม พ.ศ. 2565 และการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

6) สถิติอุบัติเหตุ

- การบันทึกอุบัติเหตุ พบว่า โครงการได้ทำการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโรงงานทุกครั้งตามที่มาตรการกำหนด โดยช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง

7) การจัดทำ Internal Audit

- การจัดทำ Internal Audit ในระบบ ISO 14000 โดยหน่วยงานกลางอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พบว่า โครงการได้จัดทำ Internal Audit เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม-19 สิงหาคม พ.ศ. 2565

8) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานราชการ ในปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และหน่วยงานราชการ ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565