

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกลั่น ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ทางโครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระบบตรวจวัดการระบายมลสารจากปล่องอย่างต่อเนื่อง คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป การจัดการกากของเสีย สภาพเศรษฐกิจและสังคม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกลั่น ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 รายละเอียดดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- 2) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- 3) ระบบตรวจวัดการระบายมลสารจากปล่องอย่างต่อเนื่อง พบว่า โครงการได้กำหนดแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) โดยมีการตรวจสอบสภาพ Sampling Condition System การตรวจสอบสภาพ Gas Analyzer และการตรวจสอบสภาพ Opacity Analyzer
- 4) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- 5) ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- 6) การจัดการของเสีย พบว่า โครงการได้มีการจัดบันทึกข้อมูลกากของเสีย ชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัด ภายในโรงงาน
- 7) สภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการจะดำเนินการสำรวจทัศนคติ สภาพเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนในชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2565 และโครงการดำเนินการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทำการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวพนักงาน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และการตรวจวัดระดับเสียง และการจัดทำ Noise Contour Map เมื่อวันที่ 7 และ 12 กรกฎาคม 2565 สำหรับคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พบว่า โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้กับพนักงานทุกคน เมื่อวันที่ 1-25 มีนาคม 2565 และตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงให้กับพนักงานที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 31 มกราคม-28 กุมภาพันธ์ 2565