

## บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

(ระยะก่อสร้าง)

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกลิ้น (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ทางโครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคม กากของเสีย การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม สังคม และเศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ

#### 4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกลิ้น (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 รายละเอียดดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- 2) ระดับเสียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- 3) การคมนาคม พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ
- 4) กากของเสีย พบว่า โครงการได้มีการจัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิด
- 5) การจัดการของเสีย พบว่า โครงการได้มีการจัดบันทึกข้อมูลกากของเสีย ชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัด ภายในโรงงาน
- 6) สภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการมีการรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ
- 7) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า โครงการมีการบันทึกสถิติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ความสูญเสีย โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุ หรือเกิดเหตุฉุกเฉินจากการก่อสร้างโครงการ

## บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

(ระยะดำเนินการ)

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกสัน ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ทางโครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระบบตรวจวัดการระบายมลสารจากปล่องอย่างต่อเนื่อง คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป การจัดการกากของเสีย สภาพเศรษฐกิจและสังคม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกสัน ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 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 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
  - 5) ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
  - 6) การจัดการของเสีย พบว่า โครงการได้มีการจัดบันทึกข้อมูลกากของเสีย ชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัด ภายในโรงงาน
  - 7) สภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการจะดำเนินการสำรวจทัศนคติ สภาพเศรษฐกิจ และสังคมของประชาชนในชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2566 และโครงการดำเนินการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
  - 8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทำการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวพนักงาน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และการตรวจวัดระดับเสียง และการจัดทำ Noise Contour Map เมื่อวันที่ 7 และ 12 กรกฎาคม 2565 สำหรับคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พบว่า โครงการได้ทำการตรวจสุขภาพทั่วไปให้กับพนักงานทุกคน เมื่อวันที่ 1-27 มิถุนายน 2566 และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงให้กับพนักงานที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 2-31 พฤษภาคม 2566