

---

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ และข้อเสนอแนะ



## บทที่ 4

# สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงก่อสร้าง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 รายละเอียดดังนี้

### 1) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงก่อสร้าง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การคมนาคมขนส่ง และการจัดการของเสีย และด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพสังคมและเศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสาธารณสุข

### 2) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงก่อสร้าง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 รายละเอียดดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2) ระดับเสียงในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 3) ระดับเสียงในบรรยากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 4) การคมนาคม ทางโครงการได้ทำการจัดบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบันทึกจำนวน สาเหตุ ความรุนแรง การแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นของโครงการ โดยในช่วงเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- 5) การจัดการกากของเสีย ทางโครงการได้ทำการบันทึก ชนิด ปริมาณ และการกำจัดกากของเสีย และทำการบันทึกสัดส่วนของกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle, Reused) เป็นประจำทุกเดือน โดยได้ทำการบันทึกรวมกับของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ระยะดำเนินการ
- 6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทางโครงการได้รวบรวมสถิติการเจ็บป่วย การบาดเจ็บ และอุบัติเหตุของพนักงานที่เกิดจากการปฏิบัติงาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- 7) เศรษฐกิจ และสังคม ทางโครงการได้สรุปข้อมูลแรงงานท้องถิ่น พบว่า มีจำนวน 20 คน และในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากการกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ