

## บทที่ 5

# สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 4 (ภายหลังการขอเปลี่ยนแปลงโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 4 ครั้งที่ 4) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. เรื่องทั่วไป
2. ด้านทรัพยากรกายภาพ
  - 2.1 คุณภาพอากาศ
  - 2.2 ระดับเสียง
  - 2.3 คุณภาพน้ำ
  - 2.4 ทรัพยากรป่าไม้
  - 2.5 ทรัพยากรประมง
3. ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
  - 3.1 การคมนาคม
  - 3.2 การจัดการกากของเสีย
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต
  - 4.1 สังคม-เศรษฐกิจ
  - 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - 4.3 สาธารณสุข
  - 4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามได้ครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่พบ
2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ
3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: ไม่พบ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 4 (ภายหลังการขอเปลี่ยนแปลงโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 4 ครั้งที่ 4) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
  - 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 1.2 มลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด
  - 1.3 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำ
  - 3.1 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3.2 คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
  - 3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - 4.1 ค่าความร้อน
  - 4.2 แสงสว่าง
  - 4.3 การยศาสตร์
  - 4.4 ระดับเสียงในรูป Leq 8 hr
5. สังคม-เศรษฐกิจ
6. ทรัพยากรชีวภาพทางทะเล

ทางโครงการส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สำหรับในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลม และทิศทางลม ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งทางโครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดในช่วงเดือนพฤษภาคม 2564 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-2019) แพร่กระจายเป็นวงกว้าง ทางโครงการยึดปฏิบัติตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชและมาตรการของโรงงานเกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงขอเลื่อนการตรวจวัดเป็นช่วงเดือนสิงหาคม 2564 และขอเสนอในรายงานฉบับถัดไป และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

### **5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 4 (ภายหลังการขอเปลี่ยนแปลงโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 4 ครั้งที่ 4) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว