



## บทที่ 5

## สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษา รวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ที่ความรับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

## 5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ที่ความรับผิดชอบของ ปท.3 พบว่า ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ดัง ตารางที่ 3.2-1-1 ถึง ตารางที่ 3.2-1-16

สำหรับแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565 ปตท. มีแผนกำหนดการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังแสดงในภาคผนวก รฐ-1 โดยทาง ปท.3 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 1 มิถุนายน 2565 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ผลการตรวจสอบสุขภาพรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม) และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกเขตปฏิบัติการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ปท.3 ได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับ PTT GC เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ดังแสดงในภาคผนวก ญ-8 สำหรับผลการซ้อมแผนฉุกเฉินรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม)

### 5.1.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ที่ความรับผิดชอบของ ปท.3 พบว่า มาตรการดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ก่อให้เกิดผลต่อการดำเนินงานของระบบทอส่งก๊าซฯ รวมทั้งเป็นผลดีต่อสภาพสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัย และความปลอดภัย รวมถึงส่งผลดีต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯ และดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง



## 5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 5.2.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ความรับผิดชอบของ ปท.3 จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) พบว่า ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ ดังตารางที่ 4.2-1-1 ถึงตารางที่ 4.2-1-14 ในปี 2565 ปท.3 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 1 มิถุนายน 2565 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ดังแสดงในภาคผนวก รฐ-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม)

### 5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติพบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯ และดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง