



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 3.2-1-17

สำหรับแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2568 ปตท. มีแผนกำหนดการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน โดยทาง ปท.3 ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ในวันที่ 1 มิถุนายน 2568 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ดังแสดงในภาคผนวก รฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังแสดงในภาคผนวก รฐ-2 และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกเขตปฏิบัติการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ปท.3 ได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ญ-9 สำหรับผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ญ-10

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 4.2-1-15 ในปี 2568 ปท.3 ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ในวันที่ 1 มิถุนายน 2568 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-2

5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติพบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯ และดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง