



บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของฝ่ายปฏิบัติการระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ความรับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 จำนวน 6 โครงการ สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ความรับผิดชอบของ ปท.6 จำนวน 6 โครงการทอส่งก๊าซฯ ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้อย่างครบถ้วน ไม่พบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (ดังรายละเอียดในตารางที่ 3.2-1-1 ถึง 3.2-1-6)

5.1.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.6 พบว่า มาตรการดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติและก่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินงานของโครงการทอส่งก๊าซฯ และเป็นผลดีต่อสภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงส่งผลดีต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เป็นต้น ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯ และปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อนำเสนอ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2.1 สรุปผลการติดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.6 ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 6 โครงการทอส่งก๊าซฯ พบว่า ทางสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ตามช่วงเวลาของการดำเนินงานโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1-1 ถึง 4.2-1-6) สำหรับแผนและผลการตรวจสอบคุณภาพ ปตท. สายงานระบบท่อฯ ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง และในปี 2568 ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงาน ในช่วงวันที่ 1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2568 ดัง**ภาคผนวก รฐ-1** สำหรับผลการตรวจสอบภาพ ดัง**ภาคผนวก รฐ-2** สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉินของ ปท.6 ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการซ่อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2568 ดัง**ภาคผนวก ญ-5** สำหรับผลการซ่อมแผน ดัง**ภาคผนวก ญ-6**

5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้ง 6 โครงการทอส่งก๊าซฯ ข้างต้น พบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของระบบท่อส่งก๊าซฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้นจึงเสนอแนะให้คงมาตรการและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำเสนอต่อ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป