

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษา รวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 1) ภายใต้การควบคุมดูแลโดยส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และ เขต 10 (ปท.10) สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 1) ภายใต้การควบคุมดูแลโดยส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และ เขต 10 (ปท.10) ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ทางสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ (ตารางที่ 3.2-1)

มาตรการเกี่ยวกับการเจ็บป่วย การเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลและแก้ไขตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ พบว่า มีการบันทึกรวบรวมเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ โดยอธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกครั้ง โดยเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ไม่พบอุบัติเหตุ สำหรับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ในปี 2564 ทางโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 1) ภายใต้การควบคุมดูแลโดยส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และ เขต 10 (ปท.10) มีแผนดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินดังนี้ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 24 มิถุนายน 2565 และสำหรับพื้นที่ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 (ปท.3) ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 และ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท.10) มีแผนการซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 2 กันยายน 2565 ตามแผนและผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ญ-5 และภาคผนวก ญ-6 สำหรับผลการซ้อมแผนจะรายงานในรอบการรายงานฯ ถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565)

การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2565 ปตท. สายงานระบบท่อฯ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 1 มิถุนายน - 30 กรกฎาคม 2565 ตามแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานสายงานระบบท่อฯดัง ภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพแสดงดังรายละเอียดใน ภาคผนวก ฐ-2 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพจะรายงานในรอบการรายงานฯ ถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565)



5.1.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 1) ภายใต้การควบคุมดูแลโดยส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และ เขต 10 (ปท.10) พบว่า มาตรการฯ ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ก่อให้เกิดผลต่อการดำเนินงานของระบบทอส่งก๊าซฯ รวมทั้งเป็นผลดีต่อสภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงส่งผลดีต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯ และดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง

5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 1) พบว่า ทางส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และเขต 10 (ปท.10) ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ (ตารางที่ 4.2-1)

5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 1) พบว่า ทางส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และเขต 10 (ปท.10) พบว่า มาตรการฯ ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯและดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง และติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประชาชน หน่วยงานราชการ มารายงานฉบับถัดไป