

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 ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ (ตารางที่ 3.2-1)

มาตรการเกี่ยวกับการเจ็บป่วย การเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลและแก้ไขตลอดแนวทอส่งก๊าซฯ พบว่า มีการบันทึกรวบรวมเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วไหลของทอส่งก๊าซฯ 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) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 (ปท.3) ไม่มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน เนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทั้งนี้ได้มีการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ตามหนังสือ พน 0402/10686 การปฏิบัติการ และบำรุงรักษาทอส่งก๊าซธรรมชาติ ในช่วงเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2564 และ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท.10) ได้ทำการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 ตามแผนและผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ญ-5 และภาคผนวก ญ-6

การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2564 ปตท. สายงานระบบท่อฯ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2564 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 1 มิถุนายน – 30 กันยายน 2564 ตามแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานสายงานระบบท่อฯ ดังภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพแสดงดังรายละเอียดใน ภาคผนวก ฐ-2

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 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ (ตารางที่ 4.2-1)

การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2564 ปตท. สายงานระบบท่อฯ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2564 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 1 มิถุนายน - 31 กันยายน 2564 ตามแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานสายงานระบบท่อฯ ดัง **ภาคผนวก ฐ-1** สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพแสดงดังรายละเอียดใน **ภาคผนวก ฐ-2**

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