



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 (ปท.2) มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 โครงการทอส่งก๊าซฯ โดยมีประเด็นมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการทอส่งก๊าซฯ ที่มีรายละเอียดของเงื่อนไขในการปฏิบัติตามมาตรการฯ และมีลักษณะของกิจกรรมการดำเนินงานมีความสอดคล้องหรือคล้ายคลึงกัน ประกอบกับการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซฯ ดังกล่าว

- 1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 - ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.2 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ในตารางที่ 4.2-1-1



ตารางที่ 4.2-1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการท่อก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2
โครงการท่อก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการ ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะจากที่ มวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบ ท่อที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าพบปะ ชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟัง ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง	พนักงานและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและขอเสนอแนะผ่านช่องทาง ต่างๆ เช่น โทรศัพท์ เว็บไซต์ E-mail จดหมาย และ Facebook เป็น ต้น และติดตามการแก้ไขอย่างเป็นระบบ ดังแสดงใน ภาคผนวก ง อย่างไรก็ดีช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ยังไม่พบข้อร้องเรียน จากการดำเนินโครงการนี้	ไม่มี
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
บันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของ ก๊าซฯ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้ง ตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหายและ วิธีการแก้ไข	พื้นที่ระบบท่อก๊าซฯ โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉิน ของท่อก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดีช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดัง แสดงใน ภาคผนวก ฎ	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการ ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บใน ระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและ เจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและ เจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปตท. (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2)	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2563 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพ ดังแสดงใน ภาคผนวก รฐ-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานดังแสดงในภาคผนวก รฐ-2	ไม่มี



4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการพบว่าทาง ปท. 2 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้ และไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1-1) สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นที่สำคัญที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ดังนี้

1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

จัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 ซึ่งมีการเข้าพบปะชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและสอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ของชุมชนตามแผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2563 ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 ดังภาคผนวก ค-1 โดยกิจกรรมดำเนินงานของมวลชนสัมพันธ์ ดังภาคผนวก ค-3

2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการดำเนินการของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการบันทึกสถิติการรั่วไหลของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.2 พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ไม่มีเหตุอันตรายหรือการรั่วไหลของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติที่ก่อให้เกิดความเสียหาย ดังภาคผนวก ฎ ทั้งนี้ ยังจัดให้มีการบันทึกชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ดังภาคผนวก ฎ สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉิน ปท.2 ประจำปี 2563 มีแผนดำเนินการซ่อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2563 ดังภาคผนวก ญ-5 ผลการซ่อมแผนฉุกเฉินรายงาน ดังภาคผนวก ญ-6

นอกจากนี้สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานนั้น ในปี 2563 ทาง ปท.2 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพช่วงวันที่ 1 มิถุนายน -31 สิงหาคม 2563 ตามแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปตท. สายงานระบบท่อ ดังภาคผนวก ฐ-1 ตามรายละเอียดงานระบบคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม (QSHE) ดัง ภาคผนวก จ-2 ผลการตรวจสอบสุขภาพรายงาน ดัง ภาคผนวก ฐ-2