



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
 - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.2 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ในตารางที่

4.2-1



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

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรค |
|--|-------------------------------|-----------------------|--|---------------|
| 1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | |
| บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะจากทีมมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง | หน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - ปตท. จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและขอเสนอแนะผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ เว็บไซต์ E-mail จดหมาย และ Facebook เป็นต้น และติดตามการแก้ไขอย่างเป็นระบบ ดังแสดงใน ภาคผนวก ง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการนี้ | ไม่มี |
| 2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | | |
| บันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซฯ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหายและวิธีการแก้ไข | พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ | เดือนละ 1 ครั้ง | - ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงใน ภาคผนวก ฎ | ไม่มี |



ตารางที่ 4.2-1-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการ ติดตามตรวจสอบ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/ อุปสรรค |
|---|-------------------------------|------------------|--|-------------------|
| 2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | | |
| บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บใน ระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน | พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ | เดือนละ 1 ครั้ง | - ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและ เจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและ เจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก | ไม่มี |
| ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปตท. (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2) | พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ | ปีละ 1 ครั้ง | - ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2564 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพ ดังแสดงใน ภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพจะรายงานให้ทราบใน รายงานรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-2 | ไม่มี |



4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

จัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 ซึ่งมีการเข้าพบปะชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและสอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ของชุมชนตามแผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2564 ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 ดังภาคผนวก ค-1 โดยกิจกรรมดำเนินงานของมวลชนสัมพันธ์ ดังภาคผนวก ค-3

2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการดำเนินการของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการบันทึกสถิติการรั่วไหลของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.2 พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ไม่มีเหตุอันตรายหรือการรั่วไหลของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติที่ก่อให้เกิดความเสียหาย ดังภาคผนวก ฏ ทั้งนี้ ยังจัดให้มีการบันทึกชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ดังภาคผนวก ฏ สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉิน ปท.2 จะดำเนินการซ่อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 แผนการซ่อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ฉ-5 สำหรับผลการซ่อมแผนฉุกเฉินจะรายงานให้ทราบในรายงานรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ฉ-6

นอกจากนี้สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานนั้น ในปี 2564 ทาง ปท.2 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปตท. สายงานระบบท่อ ดังแสดงดังภาคผนวก ฐ-1 ตามรายละเอียดงานระบบคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม (QSHE) ดัง ภาคผนวก จ-2 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพจะรายงานให้ทราบในรายงานรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-2