



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพื้นที่รับผิดชอบของระบบท่อเขต 11 (ปท.11) มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 4 โครงการ ดังนี้

- (1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ศรีกัญกุล มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (2) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ภาณุก๊าซ มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (3) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. วิบูลย์พาณิชย์สิงห์บุรี มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (4) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ไชโยเอ็นจีวี มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการ ในส่วนความรับผิดชอบของ ปท. 11 ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการทอส่งก๊าซฯ ใน ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-4



ตารางที่ 4.2-1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ภาณุเกษ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากที่ม มวลชลสัมพันธ์ของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อที่ รับผิดชอบในพื้นที่โครงการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าพบปะชุมชนเพื่อ สร้างสัมพันธ์ที่ดี ลด ความกังวลของชุมชน และรับฟังความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง	ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาระยะ 300 เมตร จากแนววางท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ ของหมู่ที่ 5 ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปตท.จัดให้มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความ คิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงใน ภาคผนวก ค-3 อย่างไรก็ดีช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนใน พื้นที่โครงการ	ไม่มี
2. ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- บันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบ หาสาเหตุ และวิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิด ซ้ำ	พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ และพื้นที่ที่ เกี่ยวข้อง	เป็นประจำทุกปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของ ท่อส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ไม่พบ อุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงใน ภาคผนวก ฎ	ไม่มี
- บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่าง การปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ และพื้นที่ที่ เกี่ยวข้อง	เป็นประจำทุกปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของ พนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก ฎ	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปตท. ที่สังกัดเขตปฏิบัติการระบบท่อที่ดูแลพื้นที่โครงการ	พื้นที่ระบบทอสงก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพ ในวันที่ 15 มิถุนายน 2567 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี



4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ ปท. 11 ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ พบว่าทาง ปท.11 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่กำหนดไว้ และไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใดรายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-4 ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นสำคัญที่ ปตท. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ได้ดังนี้

1) ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผลการดำเนินงานสำหรับมาตรการด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ของส่วนปฏิบัติการระบบทอเขต 11 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างครบถ้วน โดยมีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อจัดกิจกรรมและสร้างความสัมพันธ์อันดี รวมถึงสอบถามความคิดเห็นต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังภาคผนวก ค

2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการดำเนินการสำหรับด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน นอกจากนี้ จากการตรวจสอบสถิติการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซฯ ทางท่อในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท. 11 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ไม่พบการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ตามบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ดังภาคผนวก ง