



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอสงก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพื้นที่รับผิดชอบของระบบท่อเขต 11 (ปท.11) มีโครงการทอสงก๊าซธรรมชาติที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 4 โครงการ ดังนี้

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

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอสงก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการ ในส่วนความรับผิดชอบของ ปท. 11 ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการทอสงก๊าซฯ ในตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-4

ตารางที่ 4.2-1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ศรีگیจกุล

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
1. ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
• บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากที่มามวลชนสัมพันธ์ของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่ศึกษาระยะ 300 เมตร จากแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแบ่ง อำเภอพรมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงในภาคผนวก ค-3 อย่างไรก็ดี ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่โครงการ	ไม่มี
2. ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- บันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ และวิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	เป็นประจำทุกปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ไม่พบอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ฎ	ไม่มี
- บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	เป็นประจำทุกปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ฎ	ไม่มี
- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปตท. ที่สังกัดเขตปฏิบัติการระบบท่อที่ดูแลพื้นที่โครงการ	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพพนักงาน ในวันที่ 15 มิถุนายน 2567 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-2	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 ปทท. 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 ทางทอในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.11 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ไม่พบการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ตามบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ดังภาคผนวก ฎ