



บทที่ 4

ผลการปฏบตามมาตรการดตามตรวจสอบผลกระทบสเงดลอม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอสงกาชธรรมชาตของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพนที่รบผดชอบของระบบทอเขต 11 (ปท.11) มีโครงการทอสงกาชธรรมชาตที่ตองจัดทำรายงานการดตามตรวจสอบการปฏบตามมาตรการดตามตรวจสอบคุณภาพสเงดลอม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 4 โครงการ ดังนี้

- (1) โครงการทอสงกาชธรรมชาตไปยังสถานบการกาชธรรมชาต ปตท. ศรีกจกุล มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (2) โครงการทอสงกาชธรรมชาตไปยังสถานบการกาชธรรมชาต ปตท. ภาณุกาช มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (3) โครงการทอสงกาชธรรมชาตไปยังสถานบการกาชธรรมชาต ปตท. วิบูลย์พานิชย์สิงห์บุรี มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (4) โครงการทอสงกาชธรรมชาตไปยังสถานบการกาชธรรมชาต ปตท. ไชโยเอ็นจวี มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏบตามมาตรการดตามตรวจสอบผลกระทบสเงดลอม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการดตามตรวจสอบผลกระทบสเงดลอม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ตองปฏบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสเงดลอมของโครงการทอสงกาชธรรมชาตที่เปดดำเนินการ ในส่วนความรบผดชอบของ ปท. 11 ดังสรุปผลการปฏบตามมาตรการฯ ในช่วงเดอนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการทอสงกาชฯ ในตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-4



ตารางที่ 4.2-1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทอสงกาชธรรมาชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11
ของโครงการทอสงกาชธรรมาชาติไปยังสถานีบริการกาชธรรมาชาติ ปตท. ศรีกัญกุล

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- บันทึกจำนวนขอคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากที่ที่มีมวลชนสัมพันธ์ของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เขาพบปะชุมชน เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่ศึกษาระยะ 300 เมตร จากแนวทอสงกาชธรรมาชาติในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแปง อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีการเขาพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็นของเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงใน ภาคผนวก ค-3 อย่างไรก็ตามในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ไม่พบขอร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่โครงการ	ไม่มี
2. ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- บันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของกาชธรรมาชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ และวิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันกาชเกิดซ้ำ	พื้นที่ระบบทอสงกาชธรรมาชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	เป็นประจำทุกปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของกาชและเหตุฉุกเฉินของทอสงกาชอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของกาชและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงใน ภาคผนวก ก	ไม่มี
- บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างกาชปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่ระบบทอสงกาชธรรมาชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	เป็นประจำทุกปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการกาชอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างกาชปฏิบัติงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก ก	ไม่มี
- ตรวจสุขภาพของพนักงาน ปตท. ที่สังกัดเขตปฏิบัติการระบบท่อที่ดูแลพื้นที่โครงการ	พื้นที่ระบบทอสงกาชธรรมาชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพพนักงาน ในวันที่ 1 มิถุนายน 2568 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ดังแสดงใน ภาคผนวก สู-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก สู-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 ปตท. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ได้ดังนี้

1) ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผลการดำเนินงานสำหรับมาตรการด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 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 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ไม่พบการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ตามบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ดังแสดงในภาคผนวก ฎ