



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5

ปี 2569 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน)

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การควบคุมดูแลระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ในระยะดำเนินการ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 1 และ ระยะที่ 3 ภายใต้การควบคุมดูแลโดยส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และ เขต 10 (ปท.10) มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ปตท. ต้องปฏิบัติ รวม 2 ประเด็น ได้แก่

1. แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
2. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 1 และ ระยะที่ 3 ภายใต้การควบคุมดูแลโดยส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และ เขต 10 (ปท.10) สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ได้แสดงดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรปมาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดลอม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการทอสงกาชธรรมาตบทนบกสนที่รับผดชอบของส่วนปฏบตการระบบทอเขต 1, เขต 3 และ เขต 10
ของโครงการทอสงกาชธรรมาตบทนบกสนที่ 5 ระยะที่ 1 และ ระยะที่ 3
(จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี)

องค์ประกอบสิ่งแวดลอม/ มาตรการตดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏบตตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ความคตเห็นของประชาชนเกยวกับการ ดำเนินงานโครงการ เช่น ความเข้าใจใน โครงการ ความมั่นใจต่อระบบความ ปลอดภัย ผลกระทบที่ดรับและการแกไข ปัญหาจากโครงการ เป็นต้น	กลุ่มหน่วยงานราชการ สถาบัน และองค์กรกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่ม ครัวเรือน ร้านค้า และสถาน ประกอบการในระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวทอสงกาช	1 ครั้ง ในปีแรก ที่เปดดำเนินการ และเป็นประจำทุก 5 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- ปตท. ไดดำเนินการจัดจ้างบริษัทที่ปรกษา เพื่อทำการสำรวจความคตเห็นของ ประชาชน ในระยะดำเนินการ ระยะที่ 1 ของการดำเนินการจ่ายกาช ทางโครงการ ไดดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 19-26 พฤษภาคม 2565 แล้ว และภายหลัง ดำเนินการทุก ๆ 5 ปี ตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ครั่งถดไป ปตท. ได้จัดทำแผน การจ้างสำรวจทัศนคตอีกครั่งในปี 2569 - ในระยะที่ 3 ทางโครงการไดดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 6-10 เมษายน 2566 ตามที่ได้รายงานผลการปฏบตตามมาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบ สิ่งแวดลอม และมาตรการตดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลอมปี 2566 และครั่งถดไป ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคตอีกครั่งในปี 2571 - นอกจากนี้ ปตท. ยังมีระบบรับข้อร้องเรียน ตามขั้นตอนการปฏบตงาน P-ผท.- 0335 ตามภาคผนวก ง โดยข้อร้องเรียนจะถูกบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และ ปตท. จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผดชอบเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน ค้นหา สาเหตุ และดำเนินการแกไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/ มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
2. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุ ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของ ทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบ อุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงใน ภาคผนวก ก	ไม่มี
- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บใน ระหว่างปฏิบัติงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงาน สถิติการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยของ พนักงานจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและ เจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก ก	ไม่มี
- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่สังกัดเขต ปฏิบัติการระบบท่อฯ ที่ดูแลพื้นที่โครงการ	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยใน ปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพ ดังแสดงใน ภาคผนวก ฐ-1 และ ภาคผนวก ฐ-2 สำหรับผลการตรวจสุขภาพจะรายงานในรอบการ รายงานฯ ถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม 2569)	ไม่มี

4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 1 และ ระยะที่ 3 ภายใต้การควบคุมดูแลโดยส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1), เขต 3 (ปท.3) และ เขต 10 (ปท.10) ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ได้กำหนดไว้ โดยไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1) ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นที่สำคัญที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ดังนี้

1) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทาง ปตท. วางแผนทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ เช่น ความเข้าใจต่อโครงการ ความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัย และผลกระทบที่ได้รับและการแก้ไขปัญหาจากโครงการ โดยดำเนินการจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษา เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนของกลุ่มหน่วยงานราชการ สถาบัน และองค์กร กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มครัวเรือน ร้านค้า และสถานประกอบการ ในระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อในระยะดำเนินการ ระยะที่ 1 ดำเนินเมื่อวันที่ 19-26 พฤษภาคม 2565 ได้รายงานผลในรายงานฉบับที่ 1/2565 และ ระยะที่ 3 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 6-10 เมษายน 2566 ได้รายงานผลในรายงานฉบับที่ 2/2566 แล้ว นอกจากนี้ ปตท. ยังมีระบบรับข้อร้องเรียน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน P-พทต.-0335 ตามภาคผนวก ง โดยข้อร้องเรียนจะถูกบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และ ปตท.จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน ค้นหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน

2) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการเกี่ยวกับการเจ็บป่วย การเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงานการรั่วไหลและแก้ไขตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ พบว่า มีการบันทึกรวบรวมเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ โดยอธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกครั้ง โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ ในปี 2569 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) จะดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 3 กรกฎาคม 2569, ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 (ปท.3) จะดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 2 ตุลาคม 2569 และส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท.10) จะดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 4 สิงหาคม 2569 ทั้งนี้ แผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ก-5 และภาคผนวก ก-6 สำหรับผลการฝึกซ้อมแผนจะรายงานในรอบการรายงานฯ ถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม 2569)

การตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2569 ปตท. สายงานระบบท่อฯ ตรวจสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 มีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 1 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2569 ตามแผนการตรวจสุขภาพพนักงานสายงานระบบท่อฯ แสดงดังภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพ แสดงดังภาคผนวก ฐ-2 สำหรับผลการตรวจสุขภาพจะรายงานในรอบการรายงานฯ ถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม 2569)