บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท. 12 มีโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูล เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ ปตท. ได้ดำเนินการ เพื่อนำมาใช้ในการจัดทำรายงานฯ เนื่องจากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการท่อส่งก๊าซฯ มีรายละเอียดของเงื่อนไขใน การปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่มีกิจกรรมการดำเนินงานสอดคล้องหรือคล้ายคลึง ประกอบกับการดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการท่อส่งก๊าซฯ (ระยะดำเนินการ) จำนวน 3 โครงการท่อส่งก๊าซฯ อยู่ในความรับผิดชอบของ ปท. 12 โดยมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ปตท. ต้องปฏิบัติรวม 2 ประเด็น ได้แก่

(1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
(2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ที่เปิดดำเนินการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ปท.12 ที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบทั้ง 3 โครงการท่อส่งก๊าซฯ ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดัง**ตารางที่** 4.2-1-1 และ **ตารางที่** 4.2-1-3

ตารางที่ 4.2-1-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 12
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง	กลุ่มหน่วยงานราชการ สถาบัน และองค์กร กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มครัวเรือน ร้านค้า และสถานประกอบการ ในระยะ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- ปตท.จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนหลังจากดำเนินการจ่ายก๊าซแล้ว 5 ปี ซึ่งจะดำเนินการสำรวจในครั้งต่อไปในปี 2571	ไม่มี
2. ด้านสาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ประจำทุกปี	- ปตท.ได้เก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ การเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน โดยอธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหาย ที่เกิดขึ้นในปี 2566 ดัง**ภาคผนวก ฏ**	ไม่มี
- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ประจำทุกปี		ไม่มี
- สุขภาพของพนักงาน ที่สังกัดเขตปฏิบัติการระบบท่อ	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานนั้น พบว่าทางบริษัท ปตท. จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไป เน้นสวัสดิการของพนักงานและตรวจตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2566 ทางบริษัท ปตท. ดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานในช่วงในช่วงวันที่ 13 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2566 ดัง**ภาคผนวก ฐ**-1 และผลการตรวจสุขภาพดัง**ภาคผนวก ฐ**-2	ไม่มี

4.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) ของ ปท.12 ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) จำนวน 3 โครงการท่อส่งก๊าซฯ พบว่า ทาง ปท.12 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) (รายละเอียดดัง **ตารางที่** 4.2-1-1 และ**ตารางที่** 4.2-1-3) ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นสำคัญที่ ปตท. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ดังนี้

1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการท่อส่งก๊าซบนบก นครราชสีมา (เพื่อขยายโอกาสใช้พลังงานสะอาดและลดมลภาวะในภาคขนส่งและอุตสาหกรรม เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)

ปตท.จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนหลังจากดำเนินการจ่ายก๊าซแล้ว 5 ปี ซึ่งจะดำเนินการสำรวจในครั้งต่อไปในปี 2570

โครงการท่อส่งก๊าซบนบก นครราชสีมา ระยะที่ 2 (เพื่อขยายโอกาสใช้พลังงานสะอาดและลดมลภาวะในภาคขนส่งและอุตสาหกรรม เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)

ปตท.จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนหลังจากดำเนินการจ่ายก๊าซแล้ว 5 ปี ซึ่งจะดำเนินการสำรวจครั้งแรก ปี 2567

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)

ปตท.จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนหลังจากดำเนินการจ่ายก๊าซแล้ว 5 ปี ซึ่งจะดำเนินการสำรวจในครั้งต่อไปในปี 2571

2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากผลการดำเนินการของ ปท.12 พบว่า ทั้ง 3 โครงการท่อส่งก๊าซฯได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ พบว่า จากการตรวจสอบสถิติการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซฯ ทางท่อในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.12 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ดัง**ภาคผนวก ฏ**