



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.6 มีโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โดยมีมาตรการด้านต่าง ๆ ที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบจำนวน 6 โครงการ ได้แก่

- 1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปสถานีบริการก๊าซบริเวณถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี
 - 1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - 2) ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- 2) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงกลั่นน้ำมันบางจากและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
 - 1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - 2) ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- 3) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บจก.สาลิ เอ็นจิเนียริ่ง สมุทรปราการ จำกัด (NGV-SL)
 - 1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - 2) ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- 4) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติกัลปพฤกษ์ เนเชอรัล แก๊ส ชีพพลาย
 - 1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - 2) ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- 5) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมถนนสุขสวัสดิ์ (ขอปรับเปลี่ยนแนวท่อบางส่วน)
 - 1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 6) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. โชคดี เอ็นจิเนียริ่ง
 - 1) ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ปท.6 ที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบรวม 6 โครงการทอส่งก๊าซฯ ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ในตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-6

4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของ ปท.6 ที่ต้องนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 โครงการทอส่งก๊าซฯ พบว่าทาง ปท.6 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้ และไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด รายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1-1 ถึง 4.2-1-6 ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการศึกษาและประเมินที่สำคัญที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ดังนี้

1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ทั้งสิ้น 6 โครงการทอส่งก๊าซฯ ในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.6 ได้ดำเนินการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซบริเวณถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สิริเจริญวัฒนา)

ทางโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่ตั้งอยู่ในรัศมี 200 เมตร ทั้ง 2 ข้างจากแนวทอส่งก๊าซฯ โดยทำการสำรวจ 1 ครั้ง หลังจากเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี ซึ่งทางโครงการได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนได้ดำเนินการแล้วและนำเสนอผลการสำรวจในรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2552

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงกลั่นน้ำมันบางจากและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

ทางโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยในระยะทางข้างละ 300 เมตรจากจุดกึ่งกลางแนวท่อฯ โดยทำการสำรวจ 1 ครั้ง หลังจากเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี ซึ่งทางโครงการได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนได้ดำเนินการแล้วและนำเสนอผลการสำรวจในรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2553



โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บริษัท สาลี เอ็นจิเนียริง และคอนสตรัคชัน จำกัด

ได้มีการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและสอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ของชุมชน ครอบคลุมพื้นที่ข้างละ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อ ตามแผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 ดังภาคผนวก ค-1 โดยกิจกรรมดำเนินงานของมวลชนสัมพันธ์ ดังภาคผนวก ค-3

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ กัลปพฤกษ์ เนเชอรัลแก๊ส ชัพพลาย

ได้มีการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและสอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ของชุมชน ครอบคลุมพื้นที่ข้างละ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อ ตามแผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 ดังภาคผนวก ค-1 โดยกิจกรรมดำเนินงานของมวลชนสัมพันธ์ ดังภาคผนวก ค-3

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมถนนสุขสวัสดิ์

ทางโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้นำชุมชน โดยเฉพาะสถานประกอบการวัดมี 100 เมตร จากแนวท่อฯ โดยทำการสำรวจ 1 ครั้ง หลังจากเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี ซึ่งทางโครงการได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนได้ดำเนินการแล้วและนำเสนอผลการสำรวจในรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2552

2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการดำเนินการของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการบันทึกสถิติการรั่วไหลของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.6 พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีเหตุรั่วไหลของก๊าซในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งยังจัดให้มีการบันทึกชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ซึ่งจำนวนชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยของ ปท.6 ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดัง ภาคผนวก ฎ และภาคผนวก ฎ

ปตท. ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน ได้แก่ การตรวจร่างกายทั่วไปและการตรวจสมรรถภาพการไต่บัน โดยในปี 2567 ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ในช่วงวันที่ 15 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2567 ดังภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพฯ รายงาน ดังภาคผนวก ฐ-2

ตารางที่ 4.2-1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซบริเวณถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สิริเจริญวัฒนา)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/ มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
1. ด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- สสำรวจความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับความเข้าใจต่อโครงการ รวมทั้งผลกระทบจากการดำเนินงาน โครงการ และความเข้าใจต่อระบบ ความปลอดภัยของโครงการ	ชุมชนที่ตั้งอยู่ในระยะรัศมี 200 เมตร ทั้ง 2 ข้างจากแนวท่อก๊าซ	1 ครั้ง ในปี แรกของระยะ ดำเนินการ	- ปตท. มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน เมื่อวันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2552 โดยใช้ แบบสอบถามจำนวน 400 ครัวเรือน จากจุดกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ พาดผ่าน	ไม่มี
2. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การ บาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของ พนักงาน	พื้นที่ในเขต Right of way ของแนว ท่อจ่ายก๊าซ	ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ สำหรับการตรวจสอบบันทึกการ เกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นพร้อมทั้ง สาเหตุวิธีการแก้ไขและผลกระทบ ที่เกิดต่อสุขภาพ	- ปตท. มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และรายการเกิด อุบัติเหตุ ดังภาคผนวก ก และสถิติชั่วโมงการทำงาน ดัง ภาคผนวก ข	ไม่มี
- สุขภาพพนักงาน	สถานพยาบาลที่พนักงานเลือกใช้	ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจ สุขภาพทั่วไป และการตรวจสอบ การได้ยิน	- ปตท. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพ ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ดังภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพ รายงาน ดัง ภาคผนวก ฐ-2	ไม่มี