

**บทที่ 4****ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม****4.1 บทนำ**

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 (ปท. 2) มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 โครงการทอส่งก๊าซฯ โดยมีประเด็นมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการทอส่งก๊าซฯ ที่มีรายละเอียดของเงื่อนไขในการปฏิบัติตามมาตรการฯ และมีลักษณะของกิจกรรมการดำเนินงานมีความสอดคล้องหรือคล้ายคลึงกัน ประกอบกับการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซฯ ดังกล่าว

- 1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 - ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท. 2 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 ในตารางที่ 4.2-1-1



ตารางที่ 4.2-1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการท่อก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 ปี พ.ศ. 2562

โครงการท่อก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ		
1. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานและชุมชน ใกล้เคียง	หน่วยงานและชุมชน ใกล้เคียง	✓		- ในการดำเนินงานด้านการรับเรื่องร้องเรียนจากลูกค้าก๊าซ ธรรมชาติ บุคคลทั่วไป และการปฏิบัติการแก้ไข และป้องกัน ปตท.ได้จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเอกสาร P-ผทต.- 1003 เรื่องกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนภายนอกตั้ง ภาคผนวก ง อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนในเรื่องความเดือดร้อนรำคาญ จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการซึ่งหากมีกรณีร้องเรียน ปตท.จะแก้ไขโดยทันทีตามขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว	
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	2.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซฯทางท่อ	✓		- บันทึกชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ จำนวนชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยของ ปท. 2 ในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 ดัง ภาคผนวก ฎ - จากรายงานการประชุมระบบคุณภาพความปลอดภัยอาชีว อนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.2 พบว่า ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจาก การดำเนินงานของโครงการ ดัง ภาคผนวก ฎ	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ		
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.2 บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน ปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซทางท่อ	✓		- เก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วไหลของท่อ ส่งก๊าซฯ โดยอธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้นตั้งแต่ ปี พ.ศ.2525 เป็นต้นมาโดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2562 ไม่พบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเกิด การรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ	ไม่มี
	2.3 ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	พนักงานทุกคน	✓		- รายงานโครงการทอส่งก๊าซฯ ปตท.ได้จัดให้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2562 ปท.2 มีแผน ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ปตท.รายงานระบบท่อ ดัง ภาคผนวก รฐ-1 ส่วนผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2562 แสดงดัง ภาคผนวก รฐ-2	ไม่มี



4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการพบว่า ทาง ปท. 2 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้ และไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1-1) สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นที่สำคัญที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ดังนี้

1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการดำเนินการของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการบันทึกสถิติการรั่วไหลของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.2 พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 ไม่มีเหตุอันตรายหรือการรั่วไหลของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติที่ก่อให้เกิดความเสียหาย ทั้งนี้ ยังจัดให้มีการบันทึกชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ดังภาคผนวก ก สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉิน ปท.2 ประจำปี 2562 มีแผนดำเนินการซ่อมไปเมื่อวันที่ 26-27 สิงหาคม 2562 ดังภาคผนวก ก-6 ส่วนรายงานผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน ดังภาคผนวก ก-7

นอกจากนี้สำหรับการตรวจสอบสภาพพนักงานนั้น ในปี 2562 ทาง ปท.2 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสภาพช่วงวันที่ 13 พฤษภาคม -31 กรกฎาคม 2562 และตรวจตามปัจจัยเสี่ยงในวันที่ 7 มิถุนายน 2562 ตามแผนการตรวจสอบสภาพพนักงาน ปตท. สายงานระบบท่อ ดังภาคผนวก ก-1 ตามรายละเอียดงานระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม (QSHE) ดัง ภาคผนวก ก-2 ส่วนผลการตรวจสอบสภาพประจำปี 2562 ดัง ภาคผนวก ก-2

2) สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ในการดำเนินงานด้านการรับเรื่องร้องเรียนจากลูกค้าก๊าซธรรมชาติ บุคคลทั่วไป และการปฏิบัติการแก้ไข และป้องกัน ปตท. ได้จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเอกสาร P-พทต.-1003 เรื่อง กระบวนการรับเรื่องร้องเรียนภายนอกดังภาคผนวก ง อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนในเรื่องความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการซึ่งหากมีกรณีร้องเรียน ปตท.จะแก้ไขโดยทันทีตามขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว