



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครบถ้วนทุกข้อ โดยสามารถสรุปผลการตรวจประเมินได้ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบพบว่าโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือที่ ทส 1009.7/10996 ลงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้

1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการ ฯ ได้จัดให้มีระบบรับเรื่องราวร้องเรียนจากประชาชน และหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการหรือมีข้อเสนอแนะต่อโครงการ และประสานงานร่วมกับหน่วยงานใกล้เคียงในกรณีที่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นใกล้บริเวณแนวท่อของโครงการ ซึ่งในระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากชุมชนและหน่วยงานอื่น ๆ แต่อย่างใด

ทั้งนี้ ทางโครงการจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ ให้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับระบบแนวท่อให้แก่หน่วยงานที่สนใจ รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์และเข้าร่วมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างโครงการฯ ชุมชน และหน่วยงานข้างเคียงให้มีความสัมพันธ์อันดีต่อกันอยู่เสมอ

2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดกิจกรรมอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ผู้รับเหมา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของโครงการ โดยได้จัดอบรมในหัวข้อ ความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น การดับเพลิงขั้นต้น เป็นต้น เพื่อการทำงานได้อย่างถูกต้องตามข้อบังคับและเพื่อความปลอดภัยของพนักงาน

ในการป้องกันและควบคุมการเกิดเหตุน้ำมันรั่วและการลุกไหม้ของน้ำมันรั่วนั้น ในระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่เกิดอุบัติเหตุน้ำมันรั่วไหลแต่อย่างใด ซึ่งทางโครงการได้เฝ้าระวังและมีการควบคุมดูแลพื้นที่บริเวณแนวท่ออย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยจัดให้มีการซักซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี ล่าสุดทางโครงการได้ทำการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินเมื่อวันที่ 14-15 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนจะดำเนินการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินในช่วงและดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณแนววางท่อของโครงการเพื่อความปลอดภัย ตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไข

ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2565 โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานรายละเอียดดังภาคผนวก ข-11

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแผนการติดตามตรวจสอบ ระยะดำเนินการของโครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 แสดงรายละเอียดในตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการดำเนินการ
1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงาน สถานประกอบการ และชุมชนใกล้เคียง	- กลุ่มหน่วยงานราชการ สถาบัน และองค์กร กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มครัวเรือน ร้านค้า และ สถานประกอบการในระยะรัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อน้ำมันฯ ของ โครงการทั้งสองข้าง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการไม่พบว่ามีกรร้องเรียน หรือ ผู้ได้รับความเสียหายจากโครงการอย่างใด ข้อเสนอแนะ หรือข้อคิดเห็นอื่นๆ แต่อย่างใด
2) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- สถิติอุบัติเหตุการรั่วไหลของน้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ระบบท่อน้ำมันโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของน้ำมัน หรือ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ
	- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ ระหว่างการปฏิบัติงาน	- พื้นที่ระบบท่อน้ำมันโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่พบว่ามีพนักงานบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงาน
	- สุขภาพของพนักงาน	- พื้นที่ระบบท่อน้ำมันโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เป็นประจำทุกปี โยในปี 2565 โครงการได้ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานระหว่าง วันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานรายละเอียดดัง ภาคผนวก ข-11