

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 บทนำ

ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อขนส่งสารปิโตรเคมี ของบริษัท สยามสไตรีน-โมโนเมอร์ จำกัด และบริษัท สยามโพลิเอททีลีน จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

3.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อขนส่งสารปิโตรเคมี ของบริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด และบริษัท สยามโพลิเอททีลีน จำกัด ได้วางขอบเขตและแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากร/ คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
1.การตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อ ขนส่ง - ตรวจสอบแนวท่อ ด้วย 1/2 สาย ตา (pipeline Patrol)	- สำรวจสภาพแวดล้อม ที่ไม่เป็นปกติ - การถลอกของสีที่ ทาและสนิม - การรั่วซึมบริเวณ วาล์วและหน้าแปลน	วันละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ												
2.อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - ตลอดแนวท่อขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการขนส่ง สารปิโตรเคมีของ โครงการ	ทุกครั้งที่ มี อุบัติเหตุ ตลอดระยะ ดำเนินการ												

หมายเหตุ : 1/ ดำเนินการโดยบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่ง

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งตลอดระยะดำเนินการ ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งด้วยสายตาตลอดแนวเส้นท่อขนส่งสารปิโตรเคมี โดยบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งภายนอกแสดงดังภาคผนวก ข-1 สำหรับการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งภายในพื้นที่ของบริษัท สยามสไตรีน-โมโนเมอร์ จำกัด และบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด มีรายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อที่ 3 มาตรการการศึกษาด้านอันตรายร้ายแรง

3.3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้มีการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งสารปิโตรเคมีของโครงการ โดยทำการจดบันทึกข้อมูลทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีรายงานการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินการของโครงการ สำหรับรายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อที่ 2 มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย