

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อขนส่งสารปิโตรเคมี ของบริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด และบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อขนส่งสารปิโตรเคมี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อขนส่งสารปิโตรเคมีของบริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด และบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด ได้วางขอบเขตและแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2569

ทรัพยากร/คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจสอบ ปี พ.ศ. 2569											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่ง - ตรวจสอบแนวท่อด้วยสายตา (Pipeline Patrol) ^{1/}	- สำรวจสภาพแวดล้อมที่ไม่เป็นปกติ - การถลอกของสีที่ทาและสนิม - การรั่วซึมบริเวณวาล์วและหน้าแปลน	วันละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	← →											
2.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตลอดแนวท่อขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งสารปิโตรเคมีของโครงการ	ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	← →											

หมายเหตุ : ^{1/} ดำเนินการโดยบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.1 การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่ง

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งตลอดระยะดำเนินการ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งด้วยสายตาตลอดแนวเส้นท่อขนส่งสารปิโตรเคมี โดยบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) และผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งภายนอกแสดงดังภาคผนวก ข-1 (ตัวอย่างการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งประจำไตรมาส)

สำหรับการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งภายในพื้นที่ของบริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด และบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด มีรายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อที่ 3 มาตรการการศึกษาด้านอันตรายร้ายแรง

3.2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้มีการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งสารปิโตรเคมีของโครงการ โดยทำการจดบันทึกข้อมูลทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่มีรายงานการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินการของโครงการ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-5 (บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569)