

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 แผนการดำเนินการ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ) ระยะดำเนินการ ของ บริษัท บาล์วขนส่งทางท่อ จำกัด โดยการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดำเนินการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีแผนงานในการติดตามตรวจสอบ ดังนี้

3.1.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน โดยมีแผนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- (1) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการลดอุบัติเหตุ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ) ระยะดำเนินการ ของบริษัท บาล์วขนส่งทางท่อ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 3-1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ) ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัท บาล์วขนส่งทางท่อ จำกัด

ตารางที่ 3-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)

รายละเอียด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด												
			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. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการลดอุบัติเหตุ															
พื้นที่ดำเนินการ ระบบขนส่งน้ำมันทางท่อของโครงการ	- สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของน้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	เดือนละ 1 ครั้ง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน														
	- สุขภาพของพนักงานที่ดูแลพื้นที่โรงการ	ปีละ 1 ครั้ง							●						
2. แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจสังคม															
ชุมชน ที่อยู่อาศัยในระยะทางข้างละ 500 เมตร จากจุดกึ่งกลางแนวท่อส่งน้ำมันของโครงการ	- สำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการต่างๆ ต่อการดำเนินโครงการฯ เช่น ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน ที่มีต่อโครงการฯ	ทุก 3 ปีตลอดระยะดำเนินการ													
	โครงการดำเนินการลงพื้นที่สำรวจทัศนคติ ข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนในระดับครัวเรือนครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 และกำหนดแผนครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2569														
	- บันทึกข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง โดยการจัดเจ้าหน้าที่เข้าพบปะเยี่ยมเยียนและรับฟังข้อคิดเห็น และข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	เดือนละ 1 ครั้งและสรุปผลทุก 6 เดือน	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

หมายเหตุ : ● ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของน้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

มาตรการกำหนดให้โครงการบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของน้ำมัน เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ และวิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำตลอดระยะดำเนินการ และสรุปรายงานทุก 6 เดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุ และการรั่วไหลของน้ำมันในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-1

2) สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน

มาตรการกำหนดให้โครงการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงานตลอดระยะดำเนินการ และสรุปรายงานทุก 6 เดือน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยของพนักงานในระหว่างการปฏิบัติงาน รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-2

3) สุขภาพของพนักงานที่ดูแลพื้นที่โครงการ

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ดูแลพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการกำหนดแผนตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือนกรกฎาคม โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งแบ่งการตรวจสอบสุขภาพออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป และตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรม ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน จำนวน 150 คน พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีผลตรวจสอบสุขภาพที่ปกติ อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานโครงการฯ จึงมีมาตรการในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้กับพนักงาน และมีการตรวจซ้ำใหม่อีกครั้ง รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-3

3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

1) สํารวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการต่างๆ ต่อการดำเนินโครงการฯ เช่น ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน ที่มีต่อโครงการฯ

มาตรการกำหนดให้มีการสัมภาษณ์ สอบถามหัวหน้าครัวเรือน ผู้นำชุมชน และสถาบันที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อส่งน้ำมัน โดยใช้แบบสอบถาม จำนวน 400 ทุก 3 ปี ตลอดระยะดำเนินการ โดยโครงการดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยครั้งถัดไปโครงการกำหนดแผนลงพื้นที่สำรวจในปี พ.ศ. 2569

2) บันทึกข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง โดยการจัดเจ้าหน้าที่เข้าพบปะเยี่ยมเยียนและรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน

มาตรการกำหนดให้บันทึกข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง โดยการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะเยี่ยมเยียนและรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นทุกเดือน และให้สรุปและรายงานผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-4