

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่าเทียบเรือ บริษัท พูลิพัฒน์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่าเทียบเรือ บริษัท พูลิพัฒน์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ได้แก่ ด้านคุณภาพน้ำ ด้านสาธารณสุข และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้ ยังมีบางประเด็นที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ดำเนินการ คือ การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากทางโครงการฯ มิได้ประกอบกิจการในการขนถ่าย และเก็บรักษามันสำปะหลังอัดเม็ด ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของการฟุ้งกระจายของฝุ่นในอากาศ นับตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2545 เป็นต้นมา ตามที่หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการที่ สป 0034(3) 1675 ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ.2545 (ภาคผนวก ง) อย่างไรก็ตาม ทางโครงการฯ มีการเพิ่มเติมรายละเอียดในการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ดังนี้

จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งดำเนินการโดยวิทยากรจากสำนักงานป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานอื่นๆ ที่ราชการรองรับ ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการฯ ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2566

- ส่งเสริมและสนับสนุนการทำกิจกรรม 5ส มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการทำงาน ปรับปรุงสภาพแวดล้อม และสร้างความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน โดยทางโครงการฯ ได้มีการติดตาม และสรุปผลการดำเนินการของกิจกรรมเป็นระยะ อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ (ภาคผนวก ค-6)

- เพิ่มดัชนีในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง คือ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2556 เป็นต้นมา เพื่อประโยชน์ในการนำข้อมูลไปใช้ของคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการฯ และเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้ง ให้มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนดอยู่เสมอ

- เติมสารคลอรีนบริเวณจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบริเวณโกดังที่ 4 และโกดังที่ 7 เพื่อลดปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยเริ่มดำเนินการเติม สารคลอรีนตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่าเทียบเรือ บริษัท พูลิพัฒน์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย คุณภาพน้ำ สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย สามารถสรุปได้ดังนี้

1) คุณภาพน้ำ

ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งในบริเวณโกดังที่ 4 และโกดังที่ 7 โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย ความเป็นกรดและด่าง บีโอดี ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด น้ำมันและไขมัน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งทั้ง 2 จุด พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทั้งทั้งหมด มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

2) สาธารณสุข

ทางโครงการฯ ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไป ประกอบด้วย การตรวจสุขภาพทั่วไป การเอกซเรย์ปอด และการตรวจเลือด เป็นต้น รวมถึงการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง ประกอบด้วย การได้ยิน การมองเห็น และการทำงานของปอด เป็นต้น ให้กับพนักงานทุกคน โดยในเดือน มกราคม พ.ศ. 2566 มาดังเอกสารแนบ (ภาคผนวก ค-4)

3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางโครงการฯ ได้มีการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์ในการทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรม ทบทวนวิธีการทำงานและการใช้เครื่องมือที่ถูกต้องแก่พนักงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน (ภาคผนวก ค-7)

อีกทั้ง ทางโครงการฯ ได้จัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชั่วโมง จำนวน 2 ผลัด ในบริเวณโกดังและท่าเทียบเรือ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการฯ รวมถึงตรวจสอบการเกิดอัคคีภัย

นอกจากนี้ ทางโครงการฯ ได้มีการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง รวมถึงดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุ และแนวทางการป้องกันแก้ไข (ภาคผนวก ค-8)