



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน ทั้งนี้ได้แจ้งให้ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบพร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และรูปถ่าย เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA ครบถ้วนทุกมาตรการ

4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า แนวโน้มของผลการติดตามตรวจสอบไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม จากการตรวจผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการให้ความสำคัญกับแนวโน้มผลการติดตามตรวจสอบ และหาสาเหตุที่ผลการติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มสูงขึ้น นอกจากนี้ยังมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา	1. ปากคลองบางจาก	- ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	(3 ครั้ง/ปี)	- 3.6 – 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้น ค่าความต้องการออกซิเจน (BOD ₅) บางช่วงเวลา ทั้งนี้ ค่าความต้องการออกซิเจน (BOD ₅) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานฯ กำหนด เป็นผลมาจากปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอกโครงการฯ ที่เป็นชุมชนเมือง อย่างไรก็ตาม โครงการฯ มีการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากโครงการอย่างต่อเนื่องตามหลักวิชาการ และคุณภาพน้ำทั้งเป็นไปตามกฎหมายโรงงานอย่างต่อเนื่องและจะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาในแต่ละระยะการดำเนินงานโครงการ
		- ความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD ₅)	เดือนเมษายน	- 2.6 – 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- ของแข็งแขวนลอย (SS)	เดือนสิงหาคม	- 31.7 – 71.6 มิลลิกรัมต่อลิตร	
	2. ปากคลองบางอ้อ	- ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	และธันวาคมของทุกปี	- 154 – 8,920 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	โดยเก็บในช่วงน้ำลงต่ำสุด	- < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- ตะกั่ว (Pb)		- < 0.007 มิลลิกรัมต่อลิตร	
	3. ท้ายน้ำของโครงการ	- ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	(3 ครั้ง/ปี)	- 2.6 – 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- ความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD ₅)	เดือนเมษายน	- 1.9 – 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- ของแข็งแขวนลอย (SS)	เดือนสิงหาคม	- 37.6 – 71.6 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	และธันวาคมของทุกปี	- 151 – 9,060 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	โดยเก็บในช่วงน้ำลงต่ำสุด	- < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- ตะกั่ว (Pb)		- < 0.007 มิลลิกรัมต่อลิตร	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพน้ำใน แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อ)	4. หน้าโรงกลั่นบางจาก บริเวณ ระหว่างท่าเทียบเรือหมายเลข 18C กับ 18D	- ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - ความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD ₅) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ตะกั่ว (Pb)	(3 ครั้ง/ปี) เดือนเมษายน เดือนสิงหาคม และธันวาคมของ ทุกปี โดยเก็บในช่วงน้ำลงต่ำสุด	- 2.8 – 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร - 3.0 – 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร - 37.6 – 63.4 มิลลิกรัมต่อลิตร - 152 – 7,240 มิลลิกรัมต่อลิตร - < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร - < 0.007 มิลลิกรัมต่อลิตร	ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อเป็น การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำ เจ้าพระยาต่อไป
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 2.1 ตรวจพนักงาน	- พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณส่วน ขนถ่ายน้ำมัน	- ตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วในเลือดและใน ปัสสาวะของพนักงาน โดยใช้บริการจาก โรงพยาบาลพญาไท 1	1 ครั้ง/ปี	- ปี พ.ศ. 2568 โครงการทำการตรวจ สุขภาพพนักงานในวันที่ 16, 18, 20 และ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	- จากผลการตรวจสุขภาพ โดย โรงพยาบาลพญาไท 1 พบว่า สุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณส่วนขนถ่ายน้ำมันทุกคน อยู่ในเกณฑ์ปกติ
2.2 ตรวจอุปกรณ์	- อุปกรณ์ที่ใช้บริเวณท่าเทียบเรือ	- ตรวจเช็คสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ ช่วยชีวิต เช่น ชูชีพ เครื่องช่วยหายใจ	เดือนละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้ทำการตรวจเช็ค สภาพความพร้อมของอุปกรณ์ เช่น ชูชีพ, เครื่องช่วยหายใจ และบันทึก ข้อมูลลงในเอกสารตารางการตรวจสอบ ประจำเดือน	-
	- อุปกรณ์ที่ใช้บริเวณท่าเทียบเรือ	- ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิงทั้งแบบ มือถือและ แบบติดล้อ	ตามข้อกำหนดเฉพาะของ อุปกรณ์แต่ละชนิด	- โครงการได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ ดับเพลิงทั้งแบบมือถือและแบบติดล้อ เป็นประจำทุกเดือน	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2.2 ตรวจสอบ (ต่อ)	- บริเวณท่าเทียบเรือ	- ตรวจสอบระบบดับเพลิงการทำงานของ Fire Pump	เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบระบบดับเพลิงการทำงานของ Fire Pump พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลลงในเอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า และเอกสารการตรวจสอบเครื่องยนต์สูบน้ำ	-
	- ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ	- จัดทำบันทึกผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการปฏิบัติตามเงื่อนไข ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข หรือการดำเนินการปรับปรุง พร้อมข้อเสนอแนะ	1 ครั้ง/ปี	- โครงการฯ มีการจัดทำรายงานการพัฒนาความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี และเผยแพร่ผ่าน Web Site ของบริษัทฯ www.bangchak.co.th	-