

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 สรุปได้ว่า โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมครบถ้วน

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ ของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1 ดังรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ ของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	วิธีการติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
- คุณภาพน้ำ	- คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 3 เดือน	- ติดตามตรวจสอบลักษณะทั่วไป ของแม่น้ำแม่กลอง และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองให้อยู่ในมาตรฐานฯ	จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในเดือนสิงหาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่ที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2535) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 และตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำแม่กลอง ยกเว้น ผลค่าบีโอดี บริเวณแม่น้ำแม่กลองด้านทิศเหนือและทิศใต้ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เกินมาตรฐานเล็กน้อย ซึ่งอาจเกิดจากการชะล้างสิ่งสกปรกต่างๆ บนพื้นดิน ลงสู่แหล่งน้ำหรือกิจกรรมของพื้นที่ใกล้เคียง โดยผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการมีค่าอยู่ในมาตรฐานทั้งหมด สำหรับ ซีโอดี ของแอ่งแขวนลอยทั้งหมด ของแอ่งละลายน้ำทั้งหมด น้ำมันและไขมัน ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม
	- คุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 3 เดือน	- ติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและความสามารถในการรองรับน้ำเสีย	จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 คุณภาพน้ำทิ้งของทั้ง 3 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนดเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และมาตรฐานประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม