

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกงระยะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 31 ซึ่งจะเสนอผลการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โดยมีหัวข้อต่างๆ ดังนี้

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีผลการดำเนินงานดังแสดงในบทที่ 2

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 คุณภาพน้ำ

คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก API Separator ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำบางปะกง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำบางปะกงจำนวน 3 จุด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้น ค่าออกซิเจนละลาย และค่าบีโอดีในแม่น้ำบางปะกงในบางเดือนที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากแม่น้ำบางปะกงเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และชุมชนริมแม่น้ำ

อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งมาโดยตลอด

2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของโครงการทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า อุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพปกติ และพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ในระหว่างดำเนินงานไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

2.3 การควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันหกรั่วไหล อัคคีภัย แผนอพยพคนออกจากบริเวณศูนย์ฝึกอบรม ทุกปี โดยฝึกซ้อมแผนภายในหน่วยงาน และฝึกซ้อมแผนร่วมกับหน่วยงานภายนอก ปีละ 2 ครั้ง ของท่าเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีรายละเอียด ดังนี้

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 (หน่วยงานภายใน)

- แผนฉุกเฉินน้ำมันหกรั่วไหลลงทะเล ฝึกซ้อม Boom และใช้ Skimmer ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2568
- แผนฉุกเฉินสภาพอากาศผิดปกติขึ้นวิฤกตที่ท่าเรือ และเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ท่า 3 ในวันที่ 27 กันยายน 2568
- แผนฉุกเฉินช่วยเหลือคนตกน้ำที่ท่าเรือขนถ่ายน้ำมัน ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2568

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 2 (ร่วมกับหน่วยงานภายนอก)

- แผนน้ำมันรั่วไหลทางท่อ เกิดเพลิงไหม้ บริเวณถังน้ำมันฝั่งศูนย์ฝึกอบรม และ ซ้อมการอพยพ ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2568
- แผนฉุกเฉินระงับเหตุการณ์เกิดเหตุโจรกรรมน้ำมันแล้วหกรั่วไหลลงแม่น้ำและแผนรักษาความปลอดภัย PFSP บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3 ในวันที่ 31 ตุลาคม 2568