

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกงระยะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 30 ซึ่งจะเสนอผลการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยมีหัวข้อต่างๆ ดังนี้

### 1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีผลการดำเนินงานดังแสดงในบทที่ 2

### 2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 คุณภาพน้ำ

##### คุณภาพน้ำทิ้ง

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

##### คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำบางปะกงจำนวน 3 จุด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้น ค่าออกซิเจนละลาย และค่าบีโอดีในแม่น้ำบางปะกงในบางเดือนที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากแม่น้ำบางปะกงเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และชุมชนริมแม่น้ำ

อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตั้งแต่เดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งมาโดยตลอด

#### 2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของโครงการทำเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า อุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพปกติ และพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ในระหว่างดำเนินงานไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

### 2.3 การควบคุมภาวะฉุกเฉิน

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

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 (หน่วยงานภายใน)

- แผนฉุกเฉินสภาพอากาศผิดปกติขึ้นวิกฤตที่ทำเรือ และเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ทำเทียบเรือที่ 3 ในวันที่ 11 ม.ค. 68
- แผนฉุกเฉินน้ำมันหกรั่วไหลลงทะเล ฝึกซ้อม Boom และใช้ Skimmer ในวันที่ 18 ม.ค. 68
- แผนฉุกเฉินช่วยเหลือคนตกน้ำที่ทำเรือ ขนถ่ายน้ำมัน ในวันที่ 29 มี.ค. 68

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 2 (ร่วมกับหน่วยงานภายนอก)

- แผนฉุกเฉินระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลลงแม่น้ำ และเกิดเพลิงไหม้ บริเวณ ท่าเทียบเรือที่ 3 ในวันที่ 20 พ.ค. 68

(ดังแสดงในภาคผนวก ข รูปที่ ข-16)