

บทที่ 4

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ ท่าเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน ☒ มกราคม-มิถุนายน 2567
☐ กรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปีและความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำผิวดิน	บีโอดี	11 ม.ค. 2567 8 ก.พ. 2567	แม่น้ำบางปะกง - บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางเหนือ 500 เมตร - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร	สถานีตรวจวัดบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางเหนือ 500 เมตร และบริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร มีค่า บีโอดีสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ 2567 แต่เนื่องจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยตรวจไม่พบค่าบีโอดีในน้ำทิ้ง (ND) ในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ 2567 ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการฯ จึงไม่ใช่สาเหตุของการที่ค่าบีโอดีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของลำน้ำบางปะกงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ริม 2 ฝั่งแม่น้ำ	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำผิวดิน	ออกซิเจนละลาย	8 มี.ค. 2567 4 เม.ย. 2567	แม่น้ำบางปะกง - บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางเหนือ 500 เมตร - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร	สถานีตรวจวัดบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางเหนือ 500 เมตร และบริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร มีค่าออกซิเจนละลายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนมีนาคม 2567 และบริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางเหนือ 500 เมตร มีค่าออกซิเจนละลายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนเมษายน 2567 แต่เนื่องจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่าทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการฯ จึงไม่ใช่สาเหตุของการที่ค่าออกซิเจนละลายไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนสาเหตุที่ค่าออกซิเจนละลายไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของลำน้ำบางปะกงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ริม 2 ฝั่งแม่น้ำ	-

ชื่อผู้บันทึก

นายคทาฐ มั่นตาลิก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล

นางอิสรา ประวิณวรกุล

เบอร์โทรศัพท์

0 2436 0864, 0 2436 0829

โทรสาร

0 2436 0890