

บทที่ 4

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ ท่าเทียบเรือและอุปกรณ์ขนส่งน้ำมัน สำหรับโรงไฟฟ้าบางปะกง
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน ☒ มกราคม-มิถุนายน 2566
☐ กรกฎาคม-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปีและความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำผิวดิน	บีไอดี	5 เม.ย. 2566 12 พ.ค. 2566	แม่น้ำบางปะกง - บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางต้นน้ำ 500 เมตร - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร	สถานีตรวจวัดบริเวณเหนือน้ำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ และบริเวณท้ายน้ำ ทั้งสามสถานีมีค่าบีไอดีสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนเมษายนและพฤษภาคม 2566 แต่เนื่องจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยตรวจไม่พบค่าบีไอดีในน้ำทิ้ง (ND) ทุกครั้งที่ตรวจวัด ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการฯ จึงไม่ใช่สาเหตุของการที่ค่าบีไอดีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนสาเหตุที่ค่าบีไอดีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าว เป็นไปตามสภาพธรรมชาติของลำน้ำบางปะกงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ริม 2 ฝั่งแม่น้ำ	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำผิวดิน	ออกซิเจนละลาย	5 เม.ย. 2566	แม่น้ำบางปะกง - บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางต้นน้ำ 500 เมตร	สถานีตรวจวัดบริเวณ ห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางต้นน้ำ 500 เมตร และบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 มีค่าออกซิเจนละลายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนเมษายน 2566 แต่เนื่องจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการฯ จึงไม่ใช่สาเหตุของการที่ค่าออกซิเจนละลายไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนสาเหตุที่ค่าออกซิเจนละลายไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของลำน้ำบางปะกงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ริม 2 ฝั่งแม่น้ำ	-

ชื่อผู้บันทึก นายคทาฐ มั่นตาดีกล
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางศัคนา เขยชุม
เบอร์โทรศัพท์ 0 2436 0864, 0 2436 0829
โทรสาร 0 2436 0890