

บทที่ 4

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการแก้ไข

โครงการ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด	วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
น้ำผิวดิน	ค่าบีโอดี	ก.ค. 64	คลองบางฝ้าย คลองบางโปร้ง แม่น้ำเจ้าพระยาเหนือจุดระบายน้ำหล่อเย็นโรงไฟฟ้าชุดที่ 1 500 ม. แม่น้ำเจ้าพระยาท้ายจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ 500 ม.	ค่าบีโอดีมีค่าระหว่าง 5-9 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (มาตรฐานฯ กำหนดให้มีค่าไม่เกินกว่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร)	เนื่องจากบริเวณคลองบางฝ้ายและคลองบางโปร้ง เป็นคลองที่รับน้ำทิ้งจากชุมชนที่อาศัยอยู่ริมคลองจึงได้รับอินทรีย์สารจากน้ำทิ้งของชุมชนเป็นส่วนใหญ่ ส่งผลให้คุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวมีสภาพเสื่อมโทรม สำหรับบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน เกษตรกรรม และโรงงานอุตสาหกรรม จึงส่งผลให้คุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวมีสภาพเสื่อมโทรม ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแหล่งน้ำ สำหรับผลการตรวจวัดไตรฮาโลมีเทน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 3, 6 และ 7 ทั้งเดือนกรกฎาคมและพฤศจิกายน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าน้อยกว่า 0.2 ไมโครกรัม/ลิตร ทุกสถานี (Detection Limit เท่ากับ 0.2 ไมโครกรัม/ลิตร)
	ค่าออกซิเจนละลาย	พ.ย. 64	คลองบางฝ้าย	ค่าออกซิเจนละลาย 1.6 มก./ลิตร ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (มาตรฐานฯ กำหนดให้มีค่าไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ลิตร)	
	ค่าบีโอดี		คลองบางฝ้าย	ค่าบีโอดี มีค่า 12 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (มาตรฐานฯ กำหนดให้มีค่าไม่เกินกว่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร)	
น้ำทิ้งจากการรื้อถอน	ค่าบีโอดี	ธ.ค. 64	โครงการรื้อถอนฯ	ค่า บีโอดี ในเดือนธันวาคม มีค่า 52.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐานกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งฯ ไม่ได้มีการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจะนำส่งไปบำบัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ชื่อผู้บันทึก : น.ส. ดลฤทัย ตันติวรารณ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล : นางศศินา เขยชุม
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2436-0828

