

**บทที่ 4**  
**สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้**  
**ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการแก้ไข**

โครงการ           โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1  
เจ้าของโครงการ   การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
จัดทำรายงานโดย   ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ระหว่างเดือน       กรกฎาคม-ธันวาคม 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด	วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
น้ำผิวดิน	ค่าออกซิเจนละลาย	ก.ค. 65	คลองบางฝ้าย	ค่าออกซิเจนละลาย มีค่า 1.9 มก./ลิตร (มาตรฐานกำหนดให้ มีค่าไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ลิตร)	เนื่องจากแม่น้ำเจ้าพระยาในห้วงบริเวณที่ตรวจวัดเป็นบริเวณปากคลองบางฝ้าย คุณภาพน้ำที่ตรวจวัดได้จึงได้รับอิทธิพลจากคุณภาพน้ำของคลองบางฝ้าย ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชนที่อาศัยอยู่ทั้งสองริมฝั่งคลอง รวมทั้งเป็นน้ำทิ้งจากเกษตรกรรม และโรงงานอุตสาหกรรม จึงส่งผลให้คุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวมีสภาพเสื่อมโทรม ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแหล่งน้ำบริเวณนี้
น้ำทิ้งจากการรื้อถอน	ค่าความเป็นกรดต่าง	ต.ค. - พ.ย. 65	โครงการรื้อถอนฯ	ค่าความเป็นกรดต่างมีค่า 9.05 และ 10.49 มก./ลิตร (มาตรฐานฯ กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 – 9.0)	มีการรื้อถอนบ่อคอนกรีต ทำให้ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าสูง ทั้งนี้ น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งฯ ไม่ได้มีการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจะนำไปบำบัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

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