

## บทที่ 4

### สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการแก้ไข

โครงการ                      ท่าเทียบเรือโรงไฟฟ้าพระนครใต้  
ของ                              การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
จัดทำรายงานโดย        ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ระหว่างเดือน                มกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด	วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	สาเหตุและการแก้ไข
คุณภาพน้ำทิ้ง	สารแขวนลอย (TSS)	28 ม.ค. 2565	ปลายรางระบายของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4	โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ใช้น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นน้ำหล่อเย็นในกระบวนการระบายความร้อนของโรงไฟฟ้าฯ เท่านั้น ซึ่งในช่วงของการตรวจวัด แม่น้ำเจ้าพระยามีค่าสารแขวนลอยสูงเนื่องจากได้รับตะกอนพัดพามาจากบริเวณตอนล่างของแม่น้ำ และอิทธิพลของน้ำขึ้น-น้ำลง ซึ่งเป็นสภาวะที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ส่งผลให้น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ มีค่าสารแขวนลอยสูงไปด้วย ทั้งนี้ ได้มีการกำหนดรอบเข้าทำความสะอาด Basin ของหอหล่อเย็นอยู่เป็นประจำ
		12 พ.ค. 2565		
	ค่าบีโอดี	28 ม.ค. 2565	บ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4	อุปกรณ์ควบคุมระบบสูบน้ำในโรงไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้น้ำในบ่อมีปริมาณน้อยมาก ไม่ไหลเวียน จึงเกิดการสะสมของสารอินทรีย์ เมื่อโรงไฟฟ้าแก้ไขปรับปรุงระบบแล้ว คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งดังกล่าวก็กลับเข้าสู่สภาพปกติที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเช่นเดิม ทั้งนี้โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตามค่าบีโอดี ในบริเวณดังกล่าวเพิ่มเติมแล้วเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวดลฤทัย ตันติวรารณ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล : นางคัศนา เชยชุม  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2436-0828