

#### 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	12 ก.ค. 2567 7 พ.ย. 2567	แม่น้ำบางปะกง - บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางต้นน้ำ 500 เมตร - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร	คุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกง บริเวณสถานีตรวจวัดทั้ง 3 สถานี มีค่าบีโอดีสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนกรกฎาคมและพฤศจิกายน 2567 แต่เนื่องจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง ธันวาคม 2567 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยมีค่าบีโอดีน้อยกว่า 2 มก./ล. ในเดือนกรกฎาคมและพฤศจิกายน 2567 ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการฯ จึงไม่ใช่สาเหตุของการที่ค่าบีโอดีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนสาเหตุที่ค่าบีโอดีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าว เป็นไปตามสภาพธรรมชาติของลำน้ำบางปะกงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งจากกิจกรรมต่างๆ ริม 2 ฝั่งแม่น้ำ	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำผิวดิน	ออกซิเจนละลาย	12 ก.ค. 2567 9 ส.ค. 2567 11 ก.ย. 2567 18 ต.ค. 2567 7 พ.ย. 2567	แม่น้ำบางปะกง - บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางต้นน้ำ 500 เมตร - บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร	สถานีตรวจวัดบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 มีค่าออกซิเจนละลายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนสิงหาคม ตุลาคม และพฤศจิกายน 2567 สถานีตรวจวัดบริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 2 ไปทางต้นน้ำ 500 เมตร มีค่าออกซิเจนละลายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม และตุลาคม 2567 สถานีตรวจวัดบริเวณห่างจากท่าเทียบเรือที่ 1 ไปทางท้ายน้ำ 500 เมตร มีค่าออกซิเจนละลายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม กันยายน และตุลาคม 2567 แต่เนื่องจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังนั้นการดำเนิน งานของโครงการฯ จึงไม่ใช่สาเหตุของการที่ค่าออกซิเจนละลายไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนสาเหตุที่ค่าออกซิเจนละลายไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของลำน้ำบางปะกงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งจากกิจกรรมต่างๆ ริม 2 ฝั่งแม่น้ำ	-

ชื่อผู้บันทึก นายคทาฐ มั่นตาดีลก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางอิศรา ประวีณารกุล  
เบอร์โทรศัพท์ 0 2436 0864, 0 2436 0829  
โทรสาร 0 2436 0890