

บทที่ 4

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ โรงไฟฟ้าบางปะกง
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน ☐ มกราคม-มิถุนายน 2567
☒ กรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไป ตามมาตรฐานหรือ เกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่	ตำแหน่งหรือ สถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ ข้อเสนอแนะ ในภาพรวม
คุณภาพน้ำ ผิวดิน	ออกซิเจนละลาย	30 ก.ย. 2567	BPK1-BPK7	โรงไฟฟ้าบางปะกงไม่มีการระบายน้ำ ทิ้งลงสู่แม่น้ำบางปะกง คลองบางนาง และคลองบางแสมแต่อย่างใด สำหรับ สาเหตุที่ค่าออกซิเจนละลายมีค่าไม่อยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากสภาพ ตามธรรมชาติของแหล่งน้ำที่เป็นแหล่ง รองรับน้ำทิ้งจากจากกิจกรรมต่างๆ ริม ฝั่งลำน้ำ จึงได้รับอินทรีย์สารปะปน แหล่งน้ำอยู่เสมอ	
	บีโอดี, โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย	30 ก.ย. 2567	BPK6, BPK7	โรงไฟฟ้าบางปะกงไม่มีการระบายน้ำ ทิ้งลงสู่ คลองบางนาง และคลองบางแสม แต่อย่างใด สำหรับสาเหตุที่ค่าบีโอดี ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และค่าฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรียไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานบริเวณคลองบางนาง และ คลองบางแสม เนื่องจากสภาพธรรมชาติ ของคลองที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจาก ชุมชน จึงได้รับอินทรีย์สารปะปนแหล่ง น้ำอยู่เสมอ	

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไป ตามมาตรฐานหรือ เกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่	ตำแหน่งหรือ สถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ ข้อเสนอแนะ ในภาพรวม
คุณภาพน้ำแม่น้ำ บางปะกงบริเวณ ที่มีการเพาะเลี้ยง ปลาในกระชัง	อุณหภูมิ แบบต่อเนื่อง	ก.ค.-ธ.ค. 2567	สถานีที่ 2 กระชัง ปลาต้านท้ายน้ำ และห่างจากที่ตั้ง โรงไฟฟ้าบางปะกง 3 กิโลเมตร	บริเวณสถานีดังกล่าว ซึ่งติดตั้งเครื่องวัด อุณหภูมิแบบต่อเนื่อง พบว่า เจ้าของ กระชังปลาได้ยกเลิกกิจการ และเรือ ถอนกระชังปลา โรงไฟฟ้า จึงจำเป็นต้อง ถอดเครื่องมือฯ บริเวณดังกล่าว ส่งผลให้ไม่มีผลการตรวจวัดอุณหภูมิ อย่างไรก็ตาม พบว่า ในช่วงดังกล่าว ผลการตรวจวัดอุณหภูมิบริเวณจุด ระบายน้ำมีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมที่ ระบุไว้ในรายงาน EHIA ของโรงไฟฟ้า และไม่ได้ส่งผลกระทบต่อบริเวณการ เพาะเลี้ยงปลาในกระชัง	โรงไฟฟ้าดำเนินการ ตรวจสอบสถานะ ของผู้เพาะเลี้ยง ปลาในกระชัง อย่างต่อเนื่องปี ละ 2 ครั้ง หากพบ ว่ามีการกลับมา ดำเนินกิจการ โรงไฟฟ้าฯ จะติด ตั้งเครื่องมือตรวจ วัดอุณหภูมิเพื่อติด ตามผลกระทบต่อ ปลาในกระชัง ตามเดิม
คุณภาพน้ำทิ้ง	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : BPK1 หมายถึง แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 1 กม. เหนือจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง
BPK2 หมายถึง แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 500 เมตร เหนือจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง
BPK3 หมายถึง แม่น้ำบางปะกงบริเวณจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง
BPK4 หมายถึง แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 500 เมตร ท้ายจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง
BPK5 หมายถึง แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 1 กม. ท้ายจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง
BPK6 หมายถึง คลองบางนาง
BPK7 หมายถึง คลองบางแสม

ชื่อผู้บันทึก นายคทาฐ มันทาดิลก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางอิสรา ประวีณรกุล
เบอร์โทรศัพท์ 0 2436 0864, 0 2436 0829
โทรสาร 0 2436 0890