

บทที่ 4

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน ☐ มกราคม-มิถุนายน
☒ กรกฎาคม-ธันวาคม 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปีและความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำผิวดิน	ไนเตรต	20 ก.ย. 2565	แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของรฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1 ประมาณ 500 เมตร	โรงไฟฟ้าพระนครเหนือไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด สำหรับสาเหตุที่ค่าไนเตรตมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากสภาพตามธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยาที่เป็นแหล่งรองรับสารอินทรีย์จากกิจกรรมของชุมชนเมืองที่อยู่อย่างหนาแน่นบริเวณริม 2 ฝั่งแม่น้ำ นอกจากนี้การตรวจวัดดำเนินการในช่วงฤดูฝน จึงอาจมีการชะล้างของปุ๋ยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณดังกล่าว	-
คุณภาพน้ำทิ้ง	ของแข็งแขวนลอย	8 ก.ย. 2565	ปลายท่อระบายน้ำจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2	โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ใช้น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นน้ำหล่อเย็นในกระบวนการระบายความร้อนของโรงไฟฟ้าฯ เท่านั้น สำหรับค่าของแข็งแขวนลอยที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ในครั้งนี้ เป็นผลจากตะกอนที่ปะปนมากับแม่น้ำเจ้าพระยา เนื่องจากครั้งนี้เป็นการเก็บตัวอย่างในช่วงฤดูฝน เมื่อตรวจสอบกับข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบว่าในช่วงเดือนกันยายนบางวันก่อนหน้าการเก็บตัวอย่างมีฝนตกหนักมาก จึงมีโอกาสดังกล่าว	โรงไฟฟ้ามีแผนชุดลอกบ่อรับน้ำของหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ทั้ง 2 ชุด เป็นประจำทุกปี เพื่อลดการสะสมของของแข็งแขวนลอยในบ่อรับน้ำของหอหล่อเย็น

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ไม่เป็นไปตาม มาตรฐานหรือเกณฑ์ กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่	ตำแหน่งหรือ สถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ ข้อเสนอแนะใน ภาพรวม
				ตะกอนพื้นท้องน้ำที่มีลักษณะเป็น ดินโคลนฟุ้งกระจายขึ้นมา ทำให้ น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงฤดูฝนมี ความขุ่นสูง ประกอบกับได้รับ อิทธิพลของน้ำหลากมาจากตอน เหนือ จึงคาดว่าตะกอนแขวนลอย เหล่านี้ได้ปะปนกับน้ำที่ถูกสูบเข้าสู่ ระบบของโรงไฟฟ้าฯ และเข้าไป สะสมอย่างต่อเนื่องในบ่อรับน้ำ ของหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin)	

ชื่อผู้บันทึก

นางสาวมลนิรา ธรรมเสรีกุล

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล

นางคัทนา เขยชุม

เบอร์โทรศัพท์

0 2436 0827

โทรสาร

0 2436 0890