

บทที่ 4

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ กักเก็บผลิตไฟฟ้ากักเก็บผลิตไฟฟ้าลุ่มน้ำตอนบน ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน ☐ มกราคม-มิถุนายน
☒ กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และ ความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำผิวดิน	ออกซิเจนละลายน้ำ	19 กันยายน 2564	จุดตรวจวัดที่ 2 (ห้วยซับหวาย)	เนื่องจากห้วยซับหวาย เป็นแอ่งน้ำขนาดใหญ่และน้ำนิ่ง มีการไหลเวียนของน้ำต่ำ จึงเกิดการสะสมของสารอินทรีย์จากการเน่าสลายของพืชน้ำ แห้วที่เรียกว่าการใช้ออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำมากขึ้น ส่งผลให้ค่าออกซิเจนละลายในน้ำมีค่าต่ำลง และค่าบีโอดีมีค่าสูงขึ้น	โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลุ่มน้ำตอนบน เป็นโครงการที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด ไม่มีกระบวนการที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการฯ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณใกล้เคียง
	ค่าบีโอดี				
	ค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม			ค่าแบคทีเรียในกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มที่มีค่าสูง อาจเกิดจากการทำเกษตรกรรมและปศุสัตว์ในบริเวณใกล้เคียง ส่งผลให้เกิดการชะล้างของเสียจากกิจกรรมดังกล่าวลงสู่แหล่งน้ำ ทั้งนี้การดำเนินงานของโครงการฯ ไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน	

ชื่อผู้บันทึก นางสาวชไมพร สุขธัมมรักษา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางศันดา เขยชุม
เบอร์โทรศัพท์ 02 436 0866
โทรสาร 0 2436 0890

