

บทที่ 4

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

บทที่ 4

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน ☒ มกราคม-มิถุนายน 2566
☐ กรกฎาคม-ธันวาคม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปีและความถี่	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพน้ำทะเล	ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	23/04/66	น้ำทะเลบริเวณแหล่งหญ้าทะเลใกล้เกาะศรีบอยา (W3) และน้ำทะเลบริเวณแหล่งปะการังบ้านหาดยาว (W4)	ค่าออกซิเจนละลายในบริเวณจุด W3 และ W4 มีค่าต่ำกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย โดยมีค่า 5.89 และ 5.65 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ (มาตรฐานกำหนดให้มีค่าไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัมต่อลิตร) สันนิษฐานว่าเกิดจากสภาพตามธรรมชาติของน้ำทะเลในบริเวณนั้น เนื่องจากก่อนวันเก็บตัวอย่างมีฝนตก จึงทำให้มีการพลิกตัวของมวลน้ำที่อยู่ชั้นล่างซึ่งมีออกซิเจนละลายน้อยกว่าขึ้นมาอยู่บนผิวน้ำแทน และอาจมีการชะล้างสารอินทรีย์จากบนฝั่งลงสู่แหล่งน้ำบริเวณที่ทำการศึกษา เกิดกระบวนการย่อยสลายสารอินทรีย์โดยใช้ออกซิเจน ทำให้ค่าออกซิเจนละลายมีค่าลดลง	-

ชื่อผู้บันทึก นางสาวอวิกา นุ่มนวล
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางคัศนา เชยชุม
เบอร์โทรศัพท์ 02 436 0827
โทรสาร 02 436 0890