

## บทที่ 4

### สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการแก้ไข

โครงการ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1 โครงการรื้อถอนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ชุดที่ 2  
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด	วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	1-2 พ.ค. 67	บริเวณชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน ชุมชนบางฝ้าย ชุมชนบางโพร่ง พื้นที่รื้อถอนโรงไฟฟ้า	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) มีค่าสูงสุด 38.2 39.4 29.6 และ 45.4 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ (มาตรฐานกำหนดให้ค่าไม่เกินกว่า 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	เนื่องจากสภาพอากาศปิดเป็นบริเวณกว้าง ทำให้มีการสะสมของฝุ่นละอองในอากาศเพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ สถานีโรงไฟฟ้าพระนครใต้ สถานีบ้านพักกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสถานีศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ เช่นกัน (อ้างอิงข้อมูล : กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ)
น้ำผิวดิน	ค่าบีโอดี	29 มี.ค. 67	คลองบางฝ้าย (SB1)	มีค่า 24.9 มก./ล. (มาตรฐานให้มีค่าไม่เกิน 4 มก./ล.)	เนื่องจากบริเวณคลองบางฝ้ายเป็นคลองขนาดเล็กที่รับน้ำทิ้ง ซึ่งปนเปื้อนอินทรีย์สารจากชุมชนที่อาศัยอยู่ริมคลองโดยตรง ส่งผลให้คุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวมีสภาพเสื่อมโทรม ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแหล่งน้ำบริเวณนี้
	ค่าออกซิเจนละลาย			มีค่า 1.4 มก./ล. (มาตรฐานให้มีค่าไม่น้อยกว่า 2 มก./ล.)	

ชื่อผู้บันทึก : น.ส. ดลฤทัย ต้นติวราภรณ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล : นางอิสรา ประวีณวรกุล  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2436-0825

