

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ได้สำรวจและติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 รวมจำนวน 115 ข้อ พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 รวมจำนวน 18 ข้อ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ที่พบว่ามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยพิจารณาการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำทั้ง 3 สถานี ซึ่งเป็นจุดตรวจวัดที่กำหนดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรม เมื่อเทียบกับมาตรฐานน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ; ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการเกษตร ยกเว้น ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ทุกสถานีตรวจวัด มีค่าต่ำกว่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณบีโอดี (BOD) จากหนองระหาน (SW2) มีค่าเกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ; ประเภทที่ 3 ทั้งนี้ ณ ช่วงเก็บตัวอย่างปริมาณน้ำในหนองระหานค่อนข้างน้อย และรับน้ำจากพื้นที่โดยรอบ