

## บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ได้สำรวจและติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด และชื่อตามรายงาน EIA คือ บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 รวมจำนวน 113 ข้อ พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด และชื่อตามรายงาน EIA คือ บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 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 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการเกษตร ยกเว้น ปริมาณบีโอดี (BOD) ทั้ง 3 สถานี มีค่าเกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร