บทที่ 5
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท เดอ โบตั๋น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท เดอ โบตั๋น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพน้ำทิ้ง
2. การระบายน้ำ
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย
4. การจัดการมูลฝอย
5. ทัศนียภาพและภูมิทัศน์
6. การใช้น้ำ
7. การใช้ไฟฟ้า

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. **หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำทิ้ง**

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ TKN เดือนกรกฎาคม และธันวาคม 2566 บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและอาคารบางขนาด (ประเภท ข)

สาเหตุ : เกิดจากการสะสมของมลสารในบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งของโครงการ และกิจกรรมการใช้น้ำของผู้พักอาศัยที่เป็นน้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วมทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ไนโตรเจนในน้ำเสีย

แนวทางแก้ไข : โครงการได้มีการทำความสะอาด ขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งที่อาจจะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท เดอ โบตั๋น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว