

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

- | | |
|-------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป | 7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม |
| 2. คุณภาพอากาศ | 8. การกำจัดกากของเสีย |
| 3. เสียง | 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 4. คุณภาพน้ำ | 10. เศรษฐกิจ-สังคม |
| 5. ทรัพยากรดิน | 11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 6. การคมนาคมขนส่ง | 12. สาธารณสุขและสุขภาพ |

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่มี
2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่มี
3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ไม่มี
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่มี

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 9 หัวข้อ ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป, คุณภาพน้ำ, การคมนาคมขนส่ง, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การกำจัดกากของเสีย, ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย, เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน และ ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ได้แก่ ปริมาณ DO และ BOD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

สาเหตุ เนื่องจากสภาพลำน้ำที่ทำการตรวจวัด พบว่า น้ำนิ่ง ตื้นเขิน ไม่มีการไหลเวียน พบตะกอนสะสมในลำน้ำ มีหญ้าและไม้พุ่มเตี้ยปกคลุมกระจายตลอดฝั่งลำน้ำ ทำให้เกิดการทับถมและสะสมของสารอินทรีย์

แนวทางแก้ไข โครงการมีการติดตามและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องและดำเนินการตรวจวัดทุกๆ 6 เดือน

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว