

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง และทำให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ระยะก่อสร้าง (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|---|--|--|
| 1.คุณภาพน้ำผิวดิน | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - บีโอดี (BOD) สถานีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - สระน้ำค่ายลูกเสืออักษารัฐ พิกัด 0585035E 1333759N - สระน้ำแห่งที่ 3 ระบบประปาหมู่บ้านหนองกระทิง พิกัด 0584537E 1332450N - ลำห้วยหุบมานิตย์ พิกัด 0584000E 1330099N - ห้วยหนองตาหมื่น พิกัด 0575639E 1308540N | <p>- มาตรการฯกำหนดให้มีการตรวจวัดจำนวน 1 ครั้งในช่วงฤดูฝนภายหลังกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมแล้วเสร็จ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2564 ดังนั้นในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินดังกล่าวเนื่องจากได้ดำเนินการตรวจวัดครบถ้วนตามที่กำหนดในมาตรการฯแล้ว โดยได้นำเสนอผลการดำเนินการในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์</p> | - |

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> วิธีการตรวจวัด วิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2537) หรือเป็นไปตาม วิธีการมาตรฐานสำหรับการ วิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ความถี่ จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนภายหลัง กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมแล้วเสร็จ | จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 4 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 | |
| 2. คมนาคมขนส่ง | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัด บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจาก กิจกรรมการขนส่งลำเลียงของ โครงการ (ถ้ามี) จุดตรวจวัด เส้นทางคมนาคมขนส่งที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ วิธีการตรวจวัด พิจารณาและติดตามตรวจสอบ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจาก กิจกรรมการขนส่งลำเลียงของ โครงการ ความถี่ ตลอดระยะก่อสร้าง (ช่วงที่มี กิจกรรมก่อสร้างผ่านพื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม ป่า C) | - จากการติดตามการรายงานผลสถิติ การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการ ขนส่งลำเลียงของโครงการ พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรม ดังกล่าวในช่วงระยะก่อสร้าง | - |

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|--|---|--|
| 3.เศรษฐกิจและสังคม | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัด บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี) จุดตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ 3 บ้านหาดขาม ต.หาดขาม อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ - หมู่ 6 บ้านหนองกระทิง ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ - หมู่ 5 บ้านหนองเสือ ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ - หมู่ 8 บ้านวังไทรตึง ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ - หมู่ 9 บ้าน กม.12 ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ - หมู่ 10 บ้านวังมะเตือ ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ - หมู่ 7 บ้านหนองไม้แก่น ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ วิธีการตรวจวัด พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน ความถี่ ตลอดระยะก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ป่า C) | <ul style="list-style-type: none"> - จากการติดตามการรายงานข้อร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่ตลอดระยะก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของโครงการ พบว่า ไม่มีบันทึกการร้องเรียน | - |

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|--|--|--|
| 4.สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่าง การปฏิบัติงานของคนงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการ บาดเจ็บในระหว่างการก่อสร้าง - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของ ประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของ โครงการ จุดตรวจวัด บริเวณการก่อสร้างที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) วิธีการตรวจวัด พิจารณาติดตามตรวจสอบจาก <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่าง การปฏิบัติงานของคนงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการ บาดเจ็บในระหว่างการก่อสร้าง - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของ ประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของ โครงการ ความถี่ ตลอดระยะก่อสร้าง (ช่วงที่มี กิจกรรมก่อสร้างผ่านพื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม ป่า C) | <p>จากการพิจารณาติดตามตรวจสอบ บันทึกสถิติด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน (Safety Reports) ในระยะก่อสร้าง พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการเจ็บป่วยของคนงาน ในระหว่างการปฏิบัติงาน - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุและบาดเจ็บ ในระหว่างการก่อสร้าง - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุของประชาชน เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะก่อสร้างรายละเอียดแสดง ในตารางที่ 3.2 | - |
| | | - |

ตารางที่ 3.2 ผลจากบันทึกสถิติความปลอดภัยของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์
จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

| อุบัติเหตุบุคคล | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------|-------|-------|------|-------|-----|
| ระดับความรุนแรง ของอุบัติเหตุ | พ.ศ. 2565 | | | | | | รวม |
| | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | |
| ระดับความรุนแรง A | - | - | - | - | - | - | - |
| ระดับความรุนแรง B | - | - | - | - | - | - | - |
| ระดับความรุนแรง C | - | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, มิถุนายน 2565

หมายเหตุ ระดับความรุนแรง A : เสียชีวิต พิการ ทุพพลภาพ

ระดับความรุนแรง B : บาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน

ระดับความรุนแรง C : บาดเจ็บเล็กน้อย พยาบาลเบื้องต้น (ไม่หยุดงาน)