

### 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 (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<b>1.คุณภาพน้ำผิวดิน</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ดัชนีตรวจวัด</b><ul style="list-style-type: none"><li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li><li>- ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li><li>- ออกซิเจนละลาย (DO)</li><li>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)</li><li>- บีโอดี (BOD)</li></ul></li><li>• <b>สถานีตรวจวัด</b><ul style="list-style-type: none"><li>- สระน้ำค่ายลูกเสืออักษิณารุช พิกัด 0585035E 1333759N</li><li>- สระน้ำแห่งที่ 3 ระบบประปาหมู่บ้านหนองกระทิง พิกัด 0584537E 1332450N</li><li>- ลำห้วยหุบมานิตย์ พิกัด 0584000E 1330099N</li><li>- ห้วยหนองตาหมื่น พิกัด 0575639E 1308540N</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- มาตรการฯกำหนดให้มีการตรวจวัดจำนวน 1 ครั้งในช่วงฤดูฝนภายหลังกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมแล้วเสร็จ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2564 ดังนั้นในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินดังกล่าว โดยได้นำเสนอผลการดำเนินการในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ระยะก่อสร้าง</li></ul>	-

## ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

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

### ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

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

## ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

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

**ตารางที่ 3.2** ผลจากบันทึกสถิติความปลอดภัยของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์  
จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

อุบัติเหตุบุคคล							
ระดับความรุนแรง ของอุบัติเหตุ	พ.ศ. 2565						รวม
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ระดับความรุนแรง A	-	-	-	-	-	-	-
ระดับความรุนแรง B	-	-	-	-	-	-	-
ระดับความรุนแรง C	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ธันวาคม 2565

หมายเหตุ ระดับความรุนแรง A : เสียชีวิต พิการ ทุพพลภาพ

ระดับความรุนแรง B : บาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน

ระดับความรุนแรง C : บาดเจ็บเล็กน้อย พยาบาลเบื้องต้น (ไม่หยุดงาน)