



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2568 สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.1-1

3.1 ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรมชลประทาน ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตุนะบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ที่เสนอในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
 - 1.1) สภาพภูมิประเทศ
 - 1.2) ลักษณะภูมิอากาศ
 - 1.3) คุณภาพอากาศ
 - 1.4) ทรัพยากรดิน
 - 1.5) ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว
 - 1.6) วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
 - 1.7) ทรัพยากรธรณี
 - 1.8) เสียงและความสั่นสะเทือน
 - 1.9) ตะกอน
 - 1.10) การชะล้างพังทลายของดิน
 - 1.11) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน
 - 1.12) คุณภาพน้ำผิวดิน
 - 1.13) อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน
 - 1.14) คุณภาพน้ำใต้ดิน
 - 1.15) พื้นที่ชุ่มน้ำ
 - 1.16) พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์
- 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
 - 2.1) ป่าไม้
 - 2.2) สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า
 - 2.3) สัตว์ป่า
 - 2.4) สิ่งมีชีวิตในน้ำ
 - 2.5) ระบบนิเวศของพื้นที่



- 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 3.1) ระบบชลประทาน
 - 3.2) เกษตรกรรมและปศุสัตว์
 - 3.3) การใช้น้ำ
 - 3.4) การบริหารการใช้น้ำ
 - 3.5) การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย
 - 3.6) การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 - 3.7) การใช้ประโยชน์ที่ดิน
 - 3.8) การใช้ประโยชน์จากป่า
 - 3.9) การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี
 - 3.10) โรงงานอุตสาหกรรม
 - 3.11) พลังงานและไฟฟ้า
 - 3.12) การคมนาคมขนส่ง
 - 3.13) การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย
 - 3.14) การจัดการลุ่มน้ำ
 - 3.15) การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่
- 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
 - 4.1) เศรษฐกิจสังคม
 - 4.2) สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข
 - 4.3) การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ
 - 4.4) แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์
 - 4.5) การขุดเซยที่ดินและทรัพยากรดิน

ขอบเขตการดำเนินการ

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการประตูประบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ได้สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม 2568 – มิถุนายน 2568 ซึ่งสามารถพิจารณารายละเอียดผลการดำเนินการได้ในตารางที่ 3.1-1 โดยประเมิน 5 ลักษณะ ดังนี้

- 1) ใช้เครื่องหมาย ● แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการกรณีที่ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดได้ครบตามเงื่อนไข / ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
- 2) ใช้เครื่องหมาย ◐ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดได้บางส่วนและมีบางส่วนที่ยังไม่ถึงเวลาต้องปฏิบัติ / ปฏิบัติตามมาตรการแต่ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข
- 3) ใช้เครื่องหมาย ○ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้ปฏิบัติแต่ในขณะประเมินยังไม่ถึงเวลาที่โครงการจะต้องปฏิบัติ / มาตรการที่กำหนดไว้ไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติในปัจจุบัน
- 4) ใช้เครื่องหมาย ⊗ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการในกรณีที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้
- 5) ใช้เครื่องหมาย ⊖ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการในกรณีที่มาตรการที่กำหนดไว้ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	○	ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน จะดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในปี พ.ศ.2569 ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศ และอุตุวิทยวิทยา	
1.3 คุณภาพอากาศ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.4 ทรัพยากรดิน	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.7 ทรัพยากรธรณี	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.8 เสียงและกลิ่น	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	




ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูปรับน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

<p>1.9 ตะกอน</p>	<p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผู้ดำเนินงานก่อสร้างในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาการกัดเซาะผิวดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งการปรับแต่งผิวดินปลูกพืชคลุมดิน และวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดิน</p>	<p>●</p> <p>กรมชลประทานมีการก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะเหนือประตูระบายน้ำ และมีการวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดิน และจะมีการดำเนินการปลูกพืชคลุมดินในปีสุดท้ายของการก่อสร้างโครงการ</p>	 <p>การวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน</p>
<p>1.10 การชะล้างพังทลายของดิน</p>	<p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>-</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p>	<p>กรมชลประทานติดตั้งเสาตรวจวัดระดับน้ำจำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือน้ำท้ายน้ำและที่ตั้งประตูระบายน้ำ เพื่อบันทึกข้อมูลระดับน้ำและคำนวณปริมาณน้ำท่าที่ไหลผ่านประตูระบายน้ำ โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)</p>	<p>●</p> <p>ศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนล่าง กรมชลประทาน ได้ดำเนินการติดตั้งเสาตรวจวัดระดับน้ำและอุปกรณ์โทรมาตรขนาดเล็ก (Y42) แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 และเริ่มเก็บบันทึกข้อมูลแบบราย 15 นาที ได้ตั้งแต่ช่วงต้นเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 โดยติดตั้งบริเวณเหนือโครงการ และจะดำเนินการติดตั้งครบทุกจุดในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 6) ตามหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-42</p>	 <p>การสำรวจปริมาณน้ำและกราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวันสถานี Y.42</p>



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

<p>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการในปีที่ 2-4</p>	<p>●</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568 รายงานผลคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้า 5-47 ซึ่งคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในประเภทที่ 2 และ 3</p>	 <p>จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>
<p>1.13 อุทกธรณีวิทยาหน้าใต้ดิน</p>	<p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>-</p>	<p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	




ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.14 <u>คุณภาพ น้ำใต้ดิน</u>	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำใต้ดิน จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ในปี 2-4	●	กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ ใต้ดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุดเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568 พบว่าดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดิน ส่วนใหญ่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน สามารถใช้ ในการอุปโภคและบริโภคได้ แต่ยังมีบาง บริเวณที่มีดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินเกินเกณฑ์ มาตรฐาน ควรต้องมีการปรับปรุงคุณภาพ น้ำโดยการกรอกก่อนนำไปใช้เพื่อการ อุปโภคและบริโภค รายงานผลตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำ ใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-68	 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน
1.15 <u>พื้นที่ชุ่มน้ำ</u>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.16 <u>พื้นที่ สำคัญทาง ธรณีวิทยาและภูมิ ทัศน์</u>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 <u>ป่าไม้</u>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.2 สถานภาพ การบุกรุก ทำลายป่า	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.3 สัตว์ป่า	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรม ประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง ในฤดู แล้งและฤดูฝน จำนวน 4 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการในที่สุดท้ายของระยะ ก่อสร้าง (ปีที่ 4)	●	กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ได้ ดำเนินการติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์ หน้าดิน และปลา โดยเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 1-4 เมษายน 2568 ตามหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตาม ตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และ ทรัพยากรการประมง หน้า 5-91	 <p>พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 4 สถานี</p>
2.5 ระบบนิเวศ ของพื้นที่	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 ระบบ ชลประทาน	1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ ระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในฤดู แล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อย เท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ	○	กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างประตู ระบายน้ำโพธิ์ประทับช้างในช่องลัด โดย ไม่ได้มีการปิดกั้นลำน้ำยมแต่อย่างใด	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูปรับน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.1 ระบบ ชลประทาน (ต่อ)			แม่น้ำยมจึงมีสภาพการไหลตามธรรมชาติ และการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ เพื่อติดตาม การไหลของน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดิน หน้า 5-42	
	2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบ ช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกๆ วัน เพื่อให้ น้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตู ระบายน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ	●	กรมชลประทานติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ จำนวน 3 แห่ง เพื่อติดตามการไหลของน้ำ ตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน อุทกวิทยาน้ำผิวดิน	
3.2 เกษตรกรรม และปศุสัตว์	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.3 การใช้น้ำ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.4 การบริหาร การใช้น้ำ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.5 การระบาย น้ำและการ บรรเทาอุทกภัย	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ ระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อย เท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ	○	กรมชลประทานติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ จำนวน 3 แห่ง เพื่อติดตามการไหลของน้ำ ตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน อุทกวิทยาน้ำผิวดิน	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประตุน้ำช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรม ประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมง ของประชาชนในแหล่งน้ำในระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้ายประตูระบายน้ำ ของพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการในปีที่ 4	○	การติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมง ของประชาชนในแหล่งน้ำในระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้ายพื้นที่โครงการ ประตูระบายน้ำไฟฟ้าประตุน้ำช้างจะดำเนินการ ในปีสุดท้ายของการก่อสร้าง	
3.7 การใช้ ประโยชน์ที่ดิน	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการใช้ พื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับกองเก็บวัสดุ ก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ใน พื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตก่อสร้าง เพื่อลด การรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง	●	กรมชลประทานดำเนินการจัดวางกองเก็บ วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ใน พื้นที่เขตก่อสร้างเท่านั้น	 กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด
3.8 การใช้ ประโยชน์จากป่า	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.9 การใช้ ประโยชน์ ทรัพยากรธรณี	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.10 โรงงาน อุตสาหกรรม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.11 พลังงาน และไฟฟ้า	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.12 การ คมนาคมขนส่ง	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.13 การ จัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และ ขยะมูลฝอย	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.14 การ จัดการลุ่มน้ำ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.15 การใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์และ ปฏิสัมพันธ์กับ นิเวศของพื้นที่	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจ และสังคม	กรมชลประทานดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างกับกลุ่มผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ และประชาชนในพื้นที่ชลประทาน เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้เกิดกระทบต่อประชาชนในท้องถิ่นให้น้อยที่สุด โดยดำเนินการปีที่ 2-3	●	กรมชลประทานได้ทำการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพความเป็นอยู่ รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวลของผู้ได้รับผลกระทบ ผู้นำชุมชน และผู้ได้รับผลประโยชน์จากโครงการในปี พ.ศ. 2565-2566 ซึ่งผลการสำรวจครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบจำนวน 12 ราย พบว่าผลกระทบทางบวก ครัวเรือนตัวอย่างส่วนใหญ่คาดว่าจะการดำเนินโครงการจะทำให้มีน้ำเพื่อการเกษตรเพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 83.33 รองลงมาคือบรรเทา/ป้องกันอุทกภัยและมีอาชีพเสริม/รายได้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 41.67 และมีน้ำอุปโภคบริโภคเพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 16.67 ผลกระทบทางลบ ครัวเรือนตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าไม่มีผลกระทบทางลบ คิดเป็นร้อยละ 91.67 และมีผู้ที่ตอบว่าทำให้รายได้ลดลงจำนวน 1 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 8.33 ตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	 การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและ การบริการ สาธารณสุข	4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการยศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่วไป ไปของประชาชน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัย และการบริการ สาธารณสุข (ต่อ)	4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุข ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่ง นันทนาการ และ สุนทรียภาพ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
4.4 แหล่ง โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.5 การขุดเขย ที่ดินและ ทรัพยากรดิน	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	