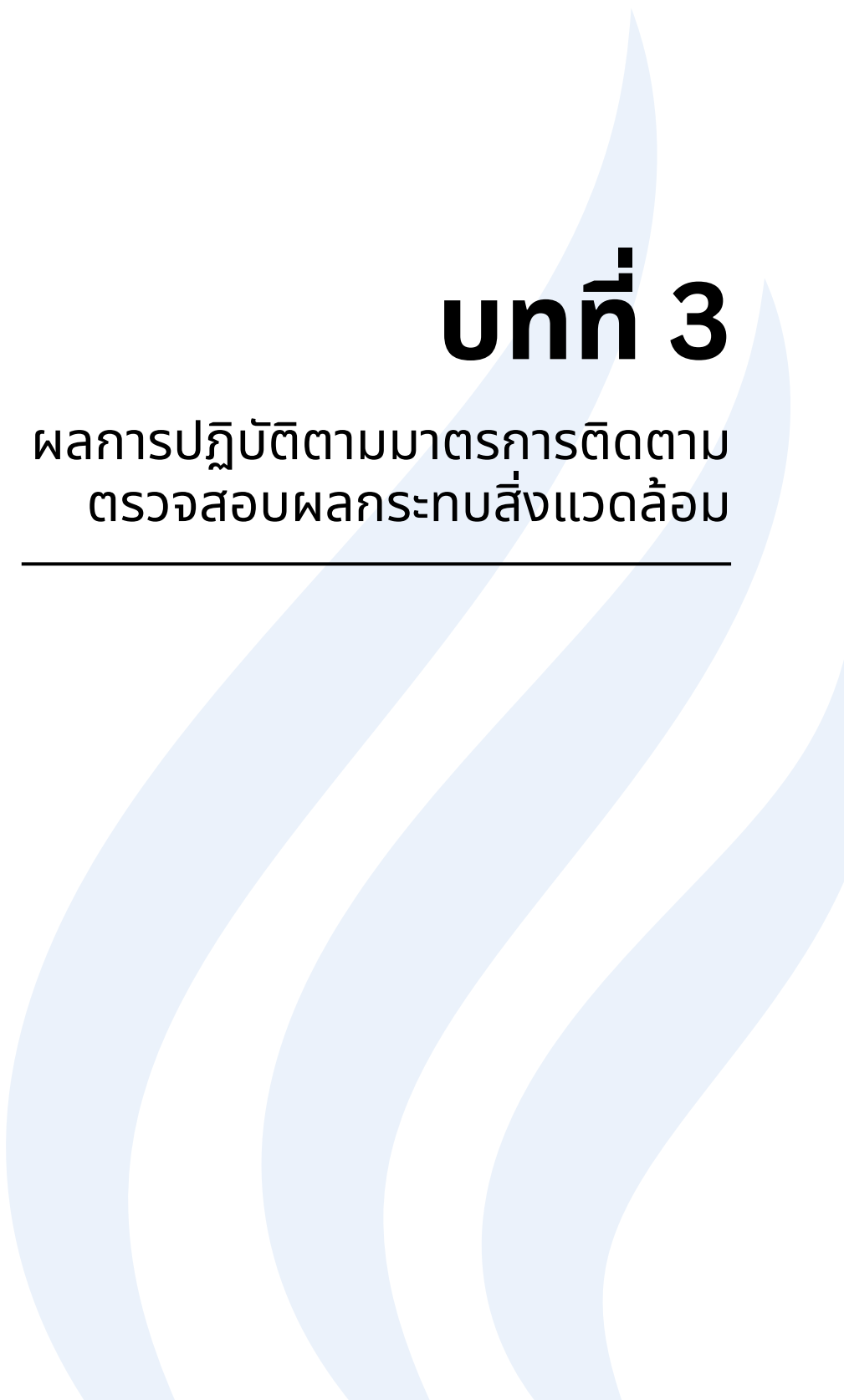




# บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---





## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2567 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) การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน

#### ขอบเขตการดำเนินการ

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ได้สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม 2567 - มิถุนายน 2567 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) โครงการประทุษระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.2 ลักษณะภูมิอากาศ</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	○	ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน จะดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในปี พ.ศ.2569 ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา	
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.4 ทรัพยากรดิน</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.5 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.7 ทรัพยากรธรณี</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

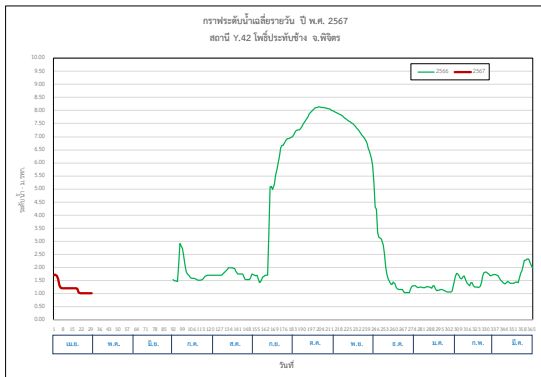



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
<b>1.8 เสี่ยงและ ความสิ้นเสีย</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
<b>1.9 ตะกอน</b>	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผู้ ดำเนินงานก่อสร้างในการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาการกัดเซาะผิวดินบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง รวมทั้งการปรับแต่งผิวดินปลูก พืชคลุมดิน และวางเรียงหินบริเวณที่ลาด ชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดิน	●	กรมชลประทานมีการก่อสร้างอาคาร ป้องกันการกัดเซาะเหนือประตูระบายน้ำ และมีการวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชันที่ อาจเกิดการกัดเซาะดิน และจะมีการ ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินในที่สุดท้ายของ การก่อสร้างโครงการ	 การวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน
<b>1.10 การชะล้าง พังทลายของดิน</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
<b>1.11 อุทกวิทยา น้ำผิวดิน</b>	กรมชลประทานติดตั้งเสาตรวจวัดระดับ น้ำจำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือหน้า ท้ายน้ำและที่ตั้งประตูระบายน้ำ เพื่อ บันทึกข้อมูลระดับน้ำและคำนวณปริมาณ น้ำท่าที่ไหลผ่านประตูระบายน้ำ โดย ดำเนินการในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)	●	ศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนล่าง กรมชลประทาน ได้ดำเนินการติดตั้งเสา ตรวจวัดระดับน้ำและอุปกรณ์โทรมาตร ขนาดเล็ก (Y42) แล้วเสร็จภายในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 และเริ่มเก็บบันทึก ข้อมูลแบบราย 15 นาที ได้ตั้งแต่ช่วงต้น เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 โดยติดตั้ง บริเวณเหนือโครงการ และจะดำเนินการ	 การสำรวจปริมาณน้ำ

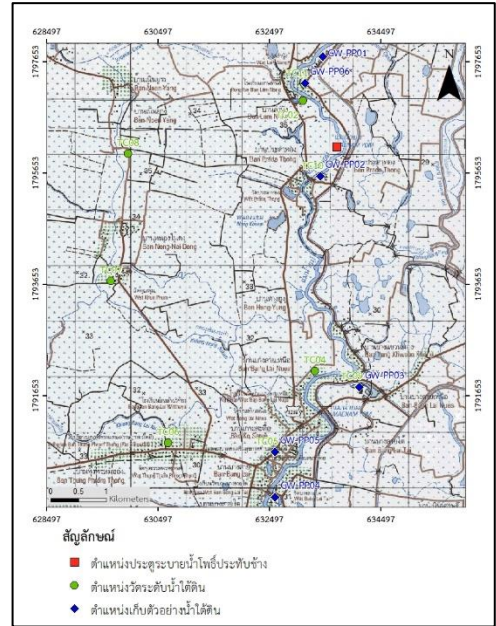


ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ต่อ)			ติดตั้งครบทุกจุดในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 6) ตามหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-50	 <p>กราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวันสถานี Y.42</p>
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการในปีที่ 2-4	●	กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุด เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 ภายในเดือนสิงหาคม 2567 รายงานผลคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-53 ซึ่งคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในประเภทที่ 2 และ 3	 <p>จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>




ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูตระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.13 อุทกธรณี วิทยา น้ำใต้ดิน	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.14 คุณภาพ น้ำใต้ดิน	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำใต้ดิน จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ในปี 2-4	●	กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ ใต้ดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุดเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 ภายในเดือนกรกฎาคม 2567 ซึ่งจุดเก็บ ตัวอย่างน้ำใต้ดิน GW-PP01 สำนักงาน คณะกรรมการหมู่บ้านตำบลไผ่ท่าโพ ไม่สามารถเก็บน้ำได้ เนื่องจากไม่มีการใช้ งานบ่อบาดเป็นเวลานานทำให้ระบบสูบ น้ำใต้ดินไม่ทำงาน จึงย้ายจุดไปที่ GW- PP06 ประปาหมู่บ้านบ้านลำน้ำแทน รายงานผลตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการ ติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน หน้า 5-74	 <p>สัญลักษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ตำแหน่งประสูตระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง</li> <li>● ตำแหน่งวัดระดับน้ำใต้ดิน</li> <li>◆ ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน</li> </ul> <p>จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.16 พื้นที่สำคัญ ทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	





ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>				
<b>2.1 ป่าไม้</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
<b>2.2 สถานภาพ การบุกรุก ทำลายป่า</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
<b>2.3 สัตว์ป่า</b>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
<b>2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ</b>	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรม ประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง ในฤดู แล้งและฤดูฝน จำนวน 4 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะ ก่อสร้าง (ปีที่ 4)	●	กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ได้ ดำเนินการติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา โดยเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 9-12 เมษายน 2567 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 ภายในเดือนกรกฎาคมตามหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้าน นิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการ ประมง หน้า 5-95	 <p>พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 4 สถานี</p>






ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.5 ระบบนิเวศ ของพื้นที่	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
<b>3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 ระบบ ชลประทาน	1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ ระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในฤดู แล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อย เท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ	○	กรมชลประทานได้มีการขุดเปิดหน้าดิน เฉพาะฤดูแล้งและดำเนินการก่อสร้างใน ช่องลัดเท่านั้น น้ำยังคงไหลผ่านลำน้ำเดิม ตามปกติ	
	2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบ ช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกๆ วัน เพื่อให้มีน้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตู ระบายน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ	●	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบช่องทาง ระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกๆ วัน	
3.2 เกษตรกรรม และปศุสัตว์	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.3 การใช้น้ำ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.4 การบริหาร การใช้น้ำ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูตระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.5 การระบาย น้ำและการ บรรเทาอุทกภัย	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ ระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อย เท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ	○	ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการบริเวณลำน้ำยม จึงทำให้ไม่เกิดผลกระทบกับการระบายน้ำ	
3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรม ประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรมการ ประมงของประชาชนในแหล่งน้ำในระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้ายประตู ระบายน้ำของพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการ ในปีที่ 4	○	การติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมง ของประชาชนในแหล่งน้ำในระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้ายพื้นที่โครงการ ประสูตระบายน้ำโพธิ์ประทับช้างจะดำเนินการ ในปีสุดท้ายของการก่อสร้าง	
3.7 การใช้ ประโยชน์ที่ดิน	กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการใช้ พื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับกองเก็บวัสดุ ก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ใน พื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตก่อสร้าง เพื่อลด การรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง	●	กรมชลประทานดำเนินการจัดวางกองเก็บ วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ ในพื้นที่เขตก่อสร้างเท่านั้น	 กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด




ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
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	
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 การใช้ประโยชน์ ของมนุษย์และ ภูมิสัมพันธ์กับ นิเวศของพื้นที่	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
<b>4.1 เศรษฐกิจ และสังคม</b>	กรมชลประทานดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างกับกลุ่มผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ และประชาชนในพื้นที่ชลประทาน เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้เกิดกระทบต่อประชาชนในท้องถิ่นให้น้อยที่สุด โดยดำเนินการปีที่ 2-3	●	กรมชลประทานได้ทำการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพความเป็นอยู่ รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวลของผู้ได้รับผลกระทบ ผู้นำชุมชนและผู้ได้รับผลประโยชน์จากโครงการในปี พ.ศ. 2565-2566 ซึ่งผลการสำรวจครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบจำนวน 12 ราย พบว่า ผลกระทบทางบวก ครัวเรือนตัวอย่างส่วนใหญ่คาดว่าจะการดำเนินโครงการจะทำให้มีน้ำเพื่อการเกษตรเพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 83.33 รองลงมา คือบรรเทา/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) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการสาธารณสุข	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 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัย ทั่ว ๆ ไปของประชาชน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
	4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการสาธารณสุข (ต่อ)	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	
4.5 การขุดเขย ที่ดินและ ทรัพยากรดิน	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	