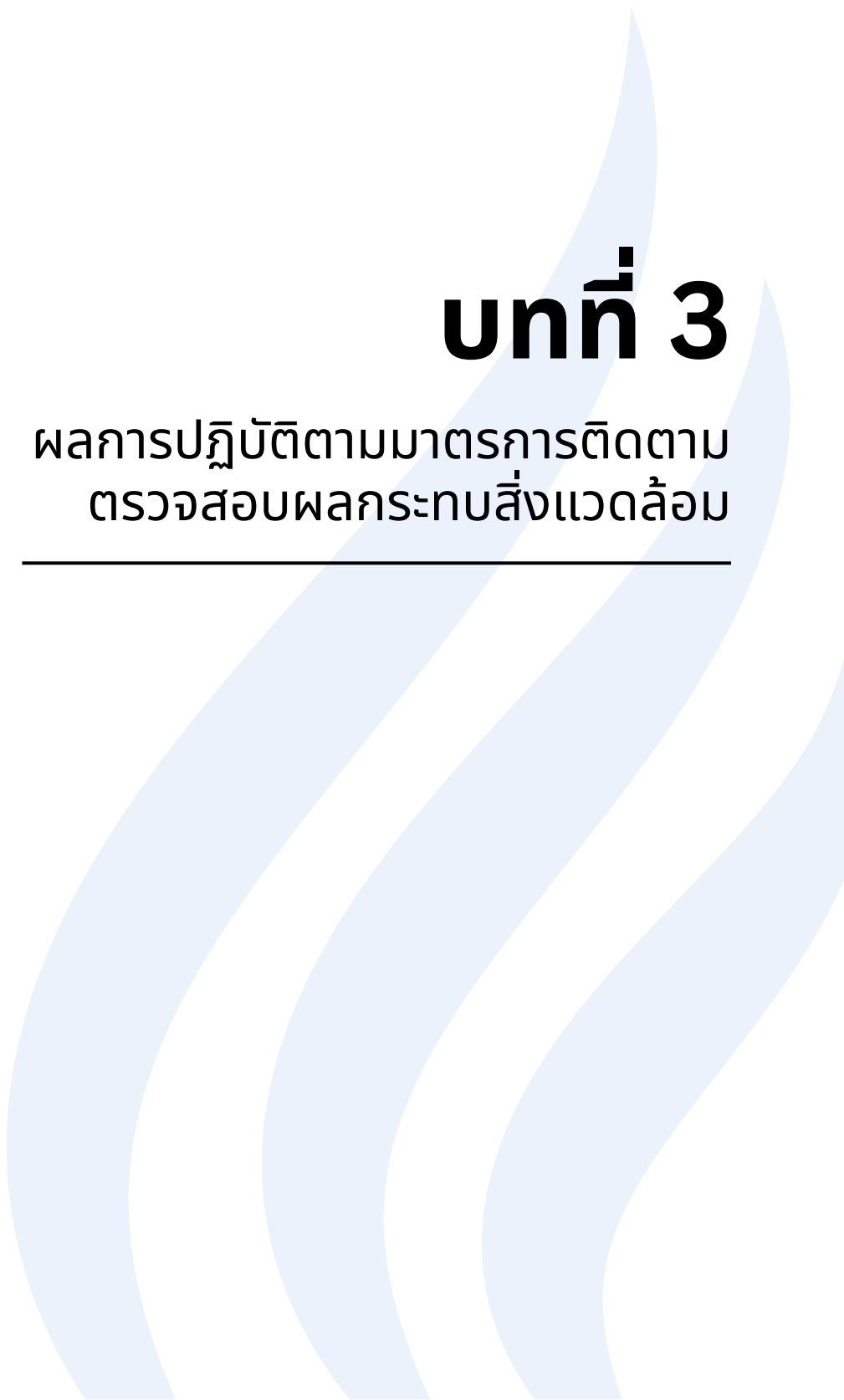




# บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---





## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) โดยกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2566 สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.1-1




ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูรระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<b>1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.2 ลักษณะภูมิอากาศ</b> กรมชลประทานติดตั้งสถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ตอนบนของพื้นที่โครงการ 1 สถานี โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	ปัจจุบันหยุดการก่อสร้าง อยู่ระหว่างบอกเลิกสัญญาและหาผู้รับจ้างรายใหม่ จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน จะดำเนินการติดตั้งในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศ และอุตุวิทยามวิทยา	
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.4 ทรัพยากรดิน</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	


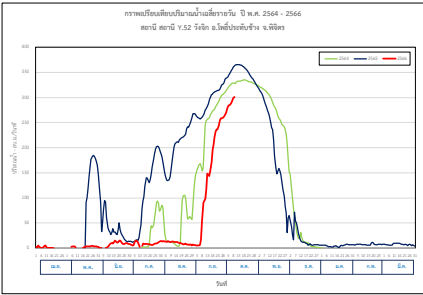


ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูรระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<b>1.7 ทรัพยากรธรณี</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.8 เสียงและความสั่นสะเทือน</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.9 ตะกอน</b> กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผู้ดำเนินงานก่อสร้างในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาการกัดเซาะผิวดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งการปรับแต่งผิวดินปลูกพืชคลุมดิน และวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดิน	กรมชลประทานมีการก่อสร้างชุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะผิวดิน เรียงหินบริเวณที่ลาดชัน และปรับแต่งหน้าดินโดยการปลูกพืชคลุมดินเมื่อปี 2563 และปลูกอีกครั้งในปี 2565 	
<b>1.10 การชะล้างพังทลายของดิน</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูรระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p><b>1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</b></p> <p>กรมชลประทานติดตั้งเสาตรวจวัดระดับน้ำจำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือน้ำ ท้ายน้ำและที่ตั้งประสูรระบายน้ำ เพื่อบันทึกข้อมูลระดับน้ำและคำนวณปริมาณน้ำท่าที่ไหลผ่านประสูรระบายน้ำ โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)</p>	<p>ศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนล่าง กรมชลประทาน ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Y.52) บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำยมทางหลวงชนบท 1276 จำนวน 1 สถานี บริเวณด้านเหนือน้ำ แล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2564 และสถานีท้ายน้ำ (Y.42) ซึ่งดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ตามหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-73</p>  <p>ภาพที่ 3-2 สถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ</p>  <p>ภาพที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวัน ปี 2564 – 2566 สถานี Y.52</p>	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประสูรระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ฉบับที่ 2/2566






ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p><b>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการต่อเนื่อง ในปี 3-4</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 จำนวน 7 จุดเก็บ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566 รายงานผลตามหัวข้อ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-79</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>SW1 บริเวณแม่น้ำยม สะพานบ้านรังนก</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SW2 คลองวังกระทิง</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>SW3 แม่น้ำยม บริเวณ เหนือประตูระบายน้ำ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SW4 หัวงานประตูระบาย น้ำบ้านวังจิก</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">ภาพที่ 3-4 สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน</p>	<p>เนื่องจากในฤดูแล้งไม่มีน้ำในลำน้ำ กรมชลประทานจึงพิจารณาเก็บตัวอย่างในช่วงเดือนธันวาคม (ช่วงน้ำน้อยก่อนน้ำในแม่น้ำยมแห้ง) เป็นตัวแทนฤดูแล้ง</p> <p>ในปี 2566 กรมชลประทานมีการเปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินให้ตรงกับเล่มรายงานที่ผ่าน คชก.</p>



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	 <p>SW5 แม่น้ำนม บริเวณวัดท่าบัวทอง</p>  <p>SW6 คลองหนองระแวง</p>  <p>SW7 แม่น้ำนม บริเวณวัดไผ่ท่าโพเหนือ</p> <p>ภาพที่ 3-4 สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	
1.13 อุทกธรณีวิทยาหน้าใต้ดิน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	




ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p><b>1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน</b></p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ในช่วง 2 ปี สุดท้ายของระยะก่อสร้าง</p>	<p>กรมชลประทานได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจำนวน 5 จุดเก็บครั้งที่ 1 เมื่อเดือนมีนาคม 2566 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 26 เดือนกรกฎาคม 2566 ตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-115</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>GW1 บ้านคลองจระเข้</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>GW2 วัดย่านยาว</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>GW3 ที่นาลุงประมวล</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>GW4 หลังที่ว่าการอำเภอ โพธิ์ประทับช้าง</p> </div> </div> <p>ภาพที่ 3-5 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	





ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	 <p>GW5 วัดไผ่ท่าโพธิ์เหนือ ภาพที่ 3-5 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</p>	
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2) ทรัพยากรชีวภาพ		
2.1 ป่าไม้ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.3 สัตว์ป่า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	




ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูรระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p><b>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ</b></p> <p>กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)</p>	<p>กรมชลประทานร่วมมือกับกรมประมง ติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำและวิเคราะห์ตัวอย่างปลา วิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอนในแม่น้ำยม โดยเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง/ปี จำนวน 7 จุด ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10-13 พฤษภาคม 2566 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 13-16 กรกฎาคม 2566 ตามหัวข้อที่ 5.2.7 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง หน้าที่ 5-167</p> <div data-bbox="1032 794 1666 1094" data-label="Image"> </div> <p>ภาพที่ 3-6 การเก็บสัตว์หน้าดินและตัวอย่างแพลงก์ตอน</p>	
<p><b>2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่</b></p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p><b>3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b></p> <p><b>3.1 ระบบชลประทาน</b></p> <p>1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อยเท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ</p> <p>2) ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตามตรวจสอบช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกๆ วัน เพื่อให้มีน้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตุน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ</p>	<p>ปัจจุบันปี 2566 หยุดการก่อสร้างอยู่ระหว่างบอกเลิกสัญญาและหาผู้รับจ้างรายใหม่ และเมื่อมีการก่อสร้างกรมชลประทานได้มีการติดตามตรวจสอบช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีน้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตุน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ</p>  <p>ภาพที่ 3-7 ช่องทางระบายน้ำ</p>	
<p><b>3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์</b></p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<p><b>3.3 การใช้น้ำ</b></p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<p><b>3.4 การบริหารการใช้น้ำ</b></p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<b>3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย</b> กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อยเท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ โดยดำเนินการตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	ปัจจุบันการดำเนินการก่อสร้างได้ดำเนินการภายในบ่อก่อสร้างเท่านั้น ยังไม่มีการดำเนินการก่อสร้างในลำน้ำเดิม 	
<b>3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</b> กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมงของประชาชนในแหล่งน้ำในระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้ายประตูปรับน้ำ โดยดำเนินการในปีที่ 4	กรมชลประทานร่วมกับกรมประมงดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างปลา และวิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอนในแม่น้ำยม พื้นที่โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างจำนวน 2 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม และเดือนกรกฎาคม 2566 จำนวน 7 จุดสำรวจ ตามหัวข้อที่ 5.2.7 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง หน้าที่ 5-167	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ต่อ)	 <p>ภาพที่ 3-9 การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างปลา</p>	
<b>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการใช้พื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง	กรมชลประทานดำเนินการจัดวางกองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในพื้นที่เขตก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง  <p>ภาพที่ 3-10 จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	
<b>3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.10 โรงงานอุตสาหกรรม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.11 พลังงานและไฟฟ้า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.12 การคมนาคมขนส่ง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.14 การจัดการลุ่มน้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความ คิดเห็นของประชาชน ผลกระทบต่าง ๆ รวมทั้งข้อเสนอแนะ ที่เกิดขึ้น จากการก่อสร้างโครงการ โดยการใช้แบบสอบถามกับกลุ่มผู้นำชุมชน	กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความ คิดเห็นของครัวเรือนในพื้นที่รับประโยชน์จำนวน 202 ครัวเรือน และครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากการมีโครงการฯจำนวน 22	





ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p><b>4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b></p> <p>และประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ชลประทาน โดยประเด็นในการสอบถาม ได้แก่ ความพึงพอใจต่อการได้รับค่าชดเชยของผู้ที่ได้รับผลกระทบ ผลกระทบต่อการคมนาคม ผลกระทบด้านการประกอบอาชีพ รวมทั้งรับฟังข้อร้องเรียนต่างๆ เป็นต้น เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในท้องถิ่นให้น้อยที่สุด โดยดำเนินการปีที่ 3-4</p>	<p>ครัวเรือน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจ ประกอบด้วยข้อคำถามทั้งหมด 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสภาพสังคม และการประกอบอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านความคิดเห็นของครัวเรือนตัวอย่าง และด้านโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน รวมทั้งข้อเสนอแนะ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564 ตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม</p> <div data-bbox="1160 742 1527 1021" data-label="Image"></div> <p>ภาพที่ 3-11 กิจกรรมสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม</p> <div data-bbox="1160 1074 1527 1345" data-label="Image"></div> <p>ภาพที่ 3-12 วิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจ</p>	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<b>4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข</b>		
<b>4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่วไปของประชาชน</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ฉบับที่ 2/2566





ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<b>4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4.5 การขุดเซยที่ดินและทรัพย์สิน</b> ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	