



บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ทั้งนี้ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
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 เสียงและความสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.9 ตะกอน กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผู้ดำเนินงานก่อสร้างในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาการกัดเซาะผิวดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งการปรับแต่งผิวดินปลูกพืชคลุมดิน และวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดิน	กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะโดยการเรียงหินในร่องลวดตาข่ายและบางส่วนมีการเทพื้นคอนกรีตทับหินในลวดตาข่ายบริเวณพื้นที่ที่ลาดชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดินได้ อีกทั้งมีการปลูกหญ้าทั้งสองฝั่งของโครงการซึ่งแล้ว	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)	<p>เสร็จ ในปี 2567</p>   <p>รูปที่ 3-1 การวางเรียงหินในลวดตาข่ายบริเวณพื้นที่ที่ลาดชัน</p>	
1.10 การชะล้างพังทลายของดิน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p>1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>กรมชลประทานติดตั้งเสาตรวจวัดระดับน้ำจำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือ น้ำ ท้ายน้ำและที่ตั้งประตุน้ำ เพื่อบันทึกข้อมูลระดับน้ำ และคำนวณปริมาณน้ำท่าที่ไหลผ่านประตุน้ำ โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)</p>	<p>ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง กรมชลประทาน ดำเนินการตามแผนติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำ จำนวน 1 จุด (Y.51) บริเวณสะพานวังอิทก เหนือประตุน้ำ เรียบร้อยแล้ว และได้ติดตามบันทึกข้อมูลระดับน้ำและคำนวณปริมาณน้ำท่าอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2564 ถึงปัจจุบัน และมีการดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำบริเวณประตุน้ำแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ (Staff Gauge) และในปี 2567 มีการดำเนินการติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำบริเวณท้ายน้ำ จำนวน 1 จุด รายละเอียดตั้งหัวข้อ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-106</p>  <p>รูปที่ 3-2 เสาวัดระดับน้ำบริเวณประตุน้ำท่าแห่งใหม่</p>	




ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ต่อ)	<div data-bbox="1115 320 1590 624" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="996 639 1709 735">รูปที่ 3-3 สถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติบริเวณเหนือประตุน้ำท่า</p> <div data-bbox="1012 767 1675 1166" data-label="Figure"> </div> <p data-bbox="996 1190 1709 1278">รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 - 2567 สถานี Y.51</p>	

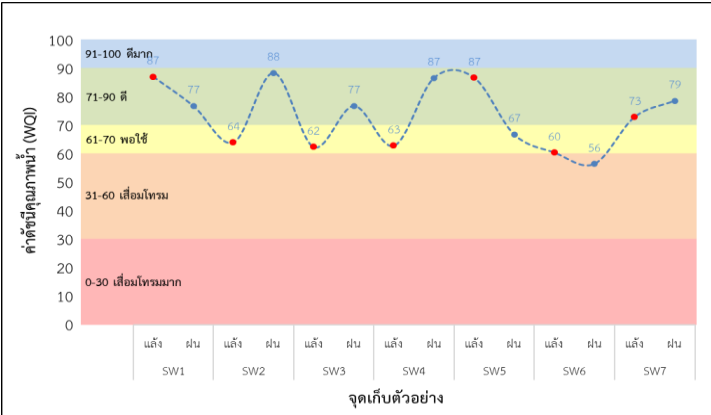

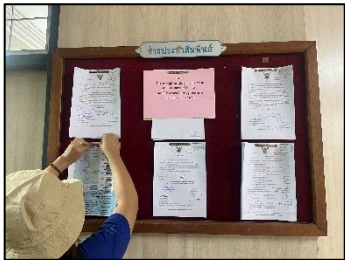


ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ต่อ)	 <p>รูปที่ 3-5 สถานีวัดระดับน้ำบริเวณท้าย</p>	
<p>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการต่อเนื่องในปีที่ 2-4</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ตั้งแต่ปี 2563 – 2575 โดยในปี 2567 ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 เดือนมกราคม ตัวแทนฤดูแล้ง คุณภาพน้ำโดยรวมในแม่น้ำยม จากการประเมินโดยดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน Water Quality Index (WQI = 73) และครั้งที่ 2 เดือนสิงหาคม ตัวแทนฤดูฝน คุณภาพน้ำโดยรวมในแม่น้ำยม จากการประเมินโดยดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน Water Quality Index (WQI = 79) เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 (อยู่ในเกณฑ์ดี) สำหรับคุณภาพน้ำบริเวณคลองสามง่าม บริเวณท้ายประตูประตุน้ำท่า (SW 6) ครั้งที่ 1 WQI เท่ากับ 60 และครั้งที่ 2 WQI เท่ากับ 56 เทียบกับ</p>	<p>เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2567 กรมชลประทานแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้ในการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ โดยขอความอนุเคราะห์จากทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการติดประกาศข้อมูลดังกล่าวให้ประชาชนรับทราบ</p>




ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 (อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-113</p>  <p>รูปที่ 3-6 ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ (Water quality index, WQI) ปี 2567</p>  <p>รูปที่ 3-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2567</p>	 <p>รูปที่ 3-8 แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	 <p>รูปที่ 3-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2/2567</p>	
1.13 อุทกธรณีสัณฐานน้ำใต้ดิน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน 1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ในปี 2 - 4	กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจำนวน 4 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง ตั้งแต่ปี 2563 - 2575 ซึ่งในปี 2567 จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2567 ตัวแทนฤดูแล้ง พบว่า ส่วนใหญ่ที่เหมาะสมต่อการอุปโภคและบริโภค มีค่าการนำไฟฟ้าใช้ในการชลประทานเพื่อการเพาะปลูกส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี - ดีเยี่ยม แต่ยังมีบางบริเวณที่มีดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินเกินเกณฑ์มาตรฐาน ประกอบด้วย พิคคลีโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ในทุกสถานี แมงกานีส ในสถานี GW-TH01 วัดวังอิทก และครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2567 ตัวแทนฤดูฝน พบว่าดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินส่วนใหญ่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน สามารถใช้ในการอุปโภคและบริโภคได้ ค่าการนำไฟฟ้าซึ่งบ่งบอกถึงความเค็มของน้ำในการชลประทานเพื่อใช้ในการเพาะปลูกอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีเยี่ยม ซึ่งในฤดู	เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2567 กรมชลประทานแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้ในการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ โดยขอความอนุเคราะห์จากทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการติดประกาศข้อมูลดังกล่าวให้ประชาชนรับทราบ



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
<p>1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>น้ำหลากมีค่าที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในฤดูแล้งรายละเอียดดังหัวข้อ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้า 5-152</p>  <p>รูปที่ 3-10 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1/2567</p>	 <p>รูปที่ 3-11 แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
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	
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)	กรมชลประทานร่วมมือกับกรมประมง ดำเนินการแผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง ดำเนินการติดตามตรวจสอบปลา แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ จำนวน 7 จุด ปีละ 2 ครั้ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2564 – พ.ศ. 2567 โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ 1 ในเดือนมีนาคม 2567 ตัวแทนฤดูแล้ง และครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2567 ตัวแทนฤดูฝน พบชนิดพันธุ์ปลารวม 74 ชนิด โดยพบชนิดพันธุ์ปลาด้วยเครื่องมือข่ายมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 415.83 กรัมต่อพื้นที่ข่าย 100 ตารางเมตรต่อคืน พบว่าที่ยาวสำรวจเดือนกรกฎาคมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 210.42 กรัมต่อพื้นที่ข่าย 100 ตารางเมตรต่อคืน น้อยกว่า	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)	<p>เก็บตัวอย่างน้ำจากแม่น้ำพิจิตรที่มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 621.23 กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตารางเมตรต่อคืน และพบชนิดพันธุ์ปลาด้วยอวนหัตถ์ถึงจำนวน 31 ชนิด มีความชุกชุมเฉลี่ยเท่ากับ 5.47 กิโลกรัมต่อไร่ สำหรับผลการสำรวจแพลงก์ตอนพืชพบจำนวน 4 ดิวิชัน คือ Chlorophyta Chromophyta Cyanophyta และ Dinoflagellata คิดเป็นร้อยละ 70, 4, 19 และ 7 ตามลำดับ ชนิดแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด 27 สกุล แบ่งออกเป็นเหี่ยวสำรวจเดือนมีนาคมพบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 25 สกุล และเหี่ยวสำรวจเดือนกรกฎาคมพบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 21 สกุล แพลงก์ตอนสัตว์ พบจำนวน 3 ไฟลัม คือ Amoebozoa Arthropoda Ciliophora และ Rotifera คิดเป็นร้อยละ 40, 13, 40 และ 7 ตามลำดับ แพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 15 ชนิด แบ่งออกเป็นเหี่ยวสำรวจเดือนมีนาคมพบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 13 สกุล และเหี่ยวสำรวจเดือนกรกฎาคมพบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 10 สกุล สัตว์หน้าดินพบรวมทั้งสิ้น 3 ไฟลัม ทั้งหมด 10 ชนิด แบ่งออกเป็นเหี่ยวสำรวจเดือนมีนาคมพบสัตว์หน้าดินจำนวน 8 สกุล และเหี่ยวสำรวจเดือนกรกฎาคมพบสัตว์หน้าดินจำนวน 6 สกุล และพรรณไม้ โดยเหี่ยวสำรวจครั้งที่ 1 พบชนิดพันธุ์ไม้น้ำทั้งหมด 17-26 ชนิด เหี่ยวสำรวจครั้งที่ 2 พบชนิดพันธุ์ไม้น้ำทั้งหมด 7-10 ชนิด รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง หน้า 5-107</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)	 <p>รูปที่ 3-12 การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการ</p>	
2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 ระบบชลประทาน 1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อยเท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ 2) ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตามตรวจสอบช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ วัน เพื่อให้มีน้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตุน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ	1) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง กรมชลประทาน ดำเนินการตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือ ดำเนินการตั้งแต่ปี 2564 ซึ่งพบว่า ช่วงปี 2564 – 2567 ปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวัน และระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน รายละเอียดดัง หัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบด้าน	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.1 ระบบชลประทาน (ต่อ)	<p>อุทกวิทยาน้ำ ผิวดิน หน้าที่ 5-106</p> <p>2) ปี 2567 ได้มีการระบายน้ำผ่านทางประตุน้ำท่าแห่งใหม่แล้ว โดยควบคุมระดับการยกบานประตุน้ำท่าให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในแม่น้ำยม เพื่อให้น้ำไหลไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ</p>  <p>รูปที่ 3-13 พื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง</p>	
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.3 การใช้น้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.4 การบริหารการใช้น้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อยเท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ โดยดำเนินการตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง กรมชลประทาน ดำเนินการตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือน้ำ ดำเนินการตั้งแต่ปี 2564 ซึ่งพบว่า ช่วงปี 2564 – 2567 ปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวัน และระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน มีแนวโน้มใกล้เคียงกันรายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5- 106 ซึ่งในปี 2567 ได้มีการระบายน้ำผ่านทางประตุน้ำท่าในช่องลัดแล้ว เพื่อให้มีน้ำไหลไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ	
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมงของประชาชนในแหล่งน้ำในระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้ายประตุน้ำท่า โดยดำเนินการในปีที่ 4	กรมชลประทานอยู่ระหว่างการก่อสร้างประตุน้ำท่า และอาคารประกอบ ซึ่งมีแผนจะเริ่มเก็บน้ำในปี 2568 ทั้งนี้จะจัดตั้งงบประมาณปี 2568 ให้ทางกรมประมง พิจารณาดำเนินการติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมงในแม่น้ำยม	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการใช้พื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง	กรมชลประทานได้จัดวางกองวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในพื้นที่เขตก่อสร้าง	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน(ต่อ)	  <p>รูปที่ 3-14 พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง</p>	
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.9 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.10 โรงงานอุตสาหกรรม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.11 พลังงานและไฟฟ้า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.12 การคมนาคมขนส่ง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.14 การจัดการลุ่มน้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม 1) กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผลกระทบต่าง ๆ รวมทั้งข้อเสนอแนะ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ โดยการใช้แบบสอบถามกับกลุ่ม ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ ชลประทาน โดยประเด็นในการสอบถาม ได้แก่ ความพึงพอใจต่อการ ได้รับค่าชดเชยของผู้ที่ได้รับผลกระทบ ผลกระทบต่อการคมนาคม ผลกระทบด้านการประกอบอาชีพ รวมทั้งรับฟังข้อร้องเรียนต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้เกิด ผลกระทบต่อประชาชนในท้องถิ่นให้น้อยที่สุด โดยดำเนินการทุกปี ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	กรมชลประทานดำเนินการแผนติดตามตรวจสอบด้านสภาพ เศรษฐกิจสังคม โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ติดตามการ เปลี่ยนแปลงของสภาพความเป็นอยู่ รวมถึงข้อคิดเห็น และข้อห่วง กังวลของผู้ได้รับประโยชน์ และได้รับผลกระทบจากโครงการ เมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2564 ซึ่งผลจากการสัมภาษณ์ครัวเรือน ตัวอย่างในพื้นที่รับผลกระทบจำนวน 210 ครัวเรือน ส่วนผู้ได้รับ ผลกระทบที่ต้องติดตามมีรายชื่อเจ้าของที่ดินกรรมสิทธิ์ที่ดิน ทั้งหมด จำนวน 20 ราย แต่รายชื่อผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ยังอยู่ในพื้นที่ โครงการที่สามารถติดตามด้านเศรษฐกิจสังคมได้ในเขตพื้นที่ ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร จำนวน 3 ราย พบว่า ผลกระทบทางบวก ครัวเรือนในพื้นที่รับผลกระทบทั้งหมด คาดว่า การดำเนินงานโครงการฯ จะทำให้มีน้ำเพื่อการเกษตร เพียงพอ มีน้ำอุปโภค/บริโภคอย่างเพียงพอ มีแหล่งท่องเที่ยว/ พักผ่อนเพิ่มขึ้น และมีอาชีพเสริม/มีรายได้เพิ่มขึ้น	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ผลกระทบทางลบ ครุฑเรือนในพื้นที่รับผลกระทบทั้งหมด ไม่มีความเห็นดังกล่าว</p> <p>ข้อวิตกกังวล ในส่วนของสำนักปฏิปัติธรรม (มูลนิธิปฏิปัติธรรมอุปการ) มีความวิตกกังวลว่าเมื่อถูกเวนคืนที่ดิน ทำให้พื้นที่ที่จะสร้างเป็นที่ปฏิปัติธรรมมีจำนวนน้อยลง และที่ตั้งของสำนักปฏิปัติธรรมอยู่ใกล้กับทางระบายน้ำของประตุน้ำท่า จึงเกรงว่าเมื่อมีการระบายน้ำออกจากตัวประตุน้ำท่าแล้ว อาจทำให้เกิดการกัดเซาะริมฝั่งของแม่น้ำยมได้ ซึ่งเรื่องนี้สำนักปฏิปัติธรรมได้เข้าปรึกษากับเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ เพื่อหาทางแก้ไขร่วมกันเป็นระยะ ๆ แล้ว</p> <p>สำหรับการได้รับเงินชดเชยจากการสูญเสียที่ดินของครุฑเรือนตัวอย่างในพื้นที่รับผลกระทบทั้งหมดตอบว่าได้รับค่าชดเชยครบถ้วนแล้ว ได้รับความพอใจ ทั้งนี้จะมีการดำเนินการในครั้งถัดไปในปี 2568 ซึ่งจะดำเนินการประเมินในช่วงระยะดำเนินการ</p>	
4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข		
4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.5 การขุดเซยที่ดินและทรัพย์สิน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	