



บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) ทั้งนี้ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นปีแรกของระยะดำเนินการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 3



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

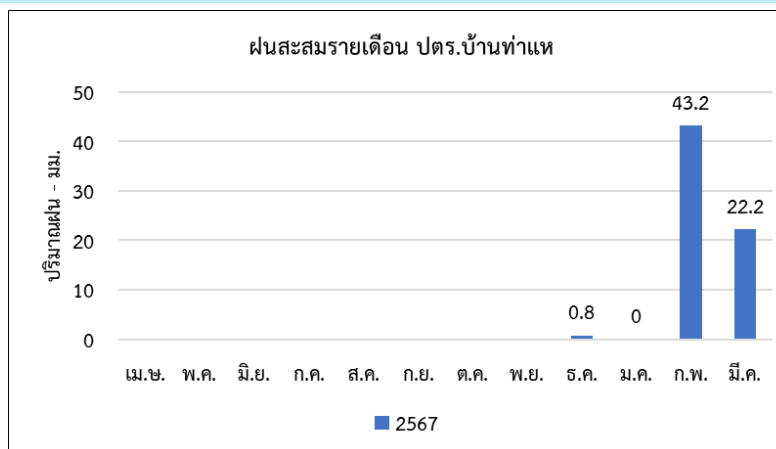
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ		
กรมชลประทานติดตามตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ และ ปริมาณฝนจากสถานีตรวจวัดใกล้เคียง ได้แก่ สถานีอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร และสถานีอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร รวมทั้ง สถานีที่ติดตั้งในพื้นที่ตอนบน พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์ เพื่อ ประเมินผลเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมก่อนมีโครงการ โดย ดำเนินการในปีที่ 5-14	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการติดตั้งสถานี ตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาบริเวณประตุนระบายน้ำท่าแห ในปี 2567 ดังรูปที่ 3-1 เพื่อบันทึกข้อมูลสำรวจปริมาณน้ำฝนสะสมรายวัน โดยพบว่าเดือน ธันวาคมปี พ.ศ. 2567 จนถึงปัจจุบัน มีปริมาณฝนสะสมรายวันสูงสุด เท่ากับ 22.4 มิลลิเมตร ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เดือน กุมภาพันธ์มีปริมาณฝนสะสมมากที่สุดเท่ากับ 43.2 มิลลิเมตร ปริมาณฝน สะสมตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ. 2568 เท่ากับ 66.2 มิลลิเมตร ดังรูปที่ 3-2 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการ ติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา หน้าที่ 5-43	-
		
รูปที่ 3-1 สถานีตรวจวัดอุตุนิยมวิทยา		



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
--	----------------------------------	----------------------

1.2 ลักษณะภูมิอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสมรายเดือน

1.3 คุณภาพอากาศ

ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.4 ทรัพยากรดิน

กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมพัฒนาที่ดินโดยดำเนินการต่อเนื่องใน 2 ปี แรก (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 8 10 12 และ 14) ดังนี้

1) ติดตามตรวจสอบความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ชลประทาน โดยเก็บตัวอย่างดินที่เป็นตัวแทนของดินที่ใช้ปลูกพืช 75 - 90 จุด ที่ 2 ระดับความลึกดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ

กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินสมบัติดินด้านกายภาพ และเคมี โดยเก็บตัวอย่างดินตามหน่วยแผนที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินในการทำการเกษตร ครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ ที่ระดับ 0 - 15 และ 15 - 30 ซม. สำหรับนาข้าว และที่ระดับ 0 - 30 ซม. และ 30 - 60 ซม. อีกทั้ง เก็บบันทึกข้อมูลดิน (Soil Boring) เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน (ชั้นไถพรวน)



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.4 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		
ปริมาณอินทรีย์วัตถุ พีเอช ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ โพแทสเซียมเป็นประโยชน์ แคลเซียม แมกนีเซียม และโลหะหนักที่ตกค้างในดิน	และดินล่าง ซึ่งดำเนินการในปี 2567 (ระยะก่อสร้าง) และจะดำเนินการครั้งถัดไป ในปี 2570 (ระยะดำเนินการ)	
2) ติดตามตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพดิน เพื่อวิเคราะห์ค่า Bulk Density ของดินที่ระดับความลึก 0 - 30 และ 30 - 60 ซม. จำนวน 200 - 250 ตัวอย่าง		
3) เก็บบันทึกข้อมูลดินเพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน และดินล่าง		
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว		
กรมชลประทานติดตามตรวจสอบพฤติกรรมการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่องโดยตลอด	1) กรมชลประทานดำเนินการติดตามการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทย และพื้นที่ใกล้เคียงของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยาผ่านทาง https://earthquake.tmd.go.th/ ซึ่งจากรายงานสรุปเหตุการณ์แผ่นดินไหวรายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568 พบว่าในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และพื้นที่ใกล้เคียง ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหว	-



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)		

เว็บไซต์กรมการสำรวจแผ่นดินไหว โดยกรมการสำรวจแผ่นดินไหว https://eq.tmd.go.th

การประเมินความเสียหายอาคารเบื้องต้นจากแผ่นดินไหว ข้อมูลจากศูนย์วิจัยแผ่นดินไหวแห่งชาติ

ใน เวลา / ปี ประเทศ	เวลา	ความลึก	Lat/Long	ขนาด	พื้นที่ผลกระทบ
2025-05-01 05:26:44	05:26:44 UTC	2.0	19.47°N 96.368°E	10	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 05:13:09	05:13:09 UTC	1.4	19.681°N 96.473°E	1	ค. เชียงเพือ อ. น้ำ อ.แม่สอด
2025-05-01 05:03:14	05:03:14 UTC	2.8	19.735°N 96.52°E	2	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 04:54:09	04:54:09 UTC	2.1	20.145°N 96.597°E	10	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 03:00:37	03:00:37 UTC	2.6	20.735°N 96.354°E	10	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 02:46:02	02:46:02 UTC	2.6	19.662°N 96.62°E	10	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 02:07:57	02:07:57 UTC	2.3	18.512°N 96.334°E	10	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 01:50:04	01:50:04 UTC	1.7	18.228°N 96.818°E	3	ค. น้ำพุ อ. น้ำ อ.ลำปาง
2025-05-01 00:54:35	00:54:35 UTC	1.9	20.015°N 97.899°E	10	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 00:48:32	00:48:32 UTC	2.7	20.096°N 98.089°E	6	ประเทศเมียนมา
2025-05-01 00:31:13	00:31:13 UTC	1.4	18.79°N 97.547°E	5	ประเทศเมียนมา
2025-04-30 22:25:00	22:25:00 UTC	3.6	22.057°N 96.327°E	8	ประเทศเมียนมา
2025-04-30 21:32:16	21:32:16 UTC	2.1	19.041°N 96.436°E	10	ประเทศเมียนมา
2025-04-30 21:23:34	21:23:34 UTC	2.8	21.697°N 96.375°E	10	ประเทศเมียนมา

รูปที่ 3-3 เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียง



รูปที่ 3-4 รายงานการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทย และพื้นที่ใกล้เคียง เดือนเมษายน พ.ศ. 2568



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)		
	2) จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 8.2 ตามมาตราริกเตอร์ บริเวณประเทศเมียนมา เมื่อเวลา 13.20 น. ของวันที่ 28 มีนาคม 2568 ภายหลังการเกิดเหตุขึ้น ในวันที่ 29 มีนาคม 2568 สำนักงานชลประทานที่ 3 ดำเนินการเข้าตรวจสอบความมั่นคงของอาคารชลประทาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ตามมาตรการด้านความปลอดภัย ซึ่งจากการตรวจสอบเบื้องต้น พบว่า อาคารชลประทานขนาดกลาง และขนาดเล็ก ในจังหวัดพิจิตร ไม่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว สามารถใช้งานได้ปกติ	
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.7 ทรัพยากรธรณี		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.8 เสียงและสั่นสะเทือน		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน		
1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนแขวนลอยจากสถานีตรวจวัดที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5-6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี คือ ปีที่ 8 10 12 และ 14	1) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย ของสถานี Y.51 เหนือประตุน้ำท่า ตั้งแต่เดือนธันวาคมปี 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2568 ดังรูปที่ 3-5 พบว่า ไม่มีปริมาณตะกอนผ่านสถานี Y.51 เนื่องจากมีการปิดประตุน้ำท่าทำให้ส่งผลต่ออัตราการไหลของน้ำในลำน้ำ และมีปริมาณตะกอนในลำน้ำมากที่สุดในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีปริมาณตะกอนในลำน้ำสะสมเท่ากับ 78,426 ตัน และในปี พ.ศ. 2567 มีปริมาณตะกอนในลำน้ำสะสมเท่ากับ 257,549.31 ตัน (ข้อมูลวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้าที่ 5-106	-
2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการกัดเซาะและการตกตะกอนในแม่น้ำยมด้านเหนือและด้านท้ายประตุน้ำท่ารวมทั้งบริเวณพื้นที่คันน้ำเดิม ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงสภาพของลำน้ำและริมตลิ่ง โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5-6) จากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี คือ ปีที่ 8 10 12 และ 14	2) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการสำรวจข้อมูลรูปตัดลำน้ำของสถานี Y.51 เหนือประตุน้ำท่า และสถานี Y.17 ท้ายประตุน้ำท่า ดังรูปที่ 3-6 และรูปที่ 3-7 เพื่อประกอบการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพตลิ่ง รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-48	

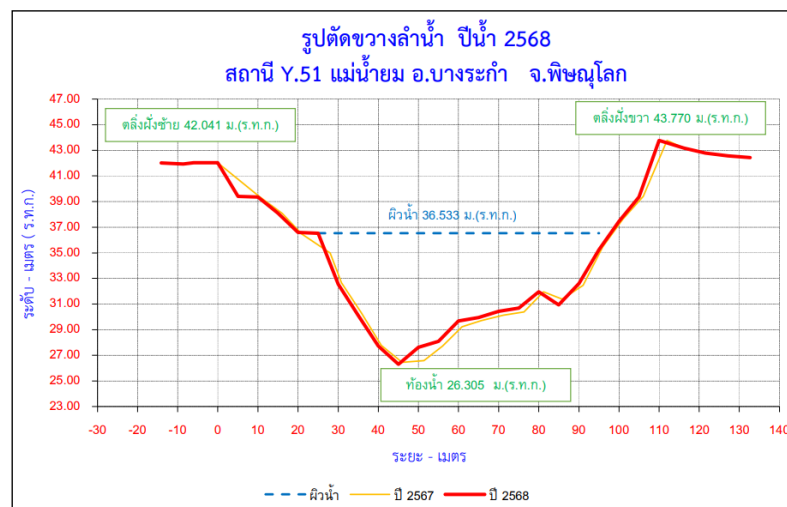


ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)		



รูปที่ 3-5 การสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย ของสถานี Y.51 ปี 2568

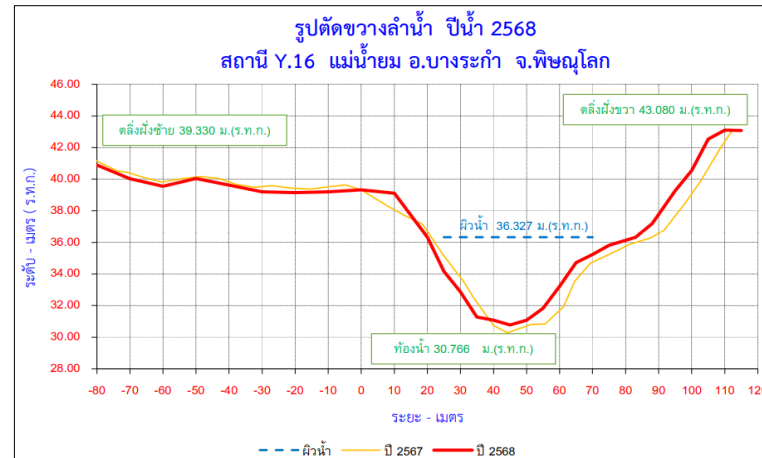


รูปที่ 3-6 รูปตัดขวางลำน้ำของสถานี Y.51 เหนือประตุน้ำท่า



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)		



รูปที่ 3-7 รูปตัดลำน้ำของสถานี Y.51

1.10 การชะล้างพังทลายของดิน

ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน

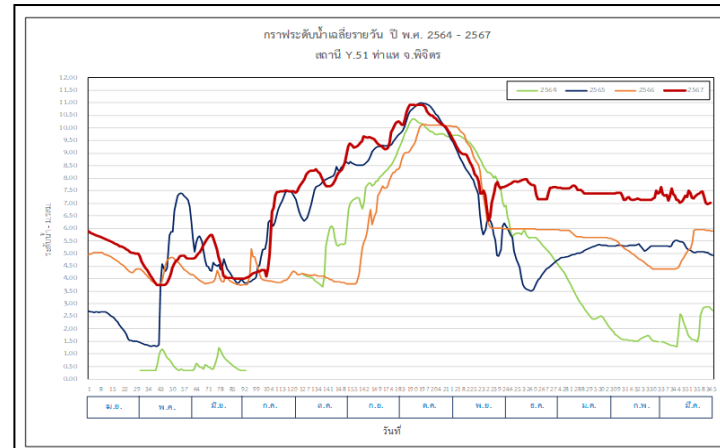
กรมชลประทานบันทึกข้อมูลระดับน้ำบริเวณสถานีที่ติดตั้งบริเวณด้านเหนือน้ำ ท้ายน้ำและที่ตั้งประตุน้ำท่า รวมทั้งรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่าและระดับน้ำจากสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าและระดับน้ำ โดยดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปีที่ 5 จนถึงปีที่ 14

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการบันทึกข้อมูลระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน และปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.51 เหนือประตุน้ำท่า และสถานี Y.17 ท้ายประตุน้ำท่า รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้า 5-48



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประสูติระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ต่อ)		



รูปที่ 3-8 กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567
สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการ

1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน

กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน เป็นเวลา 10 ปี ต่อเนื่อง (ปีที่ 5-14) โดยมีจำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง

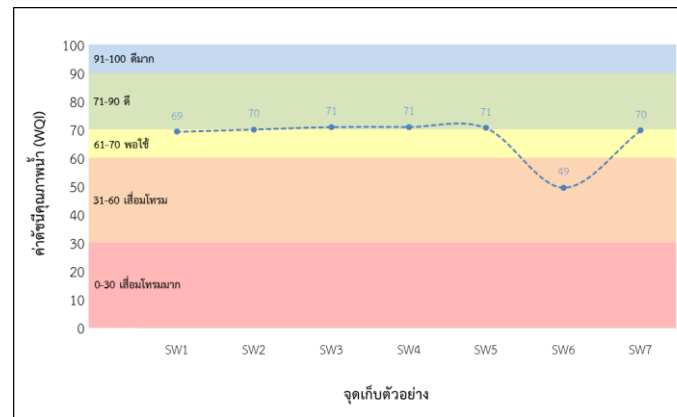
กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 2 ครั้ง/ปี ตั้งแต่ปี 2563 – 2575 โดยในปี 2568 ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูแล้ง) เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568 พบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมในแม่น้ำยม (SW1 – SW5, และ SW 7) จากการประเมินโดยดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน Water Quality Index (WQI) เท่ากับ 70 อยู่ในเกณฑ์พอใช้ เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในประเภทที่ 3 สำหรับคุณภาพน้ำในลำน้ำสาขา SW 6 WQI เท่ากับ 49 ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในประเภทที่ 4



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน		

รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-54



รูปที่ 3-9 ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ครั้งที่ 1



รูปที่ 3-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ปี 2568



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน</p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดินจากการดำเนินโครงการ โดยดำเนินการไปพร้อมกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน จากบ่อบาดาลในบริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งแต่ปี 2563 – 2575 โดยในปี 2568 ดำเนินการวัดระดับน้ำ ครั้งที่ 1 (ฤดูแล้ง) เดือนมีนาคม 2568 สามารถวัดระดับน้ำใต้ดินได้ทั้งหมด 11 สถานี จากทั้งหมด 14 สถานี พบว่า มีระดับน้ำใต้ดินอยู่ที่ 4.15 – 9.80 เมตร โดยส่วนใหญ่มีทิศทางการไหลจากตรงกลางของพื้นที่บริเวณบ้านวังอิทกและบ้านกระทุ่มยอดน้ำไปสู่ทุกทิศทางของพื้นที่โครงการฯ ได้แก่ ทางทิศเหนือ เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่บริเวณบ้านวังไช้เนา และบ้านคลองไร่ จากนั้นไหลลงสู่แม่น้ำยม ทางทิศตะวันตก เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่บริเวณบ้านวังใหญ่ ทางทิศตะวันออก เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่แม่น้ำน่าน และทางทิศใต้เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่บริเวณบ้านวังโป่งและบ้านท่าทอง จากนั้นไหลลงสู่แม่น้ำยม รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-79</p>	<p>สถานีวัดระดับน้ำ TH01 ภายในวัดโพธิ์ทองเจริญผล เนื่องจากได้มีการติดตั้งชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สถานี TH02 บ่อประปาเทศบาลบางระกำ เนื่องจากได้มีการขุดบ่อน้ำบริเวณนั้นแทนบ่อบาดาล และสถานี TH09 บ่อสังเกตการณ์ หน้าบ้านยาย บ้านดงยาง เนื่องจากมีการทำรั้วล้อมรอบบริเวณบ่อบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงทำการหาบ่อบาดาลเพื่อวัดระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการฯ มาทดแทนสถานีที่ไม่สามารถตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินได้ จำนวน 3 สถานี ได้แก่</p> <p>1) สถานี TH12 บ่อบาดาลโรงเรียนวัดวังอิทก ที่พิกัด 47 Q 1842279N 626500E</p>



รูปที่ 3-11 การวัดระดับน้ำใต้ดิน




ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน (ต่อ)		
		2) สถานี TH13 บ่อบาดาลวัดวังโป่ง ที่พิกัด 47Q 1839670N 628461E 3) สถานี TH14 บ่อบาดาลภายในโรงเรียนบ้านท่าแห ที่พิกัด 1834964N 631054E
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน		
กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) เป็นเวลา 10 ปี ต่อเนื่อง (ปีที่ 5-14)	กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ตั้งแต่ปี 2563 – 2575 โดยในปี 2568 ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน จำนวน 4 สถานี ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค และมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินสำหรับความเหมาะสมในด้านการชลประทานและการเกษตร โดยการประเมินจากค่าการนำไฟฟ้าซึ่งบ่งบอกถึงความเค็มของน้ำ พบว่า ทุกสถานีมีคุณภาพน้ำอยู่ระดับดีเยี่ยม น้ำมีความเค็มระดับต่ำ สามารถใช้ในการชลประทานกับพืชทุกชนิด รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-79	-



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

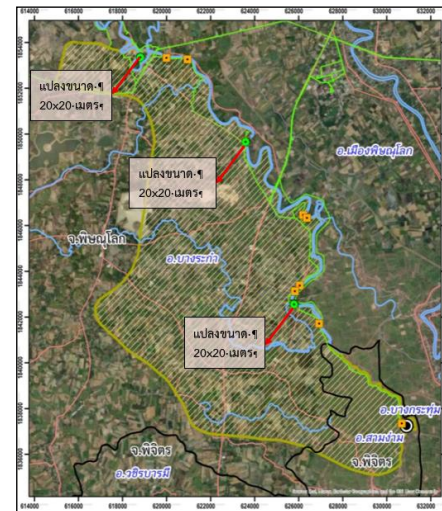
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)		
		
รูปที่ 3-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 ปี 2568		
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2. ทรัพยากรชีวภาพ		
2.1 ป่าไม้		
<p>1) ศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์สถานภาพของระบบนิเวศ ป่าริมน้ำเพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ป่าริมน้ำในปัจจุบัน ผลกระทบ และภัยคุกคามที่ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าริมน้ำ</p> <p>2) ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของ พื้นที่โดยรอบโครงการและป่าริมน้ำโดยใช้ภาพถ่าย ดาวเทียมปีละ 1 ครั้ง ติดต่อกัน 5 ปี</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการสำรวจโครงสร้างและ องค์ประกอบของสังคมพืชริมน้ำที่ระยะทางประมาณ 20 - 40 เมตร จาก แนวตลิ่งของแม่น้ำยมทั้งสองด้าน ตลอดระยะเก็บกักตามลำน้ำยมของ ประตุน้ำท่าทางางาม โดยการเดินสำรวจตามแนวลำน้ำยม และวาง แปลงตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 20x20 เมตร จำนวน 3 แปลง เพื่อ</p>	-



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)		

ศึกษาไม้ต้น ไม้รุ่ม และไม้พื้นล่าง เมื่อวันที่ 22 – 23 พฤษภาคม 2568 พบชนิดพันธุ์พืชทั้งสิ้น 57 ชนิด 43 สกุล 26 วงศ์ สังคมพืชมีน้ำในพื้นที่มีความหลากหลายเด่นชัดในชั้นไม้ต้นและการกระจายตัวของพรรณไม้ค่อนข้างสูง ไม้พื้นล่างมีความหลากหลายน้อย และกระจายตัวไม่สม่ำเสมอ ทั้งนี้ เมื่อแบ่งสถานภาพของชนิดพันธุ์ โดยใช้หลักเกณฑ์การจำแนกจาก IUCN Red List Categories and Criteria: Version 4.0 (2012) พบว่า ชนิดพันธุ์ที่พบส่วนใหญ่จัดอยู่ในกลุ่มเป็นกังวลน้อยที่สุด (LC) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน หน้าที่ 5-96



รูปที่ 3-13 ตำแหน่งการวางแปลงตัวอย่างสำรวจพืชริมน้ำ



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)	2) กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบโครงการและป่าริมน้ำ โดยการสำรวจภาคสนามและเก็บรวบรวมข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของการใช้ที่ดินประเภทหลัก รวมถึงสภาพสังคมพืชริมน้ำ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2568 อีกทั้งยังมีติดต่อบริษัทสำนักงานกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA เพื่อจัดซื้อข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต ผลิตภัณฑ์ชนิด Pan-Sharpned/ Orthorectification ความละเอียดภาพ 2 เมตร โดยใช้ระบบพิกัดฉาก UTM บนพื้นหลักฐานแผนที่ WGS 84 บันทึกภาพช่วงปี 2561 - 2568 บริเวณพื้นที่รับประโยชน์ประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร และส่งมอบภาพออร์โธ แบบ Pan-Sharpned ในรูปแบบ GeoTiff ปัจจุบันอยู่ระหว่างการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา เพื่อจำแนกประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน หน้า 5-96	
2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.3 สัตว์ป่า		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ		
<p>1) กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง ทั้งในระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4) และระยะดำเนินการต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 8 10 12 และปีที่ 14)</p> <p>2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการขยายพันธุ์และการแพร่กระจายของพรรณไม้น้ำในบริเวณเหนือประตุน้ำท่าตลอดจนมีแนวทางในการกำจัดออกจากแหล่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบความสัมฤทธิ์ผลของทางผ่านปลา โดยให้ดำเนินการเป็นระยะเวลา 2 ปี</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดนครสวรรค์ ดำเนินการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง ได้แก่ ปลา แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ จำนวน 7 จุด ปีละ 2 ครั้ง ตั้งแต่ปี 2564 โดยในปี 2568 ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูแล้ง เมื่อเดือนมีนาคม 2568 พบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำรวม 67 ชนิด ในส่วนของผลการสำรวจแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูล รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.7 แผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมง หน้า 5-110</p>	-
		
รูปที่ 3-14 การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง ครั้งที่ 1		



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)		
	<p>2) สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 และโครงการชลประทานพิจิตร ดำเนินการติดตามตรวจสอบวัชพืช เศษไม้ เศษขยะ สวะ บริเวณพื้นที่ด้านเหนือของประตุน้ำท่า หากมีปริมาณมากอันจะเป็นอุปสรรคต่อการเปิด-ปิด ประตุน้ำท่า จะเร่งเข้าดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำออกให้เสร็จโดยเร็ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ</p> <p>3) กรมชลประทานดำเนินการประสานงานกับกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง เพื่อดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลชนิดพันธุ์ปลาและขนาดประชากรปลาบริเวณพื้นที่ทางผ่านปลา แม่น้ำยมเหนือและท้ายประตุน้ำท่าแห่งใหม่ รวมถึงรวบรวมข้อมูลอุทกศาสตร์ เพื่อนำมาประเมินสัมฤทธิ์ผลของทางผ่านปลา ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง</p>	
2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 ระบบชลประทาน		
กรมชลประทานติดตามตรวจสอบและประเมินผลการพัฒนาโครงการชลประทาน รวมทั้งติดตามตรวจสอบด้านการจัดสรรน้ำและการบริหารการใช้น้ำ	1) โครงการชลประทานพิจิตร มีการจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 6 ครั้ง ปัจจุบันดำเนินการไปแล้ว 2 ครั้ง เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ปัญหาอุปสรรคในพื้นที่ ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง เพื่อวางแผนในการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-3	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.1 ระบบชลประทาน (ต่อ)		



รูปที่ 3-15 การจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ จ.พิษณุโลก

2) โครงการชลประทานพิจิตร มีการจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568 สร้างการรับรู้และความเข้าใจในส่วนของการดูแล บำรุงรักษา สร้างความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำ และเพื่อวางแผนการบริหารจัดการน้ำให้สมดุล สอดคล้องกับสถานการณ์และอยู่ในตามเกณฑ์การระบายน้ำที่กำหนด อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-3



รูปที่ 3-16 การจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ จ.พิจิตร



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์		
<p>กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านเกษตรกรรม โดยดำเนินการใน 2 ปีแรกต่อเนื่อง (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปี 8 10 12 และปีที่ 14) โดยมีกิจกรรมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สำรวจกิจกรรมด้านการเกษตรกรรมและปศุสัตว์ของประชาชนในพื้นที่โครงการ 2) ประเมินประสิทธิภาพด้านการเกษตรกรรมที่สอดคล้องกับปฏิทินการปลูกพืช พร้อมทั้งเสนอแนะหรือปรับปรุงงานด้านการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม 	<ol style="list-style-type: none"> 1) กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ ในปี 2568 โดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต สำหรับกิจกรรมด้านปศุสัตว์ อยู่ระหว่างการประสานขอข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอบางระกำ และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอสว่างงาม 2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร และสำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร ดำเนินการส่งเสริมการปลูกข้าวในพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับปฏิทินการปลูกข้าว เนื่องจากในพื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่ทำนาปี และนาปรัง ในปี 2568 จึงมีการส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวและการใช้ปุ๋ย โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-40 	
3.3 การใช้น้ำ		
<p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการใช้น้ำในพื้นที่โครงการ โดยประเมินผลการดำเนินงานปีละ 1 ครั้ง และจัดประชุมหารือในการจัดสรรน้ำตามความต้องการในด้านต่าง ๆ ให้เพียงพอ</p>	<p>โครงการชลประทานพิจิตร และโครงการชลประทานพิจิตร มีการประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำทุก ๆ ปี เพื่อรับฟังข้อเสนอ ปัญหาอุปสรรค ความต้องการน้ำในพื้นที่ เพื่อนำมาวางแผนการจัดสรรน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด</p>	
3.4 การบริหารการใช้น้ำ		
<p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการจัดสรรน้ำและการบริหารการใช้น้ำเพื่อประเมินผลและปรับปรุงแผนงานการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และระบบการเพาะปลูกในพื้นที่</p>	<p>โครงการชลประทานพิจิตร และโครงการชลประทานพิจิตร มีการประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำทุก ๆ ปี เพื่อรับฟังข้อเสนอ ปัญหาอุปสรรค ความต้องการน้ำในพื้นที่ เพื่อนำมาปรับปรุงแผนงานการจัดสรรน้ำให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และชนิดพืชที่ปลูกในพื้นที่ต่อไป</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม		
กรมชลประทานติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับน้ำทั้งด้านเหนือและท้ายประตุน้ำท่าแห เพื่อติดตามตรวจสอบสภาพการระบายน้ำผ่านประตุน้ำท่าแหในฤดูแล้งและฤดูน้ำหลาก รวมทั้งบันทึกข้อมูลปริมาณฝน การเปิด-ปิดประตุน้ำท่าแห เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการโครงการ	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่างดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับน้ำ สถานี Y.51 (ด้านเหนือ) เมื่อปี 2564 และติดตามปริมาณน้ำในแม่น้ำยมของสถานี Y.50 (ด้านเหนือ) และสถานี Y.17 (ด้านท้ายน้ำ) รวมถึงติดตั้งสถานีตรวจวัดอุทกวิทยา บริเวณพื้นที่ประตุน้ำท่าแห ในปี 2567 เพื่อนำข้อมูลปริมาณฝน และปริมาณน้ำ มาใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำของโครงการ	-
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมงของประชาชนในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา เพื่อติดตามข้อมูลการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยดำเนินการต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 8 10 12 และปีที่ 14)	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิจิตร ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการออกตรวจสอบและควบคุมการใช้เครื่องมือประมงให้ถูกต้องตามกฎหมายประมงในพื้นที่บริเวณประตุน้ำท่าแห และบริเวณลำน้ำสาขา ดำเนินการแล้ว จำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือนมีนาคม – พฤษภาคม รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้าที่ 5-36	-



รูปที่ 3-17 กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ชลประทานของโครงการ โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องในระยะดำเนินการ (ปีที่ 5 - 14)	กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ โดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต เพื่อนำมาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในพื้นที่รับประโยชน์จังหวัดพิษณุโลก ปี 2559 2561 และ 2564 และ จังหวัดพิจิตร ปี 2561 2563 และ 2566	
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
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	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
--	----------------------------------	----------------------

3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่

ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม

กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน โดยสำรวจสอบถามกับกลุ่มผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ชลประทาน ทั้งนี้ให้ดำเนินการในปีแรก (ปีที่ 5) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 7 9 11 และปีที่ 13)

ส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ กรมชลประทาน ดำเนินการสำรวจข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจสังคม และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคมของโครงการ โดยจ้างบริษัท เอกปลา คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งมีการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนกลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ และได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการประตุน้ำท่าแห่ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร ระหว่างวันที่ 6 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล รายละเอียดดังหัวข้อ 5.2.8 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม หน้าที่ 5-115

-



รูปที่ 3-18 การสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข		
4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี		
กรมชลประทานประสานกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร เพื่อจัดทำแผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร โดยในปี 2568 ดำเนินการให้ความรู้ อำนวยความสะดวก การได้รับ และการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร การจัดการสารเคมีในชุมชน สำรวจข้อมูลการใช้สารเคมี ตรวจสอบสารเคมี ตกค้างในเลือดของประชาชน ที่สัมผัสสารเคมี และจัดทำคู่มือเกษตรกร ปลอดภัยจากสารเคมีทางการเกษตรแจกให้องค์ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.9 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี หน้า 5-118	-
4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
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	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ		
กรมชลประทานดำเนินการติดตามสถิตินักท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี	เนื่องจากประตุน้ำท่าแห ยังมีนักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมในพื้นที่ไม่มากนัก จึงยังไม่มีสถิตินักท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี	



รูปที่ 3-19 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของกรมชลประทาน



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.5 การขุดเขยที่ดินและทรัพยากร		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	