



บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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



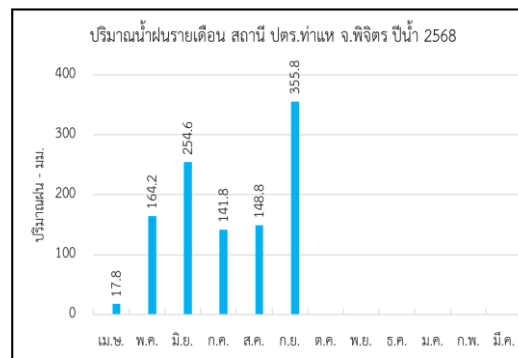
ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ		
กรมชลประทานติดตามตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ และ ปริมาณฝนจากสถานีตรวจวัดใกล้เคียง ได้แก่ สถานีอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก และสถานีอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร รวมทั้ง สถานีที่ติดตั้งในพื้นที่ตอนบน พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์ เพื่อ ประเมินผลเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมก่อนมีโครงการ โดย ดำเนินการในปีที่ 5-14	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการติดตั้งสถานี ตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาบริเวณประตุน้ำท่าแห ในปี 2567 ดังรูปที่ 3-1 เพื่ออ่านค่าและบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำฝนในเวลา 07.00 น. ของทุกวัน ซึ่งจะทำการบันทึกและจัดเก็บเพื่อนำไปวิเคราะห์และประมวลผลจัดทำ เป็นข้อมูลสถิติ พบว่าปริมาณฝนสะสมตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2568 เท่ากับ 1,083 มิลลิเมตร โดยเดือนกันยายนมี ปริมาณฝนสะสมมากที่สุดเท่ากับ 355.8 มิลลิเมตร ดังรูปที่ 3-2 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพ ภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา หน้าที่ 5-108	-
		
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 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ พีเอช ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ โพแทสเซียมเป็นประโยชน์ แคลเซียม แมกนีเซียม และโลหะหนักที่ตกค้างในดิน

1) กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน เก็บตัวอย่างดิน จำนวน 82 จุด ที่เป็นตัวแทนของดินจากแผนที่ดินที่ใช้ในการปลูกพืชชนิดต่าง ๆ 40 - 50 หลุม (ต่อพื้นที่ขนาด 10,000 - 20,000 ไร่) โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินให้มีการกระจายตัวแบบกริด ตามหน่วยแผนที่ดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดินในการทำการเกษตร ครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ ที่ระดับ 0 - 15 และ 15 - 30 ซม. สำหรับนาข้าว และที่ระดับ 0 - 30 ซม. และ



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.4 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		
<p>30 - 60 ซม. เพื่อนำมาวิเคราะห์สมบัติทางเคมี เช่น (1) พีเอชดิน (Soil pH) (2) อินทรีย์คาร์บอน (Organic Carbon) (3) ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (Available P) (4) โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (Available K) (5) ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน (Cation exchange capacity: CEC) (6) เบสที่สกัดได้ (Extractable base) (7) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) (8) อัตราร้อยละโซเดียมที่แลกเปลี่ยน (EPS)</p> <p>2) ติดตามตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพดิน เพื่อวิเคราะห์ค่า Bulk Density ของดินที่ระดับความลึก 0 - 30 และ 30 - 60 ซม. จำนวน 200 - 250 ตัวอย่าง</p> <p>3) เก็บบันทึกข้อมูลดินเพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน และดินล่าง</p>	<p>2) จากการเก็บตัวอย่างดิน ในข้อ 1) นำมาวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพ ค่าความหนาแน่นรวมของดิน และ/หรือ ค่าสัมประสิทธิ์การนำน้ำของดิน ขณะอิ่มตัวด้วยน้ำ</p> <p>3) กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน เก็บบันทึกข้อมูลดิน (Soil Boring) เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน (ชั้นไทรพรวน) และดินล่าง</p>	
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว		
<p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบพฤติกรรมการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่องโดยตลอด</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินการติดตามการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทย และพื้นที่ใกล้เคียงของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา ผ่านทาง https://earthquake.tmd.go.th ซึ่งจากรายงานสรุปเหตุการณ์แผ่นดินไหวรายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2568 พบว่าในพื้นที่จังหวัดพิจิตร และพื้นที่ใกล้เคียง ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหว</p>	-



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)		

รูปที่ 3-3 เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียง



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



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห 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 โครงการชลประทานพิจิตร ดำเนินการเข้าตรวจสอบความมั่นคงและความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ตามมาตรการด้านความปลอดภัยเขื่อน ซึ่งจากการตรวจสอบเบื้องต้น ไม่พบความเสียหายแต่อย่างใด สามารถใช้งานได้ปกติ แต่ยังคงเฝ้าระวังสถานการณ์ต่อไป



รูปที่ 3-5 การลงพื้นที่ตรวจสอบความมั่นคงของอาคารชลประทานในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานพิจิตร



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.7 ทรัพยากรธรณี		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.8 เสียงและสั่นสะเทือน		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.9 ตะกอน		
1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนแขวนลอยจากสถานีตรวจวัดที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5-6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี คือ ปีที่ 8 10 12 และ 14	1) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอยในลำน้ำโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างตะกอนแขวนลอยในน้ำ แบบ depth integration รุ่น US D-49 ของสถานี Y.51 เหนือประตูระบายน้ำ ตั้งแต่เดือนธันวาคมปี 2567 ถึงเดือนกันยายน 2568 ดังรูปที่ 3-6 พบว่า สถานี Y.51 ในปีน้ำ 2568 เดือนกันยายนมีปริมาณตะกอนแขวนลอยสะสมรายเดือน เท่ากับ 72,568 ตัน มากกว่าปริมาณตะกอนสะสมในเดือนเดียวกันของปีน้ำ 2567 ปัจจุบันข้อมูลถึงเดือนกันยายนมีปริมาณน้ำสะสมแล้วเท่ากับ 182,657.22 ตัน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้าที่ 5-249	



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)		



รูปที่ 3-6 การสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย

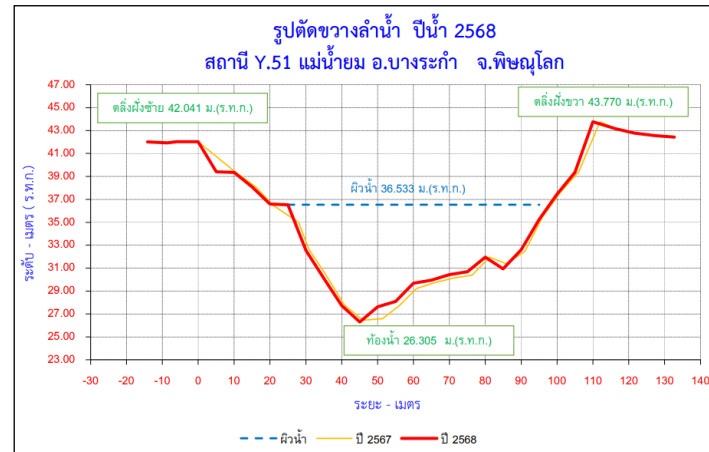
2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการกัดเซาะและการตกตะกอนในแม่น้ำยมด้านเหนือและด้านท้ายประตูระบายน้ำ รวมทั้งบริเวณพื้นที่ไค้้งน้ำเดิม ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงสภาพของลำน้ำและริมตลิ่ง โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5-6) จากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี คือ ปีที่ 8 10 12 และ 14

2) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการสำรวจข้อมูลรูปตัดลำน้ำของสถานี Y.51 เหนือประตูระบายน้ำ และสถานี Y.17 ท้ายประตูระบายน้ำ ดังรูปที่ 3-7 และรูปที่ 3-8 เพื่อประกอบการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพตลิ่ง ทั้งนี้ พบว่าสถานี Y.51 มีการทับถมของตะกอนในลำน้ำเล็กน้อย และสถานี Y.17 พบการกัดเซาะและทับถมของตะกอนในลำน้ำเล็กน้อย รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-114

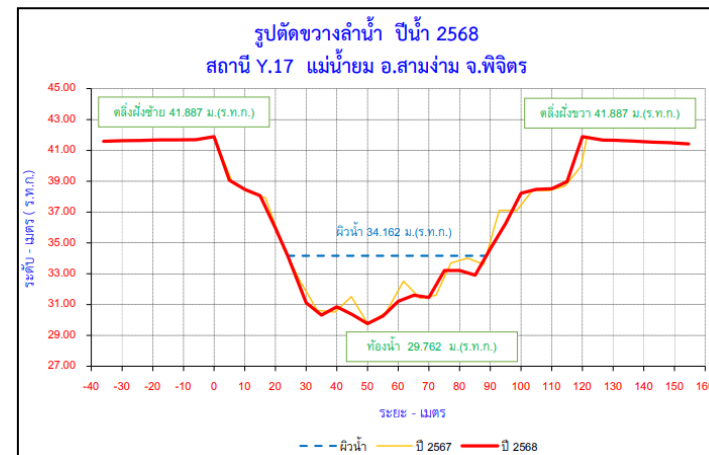


ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)		



รูปที่ 3-7 รูปตัดขวางลำน้ำของสถานี Y.51 เหนือประตุน้ำท่า



รูปที่ 3-8 รูปตัดขวางลำน้ำของสถานี Y.17 ท้ายประตุน้ำท่า



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

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

1.10 การชะล้างพังทลายของดิน

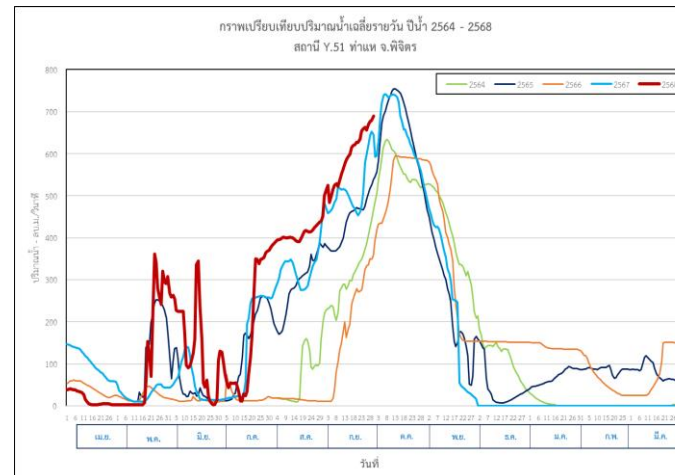
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน

กรมชลประทานบันทึกข้อมูลระดับน้ำบริเวณสถานีที่ติดตั้งบริเวณด้านเหนือหน้า ท้ายน้ำและที่ตั้งประตุน้ำท่า รวมทั้งรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่าและระดับน้ำจากสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าและระดับน้ำ โดยดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปีที่ 5 จนถึงปีที่ 14

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการบันทึกข้อมูลระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน และปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.51 เหนือประตุน้ำท่า และสถานี Y.17 ท้ายประตุน้ำท่า พบว่าปีน้ำ 2568 มีปริมาณน้ำท่าสูงกว่าปี 2567 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-114

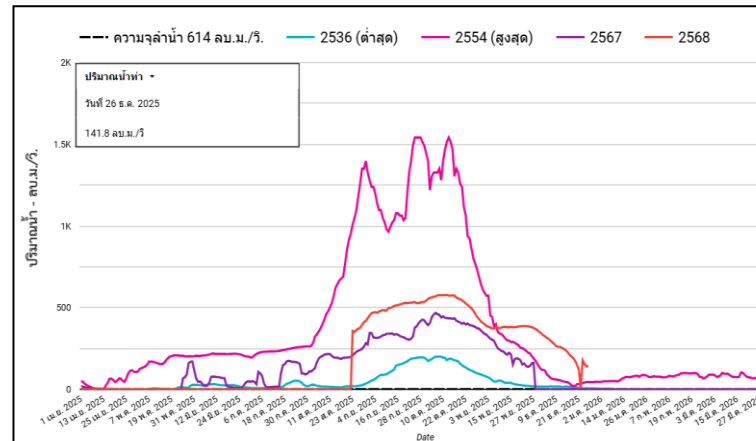


รูปที่ 3-9 กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2568
สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการ



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ต่อ)		



รูปที่ 3-10 กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2567 – 2568
สถานี Y17 บริเวณด้านท้ายโครงการ

1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน

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

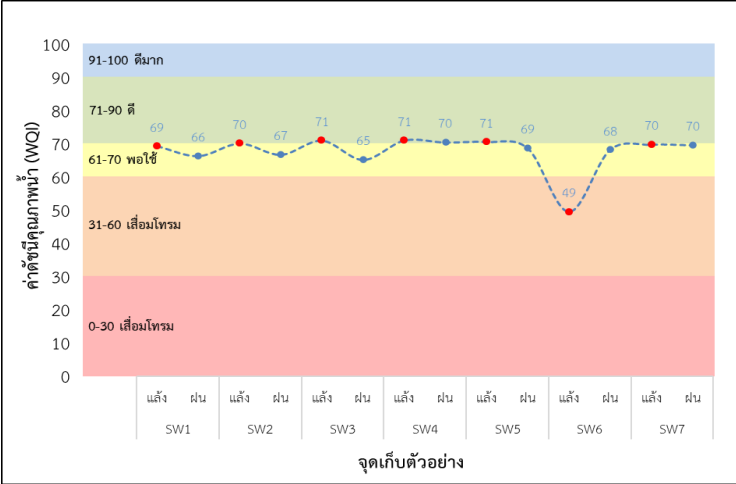

กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง/ปี ตั้งแต่ปี 2563 – 2575 โดยในปี 2568 ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูแล้ง) เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568 และครั้งที่ 2 (ฤดูฝน) เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2568 จากการประเมินโดยดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน Water Quality Index (WQI) พบว่า

- 1) คุณภาพน้ำโดยรวมในแม่น้ำยม (SW1 – SW5, และ SW 7) ครั้งที่ 1 เท่ากับ 70.3 ครั้งที่ 2 เท่ากับ 67.8 อยู่ในเกณฑ์พอใช้ เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ในปี 2568 พบว่าส่วนใหญ่มีปัญหาคุณภาพน้ำที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในประเภทที่ 3 คือ ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) จึงมีการแจ้งผลการตรวจวัดและ



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>2) คุณภาพน้ำในลำน้ำสาขา คลองสามง่าม (SW6) ครั้งที่ 1 เท่ากับ 49 อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 และครั้งที่ 2 เท่ากับ 68 อยู่ในเกณฑ์พอใช้ เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3</p>  <p>จุดเก็บตัวอย่าง</p>	<p>แนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ให้ทางหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้รับทราบ และแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบถึงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ในทางเกษตร และการอุปโภค</p> 

รูปที่ 3-11 ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ปี 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		



รูปที่ 3-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน		
กรมชลประทานติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดินจากการดำเนินโครงการ โดยดำเนินการไปพร้อมกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน จากบ่อบาดาลในบริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งแต่ปี 2563 – 2575 โดยในปี 2568 ดำเนินการวัดระดับน้ำใต้ดินได้ทั้งหมด 11 สถานี จากทั้งหมด 14 สถานี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 1 (ฤดูแล้ง) เดือนมีนาคม 2568 พบว่า มีระดับน้ำใต้ดินอยู่ที่ 4.77 – 32.40 เมตร โดยส่วนใหญ่มีทิศทางการไหลจากตรงกลางของพื้นที่บริเวณบ้านวังอิทกและบ้านกระทุ่มยอดน้ำไปสู่ทุกทิศทางของพื้นที่โครงการฯ ได้แก่ ทางทิศเหนือ เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่บริเวณบ้านวังไข่น้ำ และบ้านคลองไร่ จากนั้นไหลลงสู่แม่น้ำยม ทางทิศตะวันตก เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่บริเวณบ้านวังใหญ่ ทางทิศตะวันออก เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่แม่น้ำน่าน และทางทิศใต้เป็นการไหลจากตอนกลางไปสู่บริเวณบ้านวังโป่งและบ้านท่าทอง จากนั้นไหลลงสู่แม่น้ำยม ครั้งที่ 2 (ฤดูฝน) เดือนกรกฎาคม 2568 พบว่า มีระดับน้ำใต้ดินอยู่ที่ 4.84 – 32.02 เมตร โดยส่วนใหญ่มีทิศทางการไหลจากพื้นที่สูงทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ เข้าสู่พื้นที่ราบลุ่มทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ของพื้นที่ศึกษา ตามบริเวณแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน ซึ่งเป็นแนวระบายน้ำหลักของพื้นที่ศึกษารายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-152 	<p>สถานีวัดระดับน้ำ TH01 ภายในวัดโพธิ์ทองเจริญผล เนื่องจากได้มีการติดตั้งชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สถานี TH02 บ่อประปาเทศบาลบางระกำ เนื่องจากได้มีการขุดบ่อน้ำบริเวณนั้นแทนบ่อบาดาล และสถานี TH09 บ่อสังเกตการณ์ หน้าบ้านยาย บ้านดงยาง เนื่องจากมีการทำรั้วล้อมรอบบริเวณบ่อบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงทำการหาบ่อบาดาลเพื่อวัดระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการฯ มาทดแทนสถานีที่ไม่สามารถตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินได้จำนวน 3 สถานี ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สถานี TH12 บ่อบาดาลโรงเรียนวัดวังอิทก ที่พิกัด 47 Q 1842279N 626500E



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน (ต่อ)		



2) สถานี TH13 บ่อบาดาลวัด
วังโป่ง ที่พิกัด 47Q 1839670N
628461E

3) สถานี TH14 บ่อบาดาล
ภายในโรงเรียนบ้านท่าแห ที่
พิกัด 1834964N 631054E



รูปที่ 3-13 การวัดระดับน้ำใต้ดิน



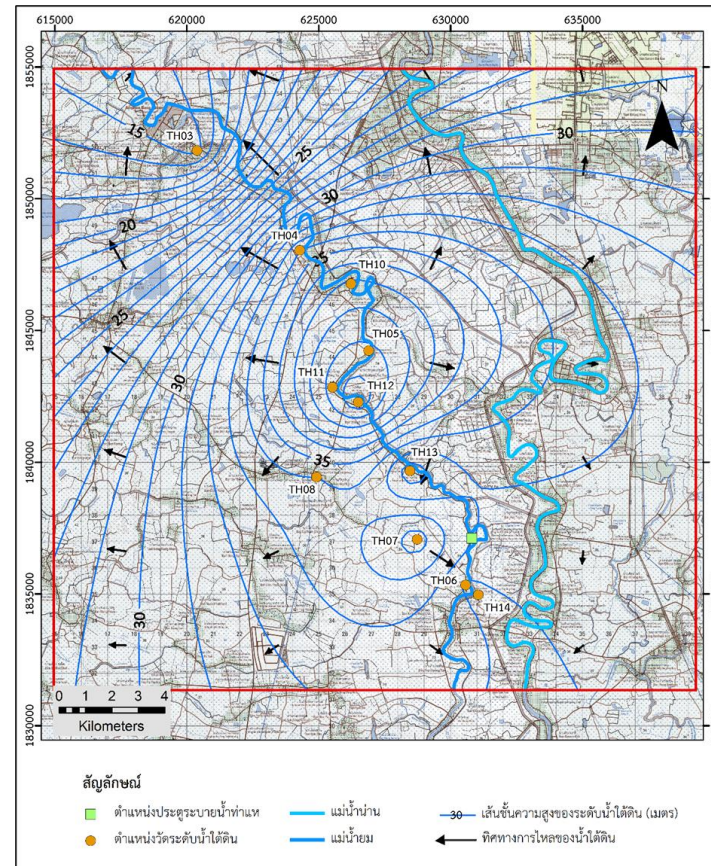
ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ปัญหา และแนวทางแก้ไข

1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน (ต่อ)



รูปที่ 3-14 แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่
โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ ในช่วงเดือนมีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง)



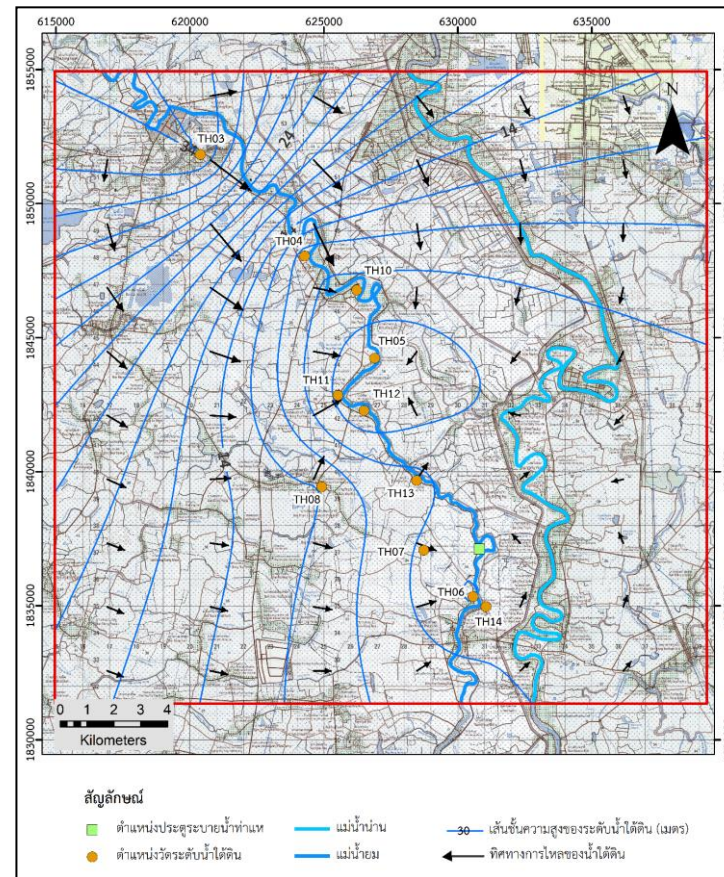
ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ปัญหา และแนวทางแก้ไข

1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน (ต่อ)



รูปที่ 3-15 แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่
โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 (ฤดูฝน)



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
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 และครั้งที่ 2 (ฤดูฝน) เดือนกรกฎาคม 2568 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค และมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน สำหรับความเหมาะสมในด้านการชลประทานและการเกษตร โดยการประเมินจากค่าการนำไฟฟ้า ซึ่งบ่งบอกถึงความเค็มของน้ำ พบว่า ทุกสถานี มีคุณภาพน้ำอยู่ระดับดีถึงดีเยี่ยม ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันการสะสมความเค็มเป็นกรณีพิเศษ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-152	จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ในปี 2568 พบว่าบางจุดมีปัญหาคุณภาพน้ำที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค และมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน คือ ความขุ่น เหล็ก แมงกานีส โคลิฟอร์มแบคทีเรีย จึงมีการแจ้งผลการตรวจวัดและแนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ให้ทางหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รวมทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้รับทราบ และแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและความเหมาะสมสำหรับการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในทางการเกษตร และการอุปโภค



รูปที่ 3-16 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ปี 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)		





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

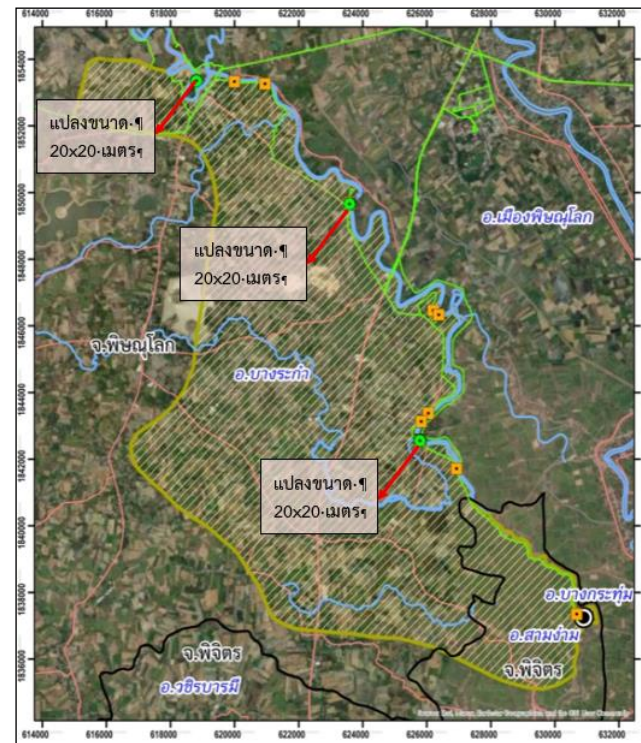
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2. ทรัพยากรชีวภาพ		
2.1 ป่าไม้		
1) ศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์สถานภาพของระบบนิเวศป่าริมน้ำเพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ป่าริมน้ำในปัจจุบันผลกระทบและภัยคุกคามที่ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าริมน้ำ	1) กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการสำรวจโครงสร้างและองค์ประกอบของสังคมพืชริมน้ำ เมื่อระหว่างวันที่ 22 - 23 พฤษภาคม 2568 ที่ระยะทางประมาณ 20 - 40 เมตร จากแนวตลิ่งของแม่น้ำยมทั้งสองด้าน ตลอดระยะเก็บกักตามลำน้ำยมของประตุน้ำท่านางาม โดยการเดินสำรวจตามแนวลำน้ำยม และวางแผนตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 20x20 เมตร จำนวน 3 แปลง โดยพบชนิดพันธุ์พืชทั้งสิ้น 34 ชนิด 29 สกุล 16 วงศ์ ซึ่งแยกเป็นไม้ต้น (Tree) มีจำนวนชนิดพันธุ์ 11 ชนิด 9 สกุล 8 วงศ์ 2 ไม้รุ่ม (Pole) พบชนิดพันธุ์จำนวน 11 ชนิด 10 สกุล 7 วงศ์ และไม้พื้นล่าง (Undergrowth) พบชนิดพันธุ์จำนวน 11 ชนิด 13 สกุล 10 วงศ์ สำหรับค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ต้น ไม้รุ่ม และไม้พื้นล่าง เท่ากับ 2.04, 1.56 และ 0.93 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าสังคมพืชริมน้ำมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ต้นสูง และการกระจายตัวของพรรณไม้ค่อนข้างสูง ชั้นไม้รุ่มมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์และการกระจายตัวของพรรณไม้ค่อนข้างสม่ำเสมอ ขณะที่ไม้พื้นล่างมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์น้อย และการกระจายตัวของ	-



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)		

พรรณไม้ไม่สม่ำเสมอ ทั้งนี้ เมื่อแบ่งสถานภาพของชนิดพันธุ์ โดยใช้หลักเกณฑ์การจำแนกจาก IUCN Red List Categories and Criteria: Version 4.0 (2012) พบว่า ชนิดพันธุ์ที่พบส่วนใหญ่จัดอยู่ในกลุ่มเป็นกังวลน้อยที่สุด (LC) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน หน้าที่ 5-175



รูปที่ 3-17 ตำแหน่งการวางแปลงตัวอย่างสำรวจพืชริมน้ำ



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)		



รูปที่ 3-18 การวางแผนตัวอย่างสำรวจพืชริมน้ำ

2) ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบโครงการและป่าริมน้ำโดยการใช้ภาพถ่ายดาวเทียมปีละ 1 ครั้ง ติดต่อกัน 5 ปี

2) กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบโครงการและป่าริมน้ำ โดยการใช้ภาพถ่ายดาวเทียมและเก็บรวบรวมข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของการใช้ที่ดินประเภทหลัก ในวันที่ 13 มีนาคม 2568 และ วันที่ 22 เมษายน 2568 2568 อีกทั้งแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต (Thaichote) ผลิตภัณฑ์ชนิด Pan-Sharpned/ Orthorectification ความละเอียดภาพ 2 เมตร โดยใช้ระบบพิกัดฉาก UTM บนพื้นหลักฐานแผนที่ WGS 84 บริเวณพื้นที่รับประโยชน์ประสูตระบายน้ำท่าแห เพื่อนำมาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินระหว่างปี 2560 – 2564 และปี 2564 – 2568

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

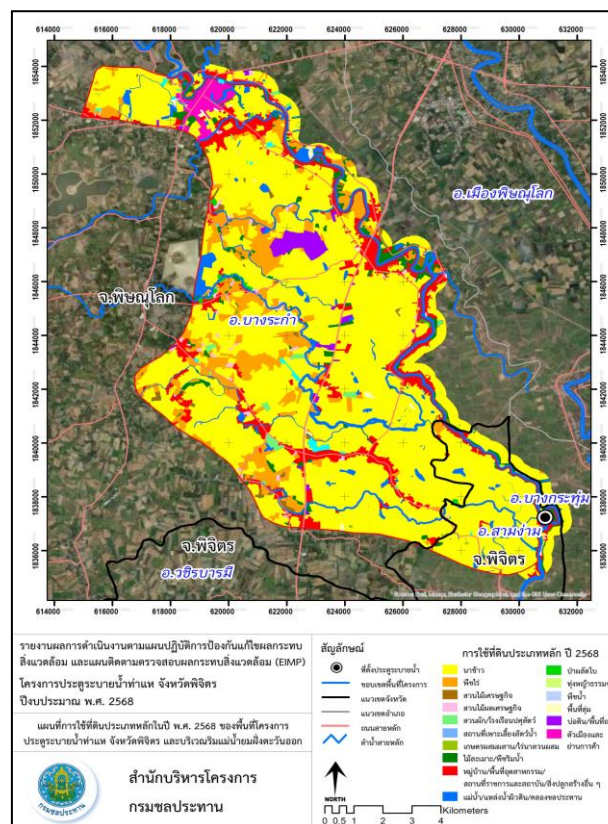
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ปัญหา และแนวทางแก้ไข

2.1 ป่าไม้ (ต่อ)

รายละเอียดตั้งหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดิน
และการใช้ที่ดิน หน้า 5-175

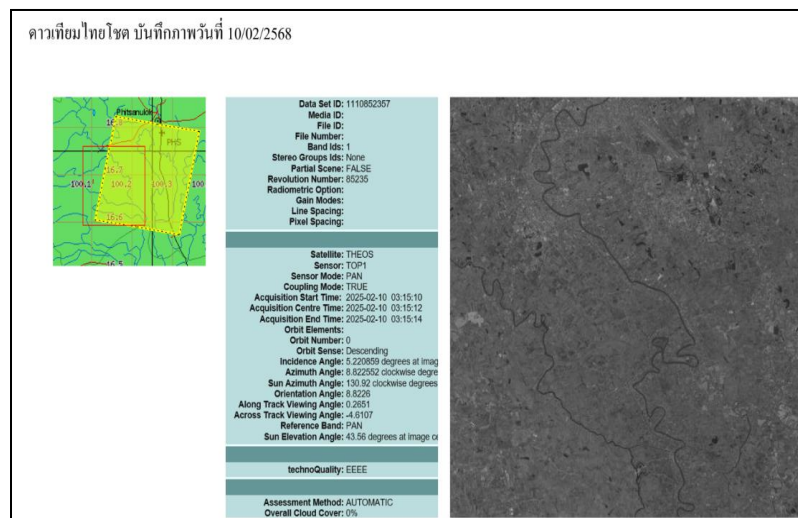


รูปที่ 3-19 แผนที่การใช้ที่ดินประเภทหลักปี พ.ศ. 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)		



รูปที่ 3-20 ภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชด วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

2.2 สถานภาพการบุกรุก ทำลายป่า		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.3 สัตว์ป่า		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



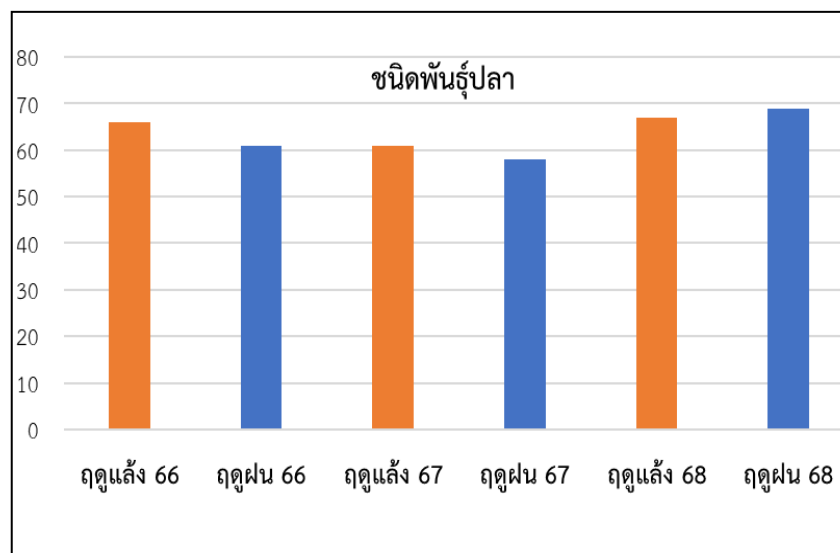
ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ		
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)	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 และครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2568 สามารถจับปลาได้ทั้งหมด 52 ชนิด กำลังการผลิตทางการประมง หรือ standing crop ครั้งที่ 1 เฉลี่ย 1.32 กิโลกรัมต่อไร่ และครั้งที่ 2 เฉลี่ย 2.12 กิโลกรัมต่อไร่ ประสิทธิภาพอัตราการจับสัตว์น้ำของเครื่องมือประมง หรือ CPUE ครั้งที่ 1 เฉลี่ย 797.72 กรัมต่อ 100 ตารางเมตรต่อคืน ครั้งที่ 2 เฉลี่ย 524.75 กรัมต่อ 100 ตารางเมตรต่อคืน แพลงก์ตอนพืช จำนวน 3 ดิวิชัน ทั้งหมด 25 ชนิด ความหนาแน่นเฉลี่ย 461.19 หน่วยต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 3 ไฟลัม ทั้งหมด 9 ชนิด ความหนาแน่นเฉลี่ย 36 หน่วยต่อลิตร สัตว์หน้าดินรวมทั้งสิ้น 1 ไฟลัม ทั้งหมด 6 สกุล ความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินเฉลี่ย 233 ตัวต่อตารางเมตร และพรรณไม้น้ำจำนวน 30 ชนิด รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.7 แผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง หน้าที่ 5-255	-



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ		

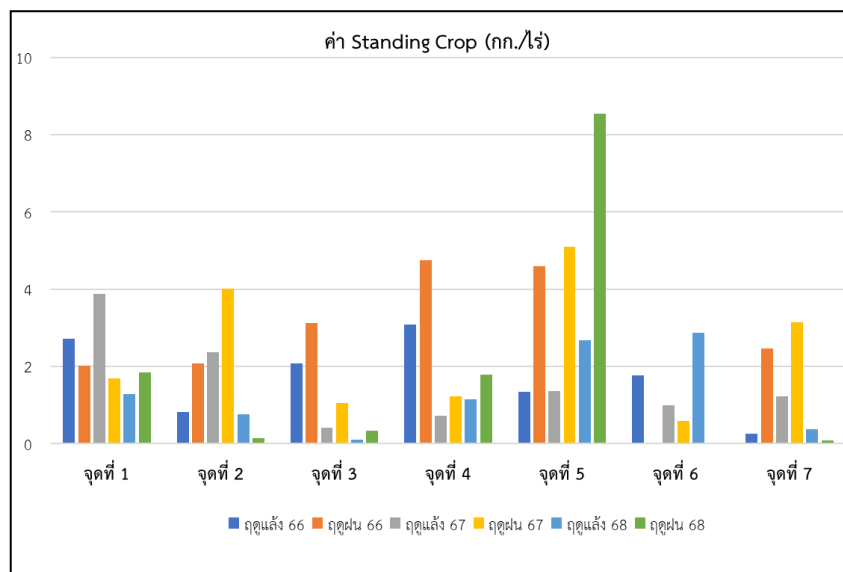


รูปที่ 3-21 กราฟแสดงค่าชนิดพันธุ์ปลา ตั้งแต่ปี 2566 - 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ		

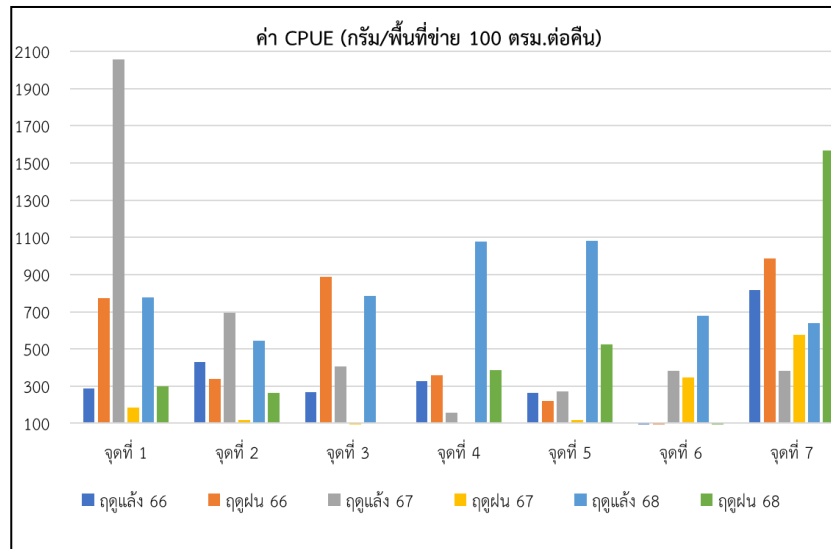


รูปที่ 3-22 กราฟแสดงค่ากำลังการผลิตทางการประมง หรือ standing crop ตั้งแต่ปี 2566 - 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ		



รูปที่ 3-23 กราฟแสดงค่าประสิทธิภาพอัตราการจับสัตว์น้ำของเครื่องมือประมง หรือ CPUE ตั้งแต่ปี 2566 - 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ		
		
	<p>รูปที่ 3-24 การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง</p> <p>2) โครงการชลประทานพิจิตร ดำเนินการติดตามตรวจสอบวัชพืช เศษไม้ เศษขยะ สวะ บริเวณพื้นที่ด้านเหนือน้ำของประตูระบายน้ำ หากมีปริมาณมากอันจะเป็นอุปสรรคต่อการเปิด-ปิด ประตูระบายน้ำ จะเร่งเข้าดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำออกให้เสร็จโดยเร็ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ</p> <p>3) กรมชลประทานร่วมกับกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและสำรวจชนิดพันธุ์ปลาในแม่น้ำยม บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำ ประกอบด้วยข้อมูลชนิด ขนาด และช่วงเวลาที่มีการอพยพของปลา ในปี 2569 ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง</p>	
2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



รูปที่ 3-24 การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 ระบบชลประทาน		

กรมชลประทานติดตามตรวจสอบและประเมินผลการพัฒนาโครงการชลประทาน รวมทั้งติดตามตรวจสอบด้านการจัดสรรน้ำและการบริหารการใช้น้ำ

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 โครงการชลประทานพิจิตร ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำแม่ข่าย ณ ประตุน้ำท่าแห่ ร่วมกับ นายกิตติพล เวชกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ และเตรียมความพร้อมบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง ทั้งนี้ โครงการชลประทานพิจิตร ยังคงเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำปรับการระบายน้ำอาคารชลประทานต่างๆ ในพื้นที่อย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งพิจารณาวางแผนให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในพื้นที่ จากแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นลำน้ำยม ห้วย หนอง คลอง บึง สระแก้มลิง หรือ บ่อบาดาลต่างๆ ให้พร้อมรับมือรับมือฤดูแล้ง



รูปที่ 3-25 การลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำแม่ข่าย



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

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

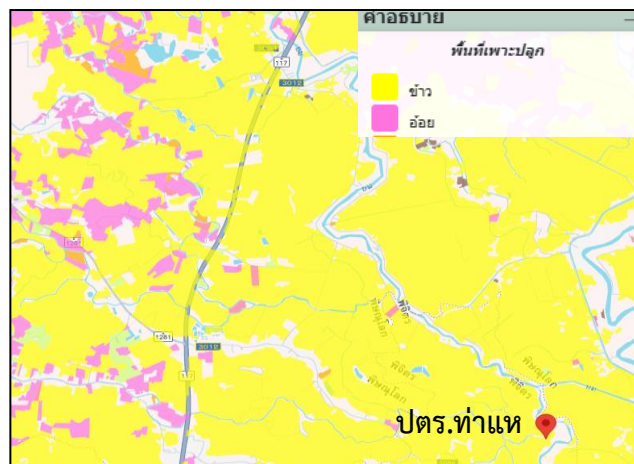
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์

กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านเกษตรกรรม โดยดำเนินการใน 2 ปีแรกต่อเนื่อง (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปี 8 10 12 และปีที่ 14) โดยมีกิจกรรมดังนี้

1) สำรวจกิจกรรมด้านการเกษตรกรรมและปศุสัตว์ของ ประชาชนในพื้นที่โครงการ

1) กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ ในปี 2568 พบว่า มีพื้นที่ เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม นาข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ สวนไม้ผล เศรษฐกิจ และสวนผัก รวมเนื้อที่ 66,669.10 ไร่ โดยมีเนื้อที่การปลูกข้าว มากที่สุด รองลงมาคือ อ้อย ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก ใน Agri-Map ดังรูปที่ 3-26

-



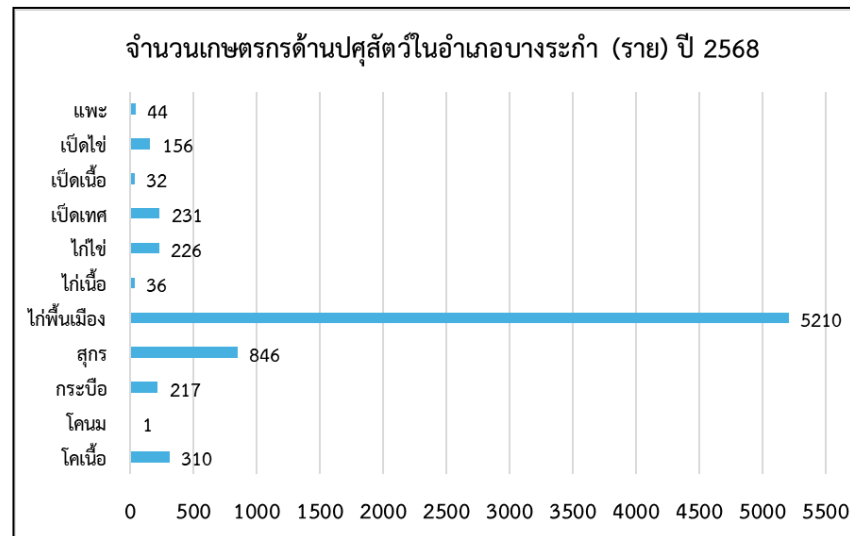
รูปที่ 3-26 ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก ใน Agri-Map



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์		

สำหรับข้อมูลด้านการปศุสัตว์ พบว่ามีเนื้อที่ 328.63 ไร่ ซึ่งจากข้อมูลรายงานจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ปี 2568 ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร พบว่าในพื้นที่อำเภอบางระกำ มีเกษตรกรที่เลี้ยงไก่พื้นเมือง มากที่สุด รองลงมาคือ สุกร และโคเนื้อ ตามลำดับ ดังรูปที่ 3-27 ในส่วนของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร พบว่าในพื้นที่อำเภอสามง่าม มีเกษตรกรที่เลี้ยงไก่พื้นเมือง มากที่สุด รองลงมาคือ สุกร และกระบือ ตามลำดับ ดังรูปที่ 3-28

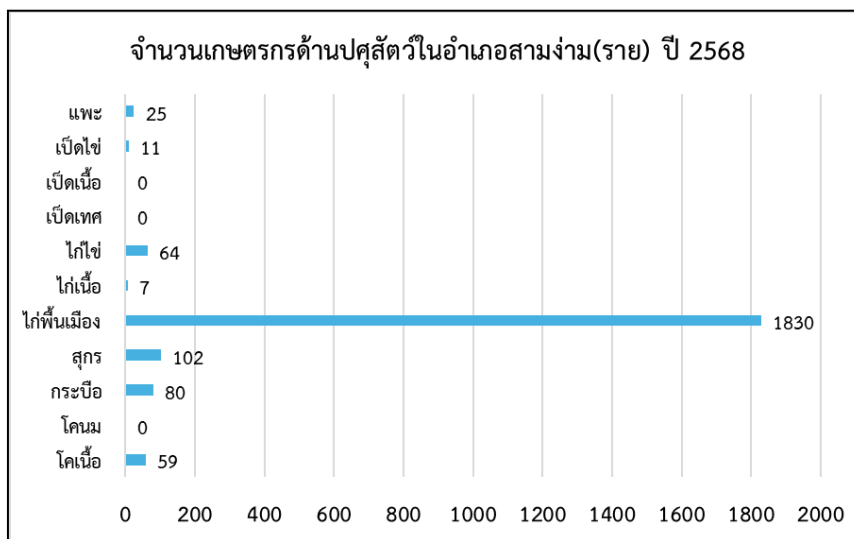


รูปที่ 3-27 จำนวนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ในอำเภอบางระกำ ปี 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์		



รูปที่ 3-28 จำนวนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ในอำเภอสว่างม ปี 2568

2) ประเมินประสิทธิภาพด้านการเกษตรกรรมที่สอดคล้องกับปฏิทินการปลูกพืช พร้อมทั้งเสนอแนะหรือปรับปรุงงานด้านการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม

2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร และสำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร ดำเนินการส่งเสริมการปลูกข้าวในพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับปฏิทินการปลูกข้าว เนื่องจากในพื้นที่เกษตรส่วนใหญ่ทำนาปี และนาปรัง ในปี 2568 จึงมีการส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแปลงเรียนรู้การปลูกข้าว โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการลดต้นทุนให้กับเกษตรกรในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-94



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.3 การใช้น้ำ	โครงการชลประทานพิษณุโลก และโครงการชลประทานพิจิตร จัดประชุมชี้แจงราษฎรและสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม เพื่อรับฟังคำแนะนำและข้อเสนอแนะ การดำเนินงานของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานในพื้นที่ และประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำ ชี้แจงแผนการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน พ.ศ. 2568 แนวทางการเพาะปลูกข้าวนาปี และการเตรียมความพร้อมรับมือฤดูฝน ลดผลกระทบจากอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นปี 2568 ให้กับประชาชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่องต่อไป โดยมีตัวแทนเกษตรกรผู้ใช้น้ำฯ ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นฯ ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียงกัน ณ ศาลาประชาคม หมู่ 2 บ้านวังเปิด ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ร่วม เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2568 และวันที่ 26 สิงหาคม 2568 ณ ห้องประชุม อบต.บ่อทอง ตำบลบ่อทอง อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก อีกทั้ง วันที่ 7 มีนาคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ 12 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	-



รูปที่ 3-29 จัดประชุมชี้แจงราษฎรและสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.4 การบริหารการใช้น้ำ		
กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการจัดสรรน้ำและการบริหารการใช้น้ำเพื่อประเมินผลและปรับปรุงแผนงานการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และระบบการเพาะปลูกในพื้นที่	โครงการชลประทานพิษณุโลก และโครงการชลประทานพิจิตร มีการลงพื้นที่เฝ้าติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่สม่ำเสมอ ในช่วงฤดูน้ำหลากมีการติดตามเพื่อลดระดับน้ำในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง อย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับสถานการณ์และแนวโน้มในอนาคต ในการปรับแผนการระบายน้ำอาคารชลประทาน ดูแลเส้นทางน้ำต่าง ๆ ให้ลำน้ำสาขา ลำห้วย หนอง คลอง บึงต่าง ๆ โดยเฉพาะประตุน้ำวังสะตือ ประตุน้ำท่านางงาม ประตุน้ำท่าแหที่อยู่ในแม่น้ำยมสายหลัก ให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนน้ำท่า เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนให้ได้มากที่สุด ซึ่งเมื่อกลับเข้าสู่ระดับเก็บกักปกติของอาคารชลประทานต่าง ๆ จะมีการเตรียมความพร้อมบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2568/69 ต่อไป	-
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม		
กรมชลประทานติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับน้ำทั้งด้านเหนือและท้ายประตุน้ำ เพื่อติดตามตรวจสอบสภาพการระบายน้ำผ่านประตุน้ำในฤดูแล้งและฤดูน้ำหลาก รวมทั้งบันทึกข้อมูลปริมาณฝน การเปิด-ปิดประตุน้ำเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการโครงการ	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่างดำเนินการติดตั้งสถานีโทรมาตรขนาดเล็กตรวจวัดระดับน้ำ สถานี Y.51 (ด้านเหนือน้ำ) เมื่อปี 2564 และสถานี Y.17 (ด้านท้ายน้ำ) ซึ่งเป็นสถานีเดิมของศูนย์อุทกฯ รวมถึงติดตั้งสถานีตรวจวัดอุทุนิยมวิทยา บริเวณพื้นที่หัวงานประตุน้ำ ในปี 2567 เพื่อนำข้อมูลปริมาณฝน ระดับน้ำ และปริมาณน้ำ มาใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำของโครงการ	-



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม (ต่อ)		



รูปที่ 3-30 สถานีโทรมาตรขนาดเล็ก Y.51 (ด้านเหนือน้ำ)



รูปที่ 3-31 สถานีโทรมาตรขนาดเล็ก Y.17 (ด้านท้ายน้ำ)



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมงของประชาชนในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา เพื่อติดตามข้อมูลการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยดำเนินการต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 8 10 12 และปีที่ 14)	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิจิตร ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการออกตรวจสอบและควบคุมการใช้เครื่องมือประมงให้ถูกต้องตามกฎหมายประมงในพื้นที่บริเวณประตูระบายน้ำท่าแห และบริเวณลำน้ำสาขา จำนวน 6 ครั้ง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – กันยายน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้าที่ 5-91	-



รูปที่ 3-32 กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง



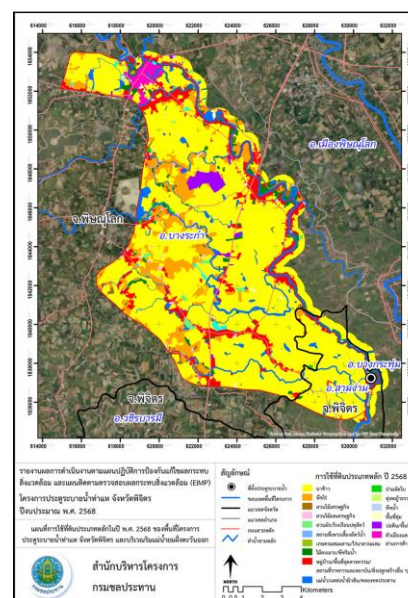
ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

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

3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ชลประทานของโครงการ โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องในระยะดำเนินการ (ปีที่ 5 - 14)

กรมชลประทานร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ โดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต เพื่อตรวจสอบการใช้ที่ดินปี 2568 เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการสำรวจในปี 2566 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน หน้าที่ 5-175



รูปที่ 3-33 แผนที่การใช้ที่ดินประเภทหลักปี 2568



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
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	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	




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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 เศรษฐกิจและสังคม		
กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน โดยสำรวจสอบถามกับกลุ่มผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ชลประทาน ทั้งนี้ให้ดำเนินการในปีแรก (ปีที่ 5) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 7 9 11 และปีที่ 13)	ส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ กรมชลประทาน ดำเนินการจ้างบริษัท เอกภพ คอนซัลแตนท์ จำกัด สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนเกษตรกรในพื้นที่โครงการ ปีการเพาะปลูก 2567/68 โดยผลการสำรวจ ของปี พ.ศ. 2568 พบว่า ในพื้นที่รับประโยชน์ จำนวนตัวอย่าง 210 ครัวเรือน มีปัญหาด้านการประกอบอาชีพเกษตร ครัวเรือนตัวอย่างระบุว่า ปัญหาในการประกอบอาชีพเกษตรที่ประสบอยู่ในปัจจุบัน คือ ปัญหาผลผลิตราคาต่ำ รองลงมาคือ ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง สำหรับปัญหาด้านสังคม ครัวเรือนตัวอย่างส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลคล้าย ๆ กันเกี่ยวกับปัญหาค่าครองชีพสูง รองลงมาเป็นรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย ทั้งนี้ จากการสำรวจครัวเรือนเกษตรกรตัวอย่างมีรายได้สุทธิจากการเกษตรเฉลี่ย 179,492 บาทต่อครัวเรือน มีรายได้สุทธิจากนอกภาคเกษตรเฉลี่ย 131,196 บาทต่อครัวเรือน และมีรายจ่ายในครัวเรือนเฉลี่ย 180,256 บาทต่อครัวเรือน ซึ่งจากการเปรียบเทียบกับผลการสำรวจในปี 2566 พบว่า ปัญหาทางด้านสังคม เช่น ค่าครองชีพสูง รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย และปัญหาหนี้สิน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร เช่น ผลผลิตราคาต่ำ ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และปัจจัยการผลิตมีราคาสูง มีแนวโน้มลดลง โดยปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ลดลง เนื่องโครงการประตุน้ำท่าแห เริ่มมีการเก็บกักน้ำในลำน้ำส่งผลให้ปริมาณน้ำทำการเกษตรมีมากขึ้น ไม่แห้ง เกษตรกรสามารถสูบน้ำในลำน้ำไปใช้ในการเกษตรได้มากขึ้น ตลอดจนช่วยรักษาระดับน้ำใต้ดิน	-



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

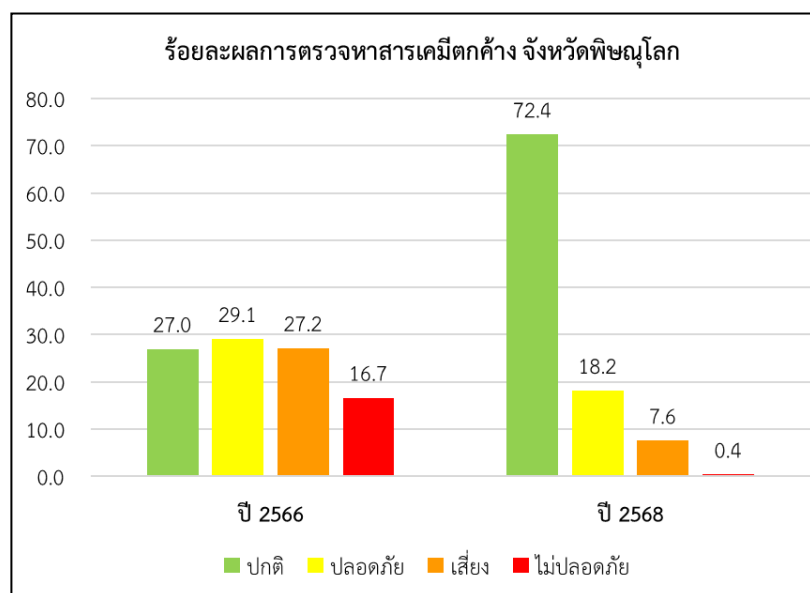
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ส่งผลให้การสูบน้ำจากบ่อบาดามีปริมาณเพียงพอในการทำการเกษตร สำหรับด้านเศรษฐกิจรายได้สุทธิเฉลี่ยของเกษตรกรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น	
		
	รูปที่ 3-34 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	
4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข		
4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี		
กรมชลประทานประสานกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัด พิษณุโลก และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร เพื่อจัดทำ แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการแผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี โดยให้ความรู้อันตรายจากการใช้ การได้รับ และการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร วิธีป้องกันอันตรายจากสารเคมีทางการเกษตร แนวทางการช่วยเหลือเบื้องต้นเมื่อได้รับสารเคมี พร้อมทั้ง ตรวจหาสารเคมีตกค้างในเลือดของประชาชนที่สัมผัสสารเคมี ในพื้นที่ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 500 คน จังหวัดพิจิตร จำนวน 120 คน พบว่า	-



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี (ต่อ)		

การเปรียบเทียบผลการตรวจหาสารเคมีตกค้างในเลือดในปี 2566 กับ ปี 2568 มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ปกติสูงขึ้น ดังรูปที่ 3-35 และรูปที่ 3-36 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.8 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี หน้าที่ 5-296

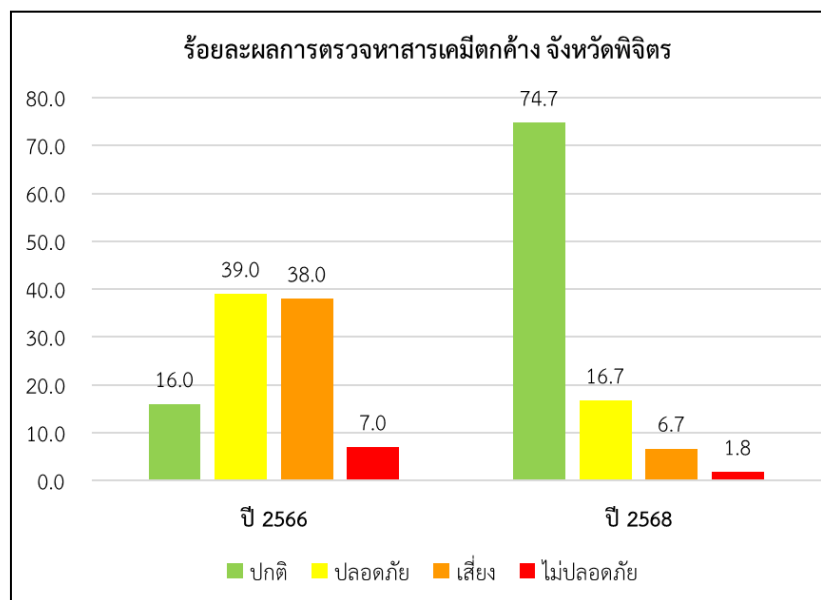


รูปที่ 3-35 ร้อยละผลการตรวจหาสารเคมีตกค้าง จังหวัดพิษณุโลก



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.1 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางเคมี (ต่อ)		



รูปที่ 3-36 ร้อยละผลการตรวจหาสารเคมีตกค้าง จังหวัดพิจิตร



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
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	
4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์		
ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ		
กรมชลประทานดำเนินการติดตามสถิตินักท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี	ปัจจุบันในพื้นที่ประตุน้ำท่าแห มีนักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมในพื้นที่ไม่มากนัก จึงยังไม่มี การติดตามสถิตินักท่องเที่ยว มีเพียงแต่ประชาชนในพื้นที่ที่เข้ามาเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ และออกกำลังกาย ทั้งนี้ ในปี 2568 สำนักบริหารโครงการได้ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดยออกอากาศผ่านทางรายการ The Dairy มีดีที่เดินทาง ช่อง ททบ.5 เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ต่อไป อีกทั้ง มีการประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ผ่านเพจเฟซบุ๊กของกรมชลประทาน	-
		
รูปที่ 3-37 ประชาชนที่เข้ามาเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ		



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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ (ต่อ)		



รูปที่ 3-38 การออกอากาศผ่านทางรายการ The Dairy มีดีที่เดินทาง



รูปที่ 3-39 การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของกรมชลประทาน



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

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