



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) ทั้งนี้ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นปีแรกของระยะดำเนินการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำทำนงงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ คูระบายน้ำรักษาพืชคลุมดิน ไม่ย่ำต้น และสภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน และพื้นที่ข้างเคียงให้สวยงามอยู่เสมอ	กรมชลประทานดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และสนามหญ้า รวมถึงภูมิทัศน์โดยรอบ ให้มีความสวยงาม สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย  รูปที่ 2-1 การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วยงาน	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.3 คุณภาพอากาศ		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.4 ทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้แก่เกษตรกรในการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสม เช่น การไถกลบตอซังข้าว การปลูกพืชหมุนเวียน หรือการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม รวมทั้งทำการเกษตรอินทรีย์ เพื่อลด	กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน ในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมการปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น อีกทั้งมีการคัดเลือกพื้นที่ของเกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ เพื่อจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชบำรุงดิน ทั้งมีแผนดำเนินการกิจกรรม	




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.4 ทรัพยากรดิน (ต่อ) ปัญหาสารเคมีตกค้างในดิน เป็นต้น	ดังกล่าวในช่วงปลายเดือนมิถุนายน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน หน้าที่ 5-29	
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.7 ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.8 เสียงและสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.9 ตะกอน 1) ปล่อยน้ำจากอาคารบังคับน้ำให้มีปริมาณและความเร็วของกระแสน้ำในลำน้ำที่เหมาะสม เพื่อลดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและลดการตกตะกอนสะสมในลำน้ำ 2) ขุดลอกตะกอนทรายในลำน้ำที่ตกสะสมบริเวณประตูระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยดำเนินการปีเว้นปี 3) เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ไหลเข้าสู่แม่น้ำยม กรมชลประทานควรร่วมมือกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการสำรวจพื้นที่ต้นน้ำของลุ่มน้ำยม ที่เสื่อมโทรม โดยทำการปลูกป่าและพืชปกคลุมดินบริเวณต้นน้ำที่เสื่อมโทรม	1) ปัจจุบันโครงการชลประทานพิษณุโลกร่วมกับสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 วางแผนการบริหารจัดการน้ำของประตูระบายน้ำท่าทางงานให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำ และความต้องการใช้น้ำ โดยคำนึงถึงความเร็วของกระแสน้ำด้วย เพื่อลดปัญหาการกัดเซาะริมตลิ่ง พร้อมทั้งควบคุมระดับการยกบานประตูระบายน้ำท่าทางงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแม่น้ำยม	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำผ่านน้ำทำนังงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-2 การระบายน้ำผ่านประตุน้ำในเดือนมิถุนายน</p> <p>2) โครงการเริ่มบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนปีงบประมาณ 2566 อีกทั้งกรมชลประทานมีการติดตามตะกอนตลอด หากพบว่ามีตะกอนจำนวนมากจะดำเนินการขุดลอกตะกอนต่อไป</p> <p>3) กรมชลประทาน มีการดำเนินการสำรวจตะกอนแขวนลอยในแม่น้ำยมบริเวณด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำของโครงการ มาประกอบการพิจารณา กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนทรายหน้าประตุน้ำ เพื่อเป็นการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้าที่ 5-99</p>	
<p>1.10 การชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>1) ดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน ไม้ยืนต้น และสภาพภูมิทัศน์บริเวณหัวงานและพื้นที่ข้างเคียงให้สวยงามอยู่เสมอ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>2) พื้นที่รับประโยชน์ให้ดำเนินการโดยการใช้เศษพืชคลุมดิน การไถพรวนให้ลึกกว่าปกติเพื่อทำลายชั้นดาน การทำร่องระบายน้ำ เพื่อช่วยลดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินได้</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินการ เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และหญ้าที่ปลูกบริเวณพื้นที่ลาดชัน เพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และได้มีการจัดภูมิทัศน์บริเวณหัวงานและพื้นที่ข้างเคียงเมื่อปี พ.ศ. 2566</p>	

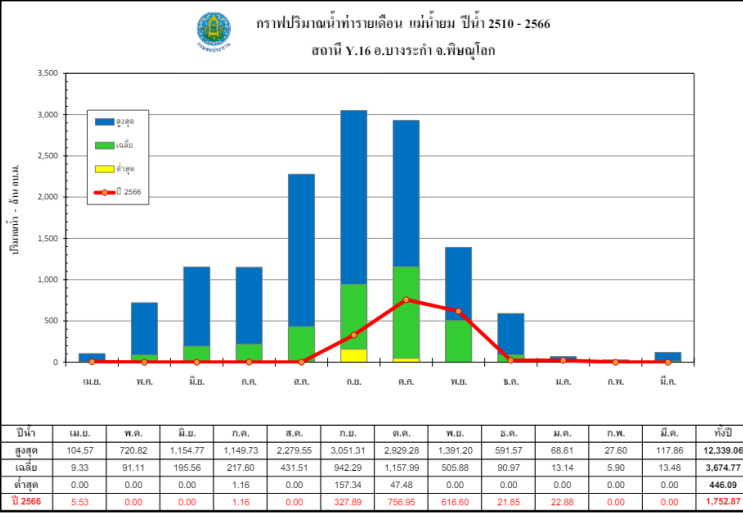


ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
	 <p>รูปที่ 2-3 ไม้ยืนต้น และหญ้าบริเวณพื้นที่ลาดชัน</p> <p>2) กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน ในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน โดยมีสาธิตการไถกลบตอซึ่งหลังการเก็บเกี่ยว อีกทั้งยังมีกิจกรรมการอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของเกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ ทั้งมีแผนดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวในช่วงปลายเดือนมิถุนายน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน หน้าที่ 5-29</p>	
<p>1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>กำหนดให้ระบายน้ำทางท้ายน้ำในฤดูแล้งช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน ประกอบด้วย 1) ระบายน้ำให้กับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำด้านท้ายน้ำรวมประมาณ 7.09 ล้าน ลบ.ม. และ 2) ระบายน้ำเพื่อรักษาสภาพนิเวศท้ายน้ำอีกประมาณ 13.15 ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>จากข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานี Y.16 (ด้านท้ายน้ำ) ของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง พบว่า เดือนพฤศจิกายน 2566 ถึง มกราคม 2567 มีปริมาณน้ำท่าอยู่ระหว่าง 22.88 – 616.60 ล้าน ลบ.ม. และเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เมษายน มีปริมาณน้ำท่าเท่ากับ 0 ลบ.ม. เช่นเดียวกันกับสถานีอุทกวิทยาด้านเหนือประตุน้ำท่า</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
	 <p>รูปที่ 2-4 กราฟปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานี Y.16</p>	
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน 1) ให้ความรู้แก่เกษตรกรในเรื่องการใช้น้ำและการใช้สารเคมีที่ปลอดภัยได้ตามธรรมชาติ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสารเคมีการเกษตรสู่แหล่งน้ำ	1) กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร รณรงค์ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี อีกทั้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก โดยในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้การใช้สารเคมีทางการเกษตร อีกทั้งมีการจัดทำคู่มือเกษตรกรปลอดภัยจากสารเคมีทางการเกษตร แจกให้แก่ประชาชนทั่วไปที่ตรวจหาสารเคมีตกค้างในเลือดและประชาชนที่สนใจในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.8 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี หน้าที่ 5-117	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) ให้ อบต. ควบคุมให้ผู้ประกอบกิจการต่างๆ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและจัดเก็บขยะ สิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ 3) ต้องระบายน้ำด้านท้ายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศและคุณภาพน้ำในแม่น้ำยม	2) กรมชลประทานดำเนินการบริการจัดการน้ำ โดยให้มีการระบายน้ำลงสู่ทางท้ายน้ำ เพื่อรักษาสภาพลำน้ำและระบบนิเวศให้คงเดิมเหมือนก่อนมีโครงการ	
1.13 อุทกธรณีวิทยาใต้ดิน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน ขอความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการเกษตรในการแนะนำเกษตรกรใช้สารเคมีที่ย่อยสลายง่ายในธรรมชาติ หรือการใช้สารปราบศัตรูพืชที่ได้จากธรรมชาติ รวมทั้งการเพาะปลูกข้าวพืชผัก และผลไม้แบบปลอดสารพิษ โดยวิธีเกษตรอินทรีย์	กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร โดยในปี 2567 มีกิจกรรมการส่งเสริมให้เกษตรกรที่ปลูกข้าวใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยในปริมาณปุ๋ยที่จำเป็น และสอดคล้องกับปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน รวมถึงความต้องการของพืช อีกทั้งยังมีการส่งเสริมให้ใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของเกษตรกรมากขึ้น รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.7 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรหน้าที่ 5-33	
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ กำหนดให้ระบายน้ำทางท้ายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายนประมาณ 0.81 ลบ.ม./วินาที หรือประมาณ 13.16 ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อรักษาสภาพนิเวศท้ายน้ำ	จากข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานี Y.16 (ด้านท้ายน้ำ) ของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง พบว่า เดือนพฤศจิกายน 2566 ถึง มกราคม 2567 มีปริมาณน้ำท่าอยู่ระหว่าง 22.88 -616.60	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ (ต่อ)	<p>– 616.60 ล้าน ลบ.ม. และเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เมษายน มีปริมาณน้ำท่าเท่ากับ 0 ลบ.ม. เช่นเดียวกันกับสถานีอุทกวิทยาด้านเหนือประตุน้ำท่า ซึ่งจากการลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในเดือนมกราคม 2567 พบว่า ทางด้านท้ายน้ำของประตุน้ำต่ายังคงมีปริมาณน้ำเพื่อรักษาสภาพนิเวศท้ายน้ำ</p>  <p>รูปที่ 2-5 สภาพลำนน้ำทางด้านท้ายน้ำ เดือนมกราคม 2567</p>	
1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
2. ทรัพยากรชีวภาพ		
2.1 ป่าไม้ 1) กำหนดและประกาศขอบเขตการใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบแหล่งน้ำ โดยการใช้ข้อบังคับท้องถิ่นหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ในการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ และการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบแหล่งน้ำ 2) จัดระเบียบชุมชนริมน้ำ โดยใช้มาตรการทางกฎหมายในการควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	<p>1) จากการลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในเดือนมิถุนายน 2567 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการยังคงมีกิจกรรม และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คือพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชน เช่นเดียวกับในช่วงระยะก่อสร้าง</p> <p>2) กรมชลประทานดำเนินการปลูกต้นหมากเฒ่า ซึ่งเป็นต้นไม้ที่มีผลในพื้นที่</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำทำนงงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>2.1 ป่าไม้ (ต่อ)</p> <p>3) เพิ่มพื้นที่ป่าริมน้ำ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ประชาชน สัตว์ป่า สัตว์น้ำ โดยการปลูกต้นไม้ที่มีผลในพื้นที่สาธารณะ พื้นที่ว่างบริเวณสองฝั่งริมน้ำ เพื่อยึดเกาะคันดิน เป็นร่มเงา แหล่งอาหาร และพักผ่อนหย่อนใจ เช่น สะเดา ชี้เหล็ก หว้า ไทร ไกร กร่าง ตะขบน้ำ เป็นต้น</p> <p>4) สร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ริมน้ำให้ร่วมกันอนุรักษ์ พื้นที่ป่าริมน้ำ</p>	<p>บริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อเป็นร่มเงา และเป็นแหล่งอาหารให้แก่คนที่อาศัยอยู่บริเวณโครงการ</p>  <p>รูปที่ 2-6 ต้นหมากเฒ่า บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
<p>2.2 สถานภาพการบุกรุก ทำลายป่า</p> <p>ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ</p>	
<p>2.3 สัตว์ป่า</p> <p>1) ปรับปรุงพื้นที่ และภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน โดยพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียว เพื่อให้สัตว์ป่าเข้ามาใช้ประโยชน์ และปลูกเสริมพืชอาหารของสัตว์ป่า เช่น มะเดื่อ ไทร หว้า เป็นต้น</p> <p>2) ห้ามทำอันตรายต่อสัตว์ป่า รวมทั้งแหล่งอาหารและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า</p> <p>3) การพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านสัตว์ป่า เนื่องจากมีสัตว์หลายชนิดโดยเฉพาะกลุ่มนก เช่น นกน้ำ นกเมือง เป็นต้น ที่มีความสวยงาม และน่าสนใจ</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วยงาน โดยการปลูกต้นไม้ที่มีผล เช่น หมากเฒ่า และปลูกหญ้าในบริเวณโดยรอบโครงการ</p>  <p>รูปที่ 2-7 การปรับปรุงพื้นที่บริเวณโครงการ</p>	




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.3 สัตว์ป่า (ต่อ)	<p>2) กรมชลประทาน มีการจัดเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่โครงการ เพื่อคอยดูแลพื้นที่ และสอดส่องผู้ที่เข้ามายังโครงการไม่ให้กระทำการอันตรายเป็นสัตว์ป่า ซึ่งจากการลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในเดือนมิถุนายน 2567 ยังคงพบนกยาง ที่อาศัยอยู่บริเวณลำน้ำเดิม</p>  <p>รูปที่ 2-8 นกยางที่พบบริเวณโครงการ</p> <p>3) กรมชลประทาน มีการลงพื้นที่สำรวจสถานที่บริเวณโครงการ เพื่อพิจารณาหาตำแหน่งที่เหมาะสมในการติดตั้งสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านสัตว์ป่าที่พบบริเวณโครงการ โดยเฉพาะกลุ่มนกที่สำรวจพบในการศึกษา EIA โดยมีแผนจะดำเนินการในปี 2568</p>	
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมงกำหนดเขตห้ามทำการประมงในบริเวณเหนือและท้ายประตูระบายน้ำในระยะทาง 1 กิโลเมตร โดยการปิดประกาศเขตห้ามทำการประมงในแนวเขตดังกล่าว สำหรับบริเวณหน้าทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลา</p> <p>1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ในปี 2567 มีการจัดทำประชาคมร่วมกับชุมชนในการกำหนดเขตพื้นที่รักษาพันธุ์สัตว์น้ำบริเวณเหนือและท้ายประตูระบายน้ำ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้าที่ 5-24</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำทำนงงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)</p> <p>ควรมีการก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ทราบ ตลอดจนเฝ้าระวังการทำประมงในพื้นที่ดังกล่าวด้วย</p> <p>2) ควบคุมกิจกรรมประมงที่ใช้เครื่องมือประมงประเภททำลายล้างตามพระราชบัญญัติของกรมประมงในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา</p> <p>3) กำจัดวัชพืชทั้งบริเวณด้านเหนือ และท้ายประตูระบายน้ำ รวมทั้งในคลองสาขา</p> <p>4) ปลอยพันธุ์ปลาท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจลงในลำน้ำแม่ยม เพื่อเพิ่มผลผลิตปลา และห้ามปล่อยพันธุ์ปลาต่างถิ่น (Alien species) ลงในแม่ยม</p>	<p>2) กรมชลประทาน มีการจัดเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่โครงการ เพื่อคอยควบคุมชาวบ้านที่เข้ามาทำการประมงบริเวณโครงการ ไม่ให้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ห้ามใช้ทำการประมงในแหล่งน้ำจัด ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558</p> <p>3) กรมชลประทาน ดำเนินการติดตั้งทุ่นดักวัชพืชบริเวณพื้นที่ด้านเหนือของประตูระบายน้ำเพื่อลดปัญหาวัชพืชและขยะไม่ให้เข้าไปกีดขวาง อุดตัน ติดขัดเป็นอุปสรรคต่อการเปิด-ปิด ประตูระบายน้ำ อีกทั้งทำให้สามารถนำไปกำจัดได้ง่ายขึ้น</p>  <p>รูปที่ 2-9 ทุ่นดักวัชพืช</p> <p>4) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ดำเนินการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจำนวน 1,000,000 ตัว โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก เพื่อนำมาปล่อยบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีการปล่อยพันธุ์ปลาตะเพียนขาว</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูประบายน้ำทำนงงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)	<p>ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567 ณ โครงการประตูประบายน้ำทำนงงาม จำนวน 100,000 ตัว และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 ณ บึงตะเคร็ง จำนวน 400,000 ตัว รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้า 5-24</p>  <p>รูปที่ 2-10 กิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำโครงการประตูประบายน้ำทำนงงาม</p>	
2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
<p>3.1 ระบบชลประทาน</p> <p>1) ควบคุมการจัดสรรน้ำในปริมาณที่เหมาะสมกับความ ต้องการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรม</p> <p>2) ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการ ด้านการจัดสรรน้ำมีประสิทธิภาพ และลดความขัดแย้งระหว่าง ผู้ใช้น้ำด้วยกัน</p>	<p>1) สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ร่วมกับ โครงการชลประทาน พิษณุโลก ในปี 2567 วางแผนการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำ และความต้องการใช้น้ำ</p> <p>2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ในปี 2567 จะมีการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ ชลประทาน กลุ่มพื้นฐาน ที่เกิดขึ้นจากการที่เกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตรับน้ำ ชลประทานได้รวมตัวกันจัดตั้งขึ้น เพื่อให้การจัดสรรน้ำเป็นไปตามความ ต้องการของเกษตรกรอย่างทั่วถึง เป็นธรรมและประหยัด รายละเอียดดัง หัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้า 5-3</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์</p> <p>1) ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต</p> <p>2) ฝึกอบรมและให้คำแนะนำส่งเสริมการผลิตพืชที่เหมาะสม</p> <p>3) นำเกษตรกรไปดูงานในพื้นที่ของเกษตรแปลงใหญ่ที่ใกล้เคียง</p> <p>4) ฝึกอบรมการผลิตพืชตามระบบเกษตรที่เหมาะสม (GAP) เพื่อพัฒนาเป็นการทำเกษตรอินทรีย์ และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>5) ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ดีชนิดไม่ไวแสงที่มีอายุสั้น 90 วัน เช่น พันธุ์ กข 49 และพันธุ์พิษณุโลก 2 รวมทั้งปลูกพืชไร่ และพืชผักที่ใช้น้ำน้อยเพื่อทดแทนการปลูกข้าวนาปรัง รวมทั้งพืชบำรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน และลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร ในปี 2567 มีการจัดทำแปลงเรียนรู้ขยายผลแปลงต้นแบบของปี 2566 จำนวน 30 แปลง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการลดต้นทุนการผลิต โดยการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช และผลิตปุ๋ยเกล็ดใช้เอง ซึ่งเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 ได้มีการส่งมอบปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรแล้ว รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.7 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-33</p> <div data-bbox="1093 730 1491 1034" data-label="Image"></div> <p>รูปที่ 2-11 การส่งมอบปัจจัยการผลิต</p> <p>2) กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการแผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร โดยในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร จำนวน 30 ราย จำนวน 3 ครั้ง (ในเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2567) เกี่ยวกับด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว และการลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช และผลิตปุ๋ยเกล็ดใช้เอง</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ (ต่อ)	<p>4) กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการแผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร โดยในปี 2567 มีการถ่ายทอดความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวให้เกษตรกร และจัดทำแปลงเรียนรู้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชเอง เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าระบบการผลิตข้าว GAP แบบกลุ่ม ซึ่งจะสร้างต้นแบบและสร้างทัศนคติที่ดีในการผลิตพืชให้ มีปลอดภัยทั้งผู้ผลิต และผู้บริโภค และสร้างความยั่งยืนในอาชีพต่อไป</p> <p>5) กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการแผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ตั้งแต่ ปี 2565 – ปัจจุบัน มีการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ดีชนิดไม่ไวแสงที่มีอายุสั้น 90 วัน ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่นิยมปลูก คือ ข้าวหอมมะลิ 105, กข 79, พิษณุโลก 2, พิษณุโลก 80, กข 85 และ กข 49 รวมทั้งมีการปรับปรุงคุณภาพดิน ส่งเสริมการการปรับปรุงบำรุงดินและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวโดยการไถกลบตอซัง และลดการเผาในพื้นที่การเกษตร และมีการการตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย</p>	
<p>3.3 การใช้น้ำ</p> <p>1) ดำเนินการบริหารจัดการน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อย่างเหมาะสม</p> <p>2) จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการใช้น้ำเพื่อควบคุมการจัดสรรน้ำให้แก่งกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนการจัดสรรน้ำที่กำหนดไว้</p> <p>3) สำรวจปริมาณความต้องการใช้น้ำของกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา</p>	<p>โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการแผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยในปี 2567 จะมีการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานกลุ่มพื้นฐาน ซึ่งจะประกอบไปด้วย หัวหน้ากลุ่มพื้นฐาน ผู้ช่วยหัวหน้ากลุ่มพื้นฐาน และสมาชิกผู้ใช้น้ำ ซึ่งหัวหน้ากลุ่มพื้นฐานจะดำเนินการรวบรวมความต้องการใช้น้ำของสมาชิกผู้ใช้น้ำ เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานพิษณุโลกทราบ และนำไปพิจารณาวางแผนการส่งน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำต่อไป</p>	

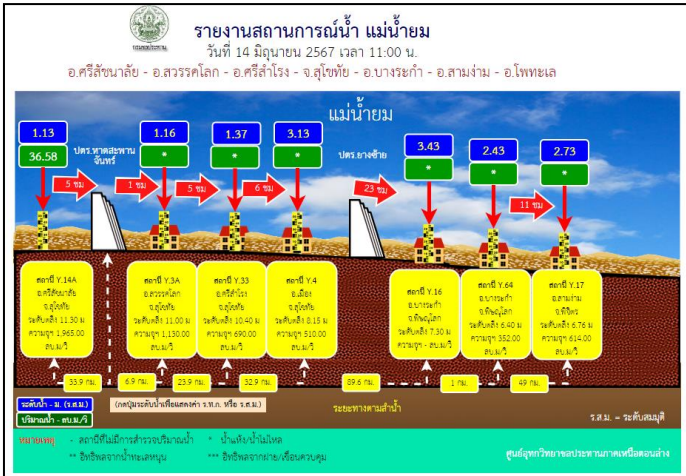


ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.4 การบริหารการใช้น้ำ 1) จัดตั้งองค์กรการบริหารโครงการ เพื่อวางแผนบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ 2) กลุ่มผู้ใช้น้ำกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ การแบ่งปันน้ำ เพื่อให้การใช้น้ำเกิดประโยชน์ต่อราษฎร	1) ภายหลังจากการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน กลุ่มพื้นฐาน และมีการแจ้งความต้องการใช้น้ำของสมาชิกผู้ใช้น้ำ ให้เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานพิษณุโลกทราบ ทางโครงการชลประทานพิษณุโลกจะพิจารณาวางแผนการส่งน้ำ เพื่อนำไปหารือกับองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน ในการกำหนดข้อตกลงการส่งน้ำต่อไป 2) ในการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน กลุ่มพื้นฐาน จะมีการกำหนดข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อเป็นระเบียบให้แก่สมาชิกผู้ใช้น้ำได้ปฏิบัติตาม	
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม 1) จัดให้มีแผนการบำรุงดูแลรักษาประตุน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย ทดสอบการเปิดปิดบานระบายอยู่สม่ำเสมอ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานได้ทันทั่วถึง 2) กำหนดให้มีแผนการควบคุมการเปิดปิดบานประตุน้ำในแต่ละช่วงฤดูกาลโดยเฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากในรูปแบบของการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้ารายวัน หรือรายสัปดาห์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการประตุน้ำ	1) กรมชลประทาน มีการจัดเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ ณ โครงการประตุน้ำท่าทางงาม คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของประตุน้ำให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2) ปัจจุบันโครงการชลประทานพิษณุโลกร่วมกับสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ควบคุมระดับการยกบานประตุน้ำท่าทางงามให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแม่น้ำยม ทั้งนี้ การประเมินสถานการณ์ในแม่น้ำยมจะใช้ข้อมูลปริมาณน้ำท่า และข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำรายวันแม่น้ำยม ตั้งแต่ อำเภอศรีสัชนาลัย จนถึง อำเภอโพทะเล ของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง มาประกอบการพิจารณา	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม (ต่อ)</p>	 <p>รูปที่ 2-12 รายงานสถานการณ์น้ำแม่ซ้ายยม (ที่มา : http://hydro-2.rid.go.th/)</p>	
<p>3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมงกำหนดเขตห้ามทำการประมงในบริเวณเหนือและท้ายประตูระบายน้ำในระยะทาง 1 กิโลเมตร โดยการปิดประกาศเขตห้ามทำการประมงในแนวเขตดังกล่าว สำหรับบริเวณหน้าทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลา ควรมีการก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ทราบ ตลอดจนเฝ้าระวังการทำประมงในพื้นที่ดังกล่าวด้วย</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ดำเนินการจัดทำประชาคมร่วมกับชุมชนในการกำหนดเขตพื้นที่รักษาพันธุ์สัตว์น้ำบริเวณเหนือและท้ายประตูระบายน้ำ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้าที่ 5-24</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ต่อ)</p> <p>2) ควบคุมกิจกรรมประมงที่ใช้เครื่องมือประมงประเภททำลายล้างตามพระราชบัญญัติของกรมประมงในแม่น้ำยม และลองสาขา</p> <p>3) ปลอยพันธุ์ปลาท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจลงในลำน้ำแม่น้ำยม เพื่อเพิ่มผลผลิตปลา และห้ามปลอยพันธุ์ปลาต่างถิ่น (Alien species) ลงในแม่น้ำยม</p>	<p>2) กรมชลประทาน มีการจัดเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่โครงการ เพื่อคอยควบคุมชาวบ้านที่เข้ามาทำการประมงบริเวณโครงการ ไม่ให้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ห้ามใช้ทำการประมงในแหล่งน้ำจัด ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558</p> <p>3) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ดำเนินการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจำนวน 1,000,000 ตัว โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก เพื่อนำมาปล่อยบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีการปล่อยพันธุ์ปลาตะเพียนขาว ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567 ณ โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จำนวน 100,000 ตัว และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 ณ บึงตะแคง จำนวน 400,000 ตัว ดังรูปที่ 2-10 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้าที่ 5-24</p>	
<p>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>1) กรมชลประทานจะต้องมีการบำรุงรักษาสภาพตัวประตุน้ำให้อยู่ในลักษณะที่สมบูรณ์ และบริหารจัดการให้สอดคล้องกับความต้องการน้ำในการเพาะปลูก</p> <p>2) กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้แก่เกษตรกรในการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสม และการอนุรักษ์ดินให้มีการใช้ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>	<p>1) กรมชลประทาน มีการจัดเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ ณ โครงการประตุน้ำท่าทางงาน คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของประตุน้ำให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และโครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการแผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยในปี 2567 มีการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ กลุ่มพื้นฐาน เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการบริหารการใช้น้ำในพื้นที่รับประโยชน์ และวางแผนการบริหารการใช้น้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและปริมาณความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลาอย่างเหมาะสม</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	2) กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการจัดกิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน รวมถึงมีการวางแผนเพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ลักษณะและสมบัติของดิน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน หน้าที่ 5-29	
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
3.10 โรงงานอุตสาหกรรม ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
3.11 พลังงานและไฟฟ้า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
3.12 การคมนาคมขนส่ง กรมชลประทานจะดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาเส้นทางที่ชำรุดเนื่องจากการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	กรมชลประทานดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาเส้นทางที่ชำรุดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันราษฎรสามารถใช้เส้นทางในการสัญจรได้ปกติ เพื่อให้ราษฎรสามารถใช้ถนนได้สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น	





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.12 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-13 ถนนที่ใช้สัญจรผ่านโครงการ</p>	
<p>3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย</p> <p>1) ดูแลรักษาบ่อดักตะกอนและบ่อดักไขมันในพื้นที่อาคารสำนักงานโครงการ เพื่อให้รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2) ดูแลรักษาห้องส้วม ห้องน้ำให้ถูกสุขลักษณะในที่อาคารสำนักงาน พร้อมจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด (ถังขนาด 200 ลิตร) และจัดเก็บขยะให้หมดแบบวันต่อวัน โดยประสานงานให้ห้องการบริหารส่วนตำบลท่าทางงามเข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดชนิด On-site Treatment เพื่อให้รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอยู่ตลอด</p>  <p>รูปที่ 2-14 ระบบบำบัดชนิด On-site Treatment</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>2) กรมชลประทานจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำให้ถูกสุขลักษณะเสมอ และมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยในบริเวณโดยรอบพื้นที่อาคารสำนักงาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ประจำโครงการจะรวบรวมขยะนำไปทิ้งบริเวณจุดทิ้งขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลทางงาม</p>  <p>รูปที่ 2-15 ห้องน้ำประจำสำนักงาน</p>  <p>รูปที่ 2-16 ภาชนะรองรับมูลฝอย</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.14 การจัดการลุ่มน้ำ 1) ต้องบริหารจัดการน้ำ โดยคำนึงถึงการระบายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ และการส่งน้ำให้แก่พื้นที่รับประโยชน์ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ในทุกช่วงฤดูกาล 2) ประสานกรมส่งเสริมการเกษตรในการแนะนำให้เกษตรกรปลูกพืชให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่ได้รับ เพื่อเป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่ได้อย่างเต็มศักยภาพ 3) ปฏิบัติตามหลักอนุรักษ์ดินและน้ำ	1) ปัจจุบันโครงการชลประทานพิษณุโลกร่วมกับสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ควบคุมระดับการยกบานประตุน้ำท่าทางงานระบายลงสู่ท้ายน้ำ เพื่อรักษาสภาพลำน้ำและระบบนิเวศ 2) กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร ในการส่งเสริมการปลูกข้าว ในพื้นที่รับประโยชน์ เนื่องจากเป็นความต้องการของเกษตรกร และเป็นพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ อีกทั้งยังเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดพิษณุโลก 3) กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน ในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมการวางแผนเพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ลักษณะและสมบัติของดิน และมีการจัดทำแปลงสาธิตการอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน หน้าที่ 5-29	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 เศรษฐกิจและสังคม 1) โครงการจัดเตรียมผู้ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ให้เกิดการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการแผนการบริหารการใช้น้ำ และองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ ซึ่งจะมีกิจกรรมจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่อยู่เสมอ เพื่อติดตามและรับฟังความคิดเห็น	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>2) ส่งเสริมให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการบริหารการใช้น้ำ โครงการ โดยจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การจัดสรรน้ำสอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของพื้นที่</p> <p>3) สนับสนุนการประกอบอาชีพเสริมในช่วงฤดูแล้ง เช่น การปลูกพืชระยะสั้นที่เหมาะสมกับตลาดเพื่อเป็นการเสริมรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และลดการโยกย้ายแรงงานเข้าสู่เมือง</p>	<p>2) โครงการชลประทานพิษณุโลก จะมีการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ กลุ่มพื้นฐานในปี 2567 เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำชลประทานแบบเกษตรกรรมมีส่วนร่วม รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-3</p> <p>3) ส่วนใหญ่ประชากรประกอบอาชีพทำนา เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ซึ่งส่วนใหญ่ทำนาจำนวน 2 ครั้ง ทั้งนี้ ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 กรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้วางเป้าหมายในการส่งเสริม คือ การเตรียมความพร้อมในการเข้าระบบการผลิตข้าว GAP แบบกลุ่ม อันจะเป็นแนวทางในการเพิ่มมูลค่าของสินค้า</p>	
<p>4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข</p>		
<p>4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี</p> <p>กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก จัดอบรมให้ความรู้ด้านอันตรายจากการใช้ การได้รับ และการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนวิธีป้องกัน การปฐมพยาบาล การจัดเก็บ และการใช้งานสารเคมีอย่างปลอดภัย</p>	<p>กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก โดยในปี 2567 มีการจัดทำฐานข้อมูลด้านการใช้สารเคมี และการตรวจระดับสารเคมีทางการเกษตรในเลือดของประชาชนในพื้นที่พื้นที่รับประโยชน์ รวมถึงมีการให้ความรู้การใช้สารเคมีทางการเกษตร พร้อมทั้งมีการจัดทำคู่มือเกษตรกรปลอดภัยจากสารเคมีทางการเกษตร แจกให้แก่ประชาชนทั่วไปที่ตรวจหาสารเคมีตกค้างในเลือดและประชาชนที่สนใจในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.8 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี หน้าที่ 5-117</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.2 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรม ให้ความรู้ด้านการจัดสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะและรณรงค์ให้มีการขับถ่ายลงในส้วม และกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 2. จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและการติดเชื้อก่อโรค 3. จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ 4. จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง 	<ol style="list-style-type: none"> 1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาส้วมสาธารณะ มาตรฐาน HAS รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-21 2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 มีการจัดทำสื่อสร้างความรู้ให้ประชาชน และกิจกรรมให้องค์ความรู้ เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-7 3) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 มีการจัดทำสื่อสร้างความรู้ให้ประชาชน และกิจกรรมให้องค์ความรู้ เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-7 4) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก มีการดำเนินงานเป็นการสำรวจทางด้านกีฏวิทยา เก็บข้อมูลและติดตามผู้ป่วยโรคติดต่อมาโดยแมลงสำรวจแมลงพาหะนำโรค และการเก็บข้อมูลผู้ป่วยโรคติดต่อมาโดยแมลง เพื่อติดตาม 	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ (ต่อ)	การเปลี่ยนแปลง รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง หน้าที่ 5-14	
4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม กรมชลประทานประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต. เทศบาลตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกในการจัดการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ให้เพียงพอและเหมาะสม	จากข้อมูลแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 – 2570 ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางน้ำ พบว่า มีจำนวนครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้า และใช้น้ำประปา จำนวน 2,034 หลังคาเรือน คิดเป็นร้อยละ 100 จำนวนในด้านสาธารณสุขมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าทางน้ำ จำนวน 1 แห่ง คลินิกเอกชน 2 แห่ง ซึ่งพบว่ายังคงเพียงพอต่อประชาชนในพื้นที่	
4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร กรมชลประทานประสานให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่โครงการให้ความรู้และจัดอบรมเพื่อให้เกษตรกรทำงานด้วยท่าทางที่เหมาะสม ตลอดจนตรวจหาความผิดปกติจากการทำงาน	กรมชลประทานจะประสานทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกในการเพิ่มหัวข้อการให้ความรู้เกี่ยวกับท่าทางที่เหมาะสมสำหรับการทำงานให้แก่เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ ในปี 2568	
4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต 1) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก องค์การบริหารส่วนตำบล จัดทำแผนเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายเข้ามาหาผลประโยชน์ในพื้นที่ 2) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ตรวจคัดกรองและตรวจติดตามภาวะสุขภาพจิตของประชากรกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ	1) กรมชลประทานจะดำเนินการประสานงานกับทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางน้ำ ในการรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายเข้ามาหาผลประโยชน์ในพื้นที่ เนื่องจากการมีโครงการประตุน้ำท่าทางน้ำ 2) กรมชลประทานจะประสานทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ในการพิจารณาประเมินสุขภาพจิตของประชาชนในพื้นที่รับประโยชน์ ในปี 2568	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร</p> <p>กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมให้ความรู้ในการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะ และรณรงค์ให้มีการขับถ่ายลงในส้วม และกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อลดการแพร่กระจายและโอกาสเสี่ยงในการเกิดโรค 2. จัดอบรมและรณรงค์ให้ความสำคัญในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค 3. จัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือน และจัดอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำบริเวณแหล่งน้ำ 4. การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เช่น การประสานส่วนภูมิภาคเผยแพร่และให้ความรู้ด้านการรักษาคุณภาพน้ำประปาให้สะอาดปลอดภัยสำหรับการบริโภคอยู่เสมอ ตลอดจนแนะนำในการเลือกและปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ และวิธีการเก็บรักษาน้ำดื่ม น้ำใช้ให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด 5. จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ 6. จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง 	<ol style="list-style-type: none"> 1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมในห้วงค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาสิ่งแวดล้อมมาตรฐาน HAS รวมถึงเรื่องการจัดการสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้า 5-21 2) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 มีการจัดทำสื่อสร้างความรู้ให้ประชาชน และกิจกรรมในห้วงค์ความรู้เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้า 5-7 3) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก มีการดำเนินงานเป็นการสำรวจทางด้านกัญญาวิทยา เก็บข้อมูลและติดตามผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยแมลงสำรวจแมลงพาหะนำโรค และการเก็บข้อมูลผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยแมลง เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้า 5-14 	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ</p> <p>1) กรมชลประทานประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมประมง ให้ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มแหล่งอาหารโปรตีนแก่ชุมชน เช่น การปล่อยพันธุ์ปลา เป็นต้น</p> <p>2) หน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพ การให้ความรู้ในการเลือกรับประทานอาหารและการออกกำลังกายเพื่อป้องกันและส่งเสริมด้านโภชนาการ</p> <p>3) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก จัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ดำเนินการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจำนวน 1,000,000 ตัว โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก เพื่อนำมาปล่อยบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีการปล่อยพันธุ์ปลาตะเพียนขาว ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567 ณ โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จำนวน 100,000 ตัว และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 ณ บึงตะแคง จำนวน 400,000 ตัว ดังรูปที่ 2-10 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้า 5-24</p> <p>2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ในการให้ความรู้เรื่องโรคติดต่อที่มีน้ำ และอาหารเป็นสื่อ</p> <p>3) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก เพื่อดำเนินการแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ในปี 2567</p>	
<p>4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข</p> <p>กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้</p> <p>1. จัดอบรมให้ความรู้ในการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะ</p> <p>2. จัดอบรมและรณรงค์ให้มีความสำคัญในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาสิ่งแวดล้อมมาตรฐาน HAS รวมถึงเรื่องการจัดการสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้า 5-21</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>3. จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและการติดเชื้อก่อโรคแก่ประชาชนในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. จัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือน จัดอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำบริเวณแหล่งน้ำ เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยในชุมชนกรณีที่มีคนตกน้ำหรือจมน้ำ</p> <p>5. จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ</p> <p>6. จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง</p>	<p>2) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ในปี 2567 มีการจัดทำสื่อสร้างความรู้ให้ประชาชน และกิจกรรมให้องค์ความรู้เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-7</p> <p>3) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก มีการดำเนินงานเป็นการสำรวจทางด้านกีฏวิทยา เก็บข้อมูลและติดตามผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยแมลงสำรวจแมลงพาหะนำโรค และการเก็บข้อมูลผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยแมลง เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-14</p>	
<p>4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ให้ความรู้แก่ประชาชนในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พื้อาศัย การกำจัดขยะสิ่งปฏิกูล การใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่เหมาะสมก่อนนำไปอุปโภคบริโภค</p> <p>2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกจัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน การพัฒนาส้วมสาธารณะ มาตรฐาน HAS</p> <p>2) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก เพื่อดำเนินการแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ในปี 2567</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์</p> <p>1) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพเช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ให้ความรู้แก่ประชาชนด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พื้กอาศัยที่ถูกสุขลักษณะ การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย รวมถึงการส่งเสริมสุขภาพที่สอดคล้องกับช่วงวัยของประชาชน</p> <p>2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (อบต. เทศบาลตำบล) ต้องมีการวางแผนด้านสาธารณสุขปโภค เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน การพัฒนาสิ่งแวดล้อมมาตรฐาน HAS</p> <p>2) กรมชลประทานจะดำเนินการประสานงานกับทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางน้ำ ในการวางแผนด้านสาธารณสุขปโภค เนื่องจากการมีโครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน อาจทำให้มีประชากรเข้ามาทำประโยชน์ในพื้นที่มากขึ้น</p>	
<p>4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ</p> <p>ดูแลและบำรุงรักษาอาคาร สิ่งก่อสร้าง และสภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วงงานและอาคารประกอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โดยรอบบริเวณห้วงงาน ให้มีความสวยงาม สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <div data-bbox="880 935 1666 1272" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-17 การดูแลบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
4.5 การขุดเขยที่ดินและทรัพย์สิน ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	