




## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) ทั้งนี้ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นปีที่สองของระยะดำเนินการสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำทำนงงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรกายภาพ</b>		
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>		
ดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน ไม้ยืนต้น และสภาพภูมิทัศน์ บริเวณหัวงาน และพื้นที่ข้างเคียงให้สวยงามอยู่เสมอ	โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และตัดแต่ง สนามหญ้า ต้นไม้ รวมถึงทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่หัวงานให้เกิดความสวยงาม และเป็นระเบียบเรียบร้อย	-
		
รูปที่ 2-1 การดูแลภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่หัวงาน		
<b>1.2 ลักษณะภูมิอากาศ</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบชัยนาทน่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>1.4 ทรัพยากรดิน</b>		
กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้แก่เกษตรกรในการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสม เช่น การไถกลบตอซังข้าว การปลูกพืชหมุนเวียน หรือการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม รวมทั้งทำการเกษตรอินทรีย์ เพื่อลดปัญหาสารเคมีตกค้างในดิน เป็นต้น	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ตำบลท่านางงาม ตำบลชุมแสงสงคราม ตำบลบางระกำ ตำบลคุยม่วง และตำบลบึงกอก อำเภอบางระกำ เกี่ยวกับการปรับปรุงดิน เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าว เพื่อช่วยลดการเผาฟางนาหลังเก็บเกี่ยวข้าว ซึ่งทำให้เกิด PM 2.5 และยังสามารถเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ อีกทั้งยังเป็นการลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยให้เกษตรกรได้อีกด้วย ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-26	-
<b>1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.7 ทรัพยากรธรณี</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>1.8 เสียงและสั่นสะเทือน</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำทำนงงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>1.9 ตะกอน</b>		
<p>1) ปล่อยน้ำจากอาคารบังคับน้ำให้มีปริมาณและความเร็วของกระแสในลำน้ำที่เหมาะสม เพื่อลดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและลดการตกตะกอนสะสมในลำน้ำ</p> <p>2) ขุดลอกตะกอนทรายในลำน้ำที่ตกสะสมบริเวณประตูระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยดำเนินการปีเว้นปี</p> <p>3) เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ไหลเข้าสู่แม่น้ำยม กรมชลประทานควรร่วมมือกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการสำรวจพื้นที่ต้นน้ำของกลุ่มน้ำยมที่เสื่อมโทรม โดยทำการปลูกป่าและพืชปกคลุมดินบริเวณต้นน้ำที่เสื่อมโทรม</p>	<p>1) โครงการชลประทานพิษณุโลกมีการบริหารจัดการน้ำโครงการประตุนระบายน้ำทำนงงาม โดยการติดตามข้อมูลปริมาณฝน และสถานการณ์น้ำท่า เพื่อควบคุมระดับการยกบานให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในลำน้ำ และความต้องการใช้น้ำของเกษตรกรทั้งด้านเหนือน้ำและด้านท้ายน้ำ โดยคำนึงถึงความเร็วของกระแส เพื่อลดปัญหาการกัดเซาะริมตลิ่ง</p> 	-
	<p>รูปที่ 2-2 การระบายน้ำผ่านประตูระบายน้ำในเดือนมกราคม 2568</p> <p>2) โครงการชลประทานพิษณุโลก รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการน้ำ เมื่อช่วงฤดูฝนของปี 2567 ซึ่งจะมีการติดตามปริมาณตะกอนบริเวณประตูระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีตะกอนจำนวนมาก จะดำเนินการขุดลอกตะกอนต่อไป</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำทำนงงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>1.9 ตะกอน (ต่อ)</b>		
	3) กรมชลประทาน มีการดำเนินการสำรวจตะกอนแขวนลอยในแม่น้ำยม บริเวณด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำของโครงการ มาประกอบการพิจารณา กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนทรายหน้าประตุนระบายน้ำ เพื่อเป็นการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้าที่ 5-95	-
<b>1.10 การชะล้างพังทลายของดิน</b>		
1) ดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน ไม้ยืนต้น และสภาพภูมิทัศน์ บริเวณหัวงานและพื้นที่ข้างเคียงให้สวยงามอยู่เสมอ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	1) โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา รดน้ำ และตัดแต่ง สนามหญ้า ต้นไม้ บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	-
2) พื้นที่รับประโยชน์ให้ดำเนินการโดยการใช้เศษพืชคลุมดิน การไถพรวนให้ลึกกว่าปกติเพื่อทำลายชั้นดาน การทำร่องระบายน้ำ เพื่อช่วยลดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินได้		
		
รูปที่ 2-3 ไม้ยืนต้น และสนามหญ้าบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.10 การชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)		



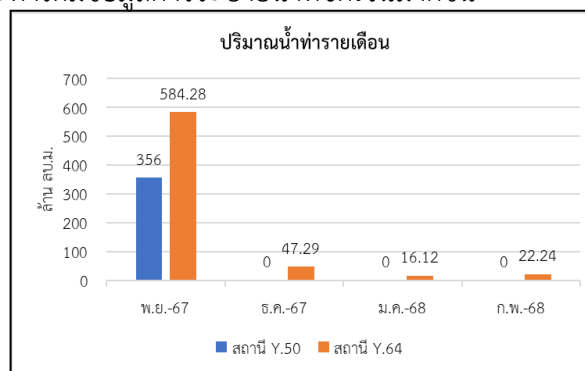
รูปที่ 2-3 ไม้ยืนต้น และสนามหญ้าบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ (ต่อ)

2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการ  
แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ถ่ายทอดความรู้และจัดทำแปลงส่งเสริม  
การเกษตร โดยการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายฟางข้าว ซึ่งสามารถลดปัญหา  
การชะล้างพังทลายของดินได้ โดยการย่อยสลายฟางข้าวแล้วกลายเป็น  
ปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งจะช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดินและเพิ่มความแข็งแรงของ  
โครงสร้างดิน ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6  
แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-26



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p><b>1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</b></p> <p>กำหนดให้ระบายน้ำทางท้ายน้ำในฤดูแล้งช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน ประกอบด้วย 1) ระบายน้ำให้กับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำด้านท้ายน้ำรวมประมาณ 7.09 ล้าน ลบ.ม. และ 2) ระบายน้ำเพื่อรักษาสภาพนิเวศท้ายน้ำอีกประมาณ 13.15 ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการติดตามปริมาณน้ำท่าในแม่น้ำยมรายเดือน พบว่าในช่วงฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2567 ถึง กุมภาพันธ์ 2568 ดังรูปที่ 2-4 สถานี Y.50 (ด้านเหนือ) ตั้งแต่เดือนธันวาคม มีปริมาณน้ำท่าเท่ากับ 0 เนื่องจากโครงการประตุน้ำท่าทางงามเริ่มมีการเก็บกักน้ำ แต่สถานี Y.64 (ด้านท้ายน้ำ) ซึ่งอยู่ด้านท้ายน้ำยังคงมีปริมาณน้ำท่าในแม่น้ำยม เนื่องจากโครงการชลประทานพิษณุโลกมีการติดตามสถานการณ์น้ำในแม่น้ำยมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งสอดคล้องและเหมาะสมในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง ลดผลกระทบที่จะเกิดกับประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ในปี 2568 สำนักงานชลประทานที่ 3 อยู่ระหว่างการจ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินโครงการจ้างปรับปรุงระบบติดตามและควบคุมประตุน้ำท่าทางงาม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลุ่มน้ำยม โดยใช้นวัตกรรมระบบควบคุมบานระบายทางไกล หากดำเนินการแล้วเสร็จจะทำให้มีข้อมูลการระบายน้ำที่ชัดเจนมากขึ้น</p>	-



รูปที่ 2-4 กราฟปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานี Y.50 และ สถานี Y.64





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน</b>		
<p>1) ให้ความรู้แก่เกษตรกรในเรื่องการใช้น้ำและการใช้สารเคมีที่ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสารเคมีการเกษตรสู่แหล่งน้ำ</p> <p>2) ให้ อบต. ควบคุมให้ผู้ประกอบกิจการต่าง ๆ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและจัดเก็บขยะ สิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>3) ต้องระบายน้ำด้านท้ายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศและคุณภาพน้ำในแม่น้ำยม</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ถ่ายทอดความรู้การจัดการน้ำแบบนาเปียกสลับแห้ง ซึ่งการปลูกข้าวโดยวิธีนี้ยังเป็นการลดการใช้ปุ๋ยและสารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-26</p> <p>2) กรมชลประทานจะดำเนินการประสานขอความร่วมมือจากหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทั้ง 5 ตำบล ในพื้นที่รับประโยชน์ ในการเพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมการบริหารจัดการน้ำเสียและการจัดการขยะ</p> <p>3) โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการบริการจัดการน้ำ โดยให้มีการระบายน้ำลงสู่ทางท้ายน้ำ เพื่อรักษาสภาพลำน้ำและระบบนิเวศให้คงเดิมเหมือนก่อนมีโครงการ</p>	-
<b>1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	
<b>1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน</b>		
ขอความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการเกษตรในการแนะนำเกษตรกรใช้สารเคมีที่ย่อยสลายง่ายในธรรมชาติ หรือการใช้สารปราบศัตรูพืชที่ได้จากธรรมชาติ รวมทั้งการเพาะปลูกข้าวโพดฝัก และผลไม้แบบปลอดสารพิษ โดยวิธีเกษตรอินทรีย์	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และจัดทำแปลงเรียนรู้ในเรื่องการใช้เทคโนโลยีนาเปียกสลับแห้ง และ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จำนวน 10 แปลง แปลงละ 5 ไร่ เพื่อให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยในปริมาณที่จำเป็น และสอดคล้องกับปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน รวมถึงความต้องการของพืช เพื่อลดการเกิดมลพิษในดิน และอาจปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-26 อีกทั้งจากการ	-





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b>		
	ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 4 สถานี ในพื้นที่รับประโยชน์ ตั้งแต่ปี 2563 ถึง ปัจจุบันยังตรวจไม่พบสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนคลอรีน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้า 5-69	
<b>1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ</b>		
กำหนดให้ระบายน้ำทางท้ายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ในช่วงเดือน พฤศจิกายนถึงเดือนเมษายนประมาณ 0.81 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 13.16 ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อรักษาสภาพนิเวศท้ายน้ำ	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการติดตามปริมาณ น้ำท่า ในแม่น้ำยมรายเดือน พบว่าในช่วงฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2567 ถึง กุมภาพันธ์ 2568 ดังรูปที่ 2-4 สถานี Y.50 (ด้านเหนือ) ตั้งแต่เดือนธันวาคม มีปริมาณน้ำท่าเท่ากับ 0 เนื่องจากโครงการประตุน้ำท่าทางงามเริ่มมีการเก็บกักน้ำ แต่สถานี Y.64 (ด้านท้ายน้ำ) ซึ่งอยู่ด้านท้ายน้ำยังคงมีปริมาณน้ำท่าในแม่น้ำยม เนื่องจากโครงการชลประทานพิษณุโลกมีการติดตามสถานการณ์น้ำในแม่น้ำยมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งสอดคล้องและเหมาะสม ในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง ลดผลกระทบที่จะเกิดกับประชาชน ในพื้นที่ นอกจากนี้ ในปี 2568 สำนักงานชลประทานที่ 3 อยู่ระหว่างการจ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินโครงการจ้างปรับปรุงระบบติดตาม และควบคุมประตุน้ำท่าทางงาม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลุ่มน้ำยม โดยใช้นวัตกรรมระบบควบคุมบานระบายทางไกล หากดำเนินการแล้วเสร็จจะทำให้มีข้อมูลการระบายน้ำที่ชัดเจนมากขึ้น ดังรูปที่ 2-5	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ (ต่อ)		



รูปที่ 2-5 ประชุมส่งมอบงานงวดที่ 2 กับผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้โครงการจ้างปรับปรุงระบบติดตามและควบคุมประตุน้ำท่าทางงาม เมื่อ 7 พฤษภาคม 2568

#### 1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์

ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2. ทรัพยากรชีวภาพ

#### 2.1 ป่าไม้

1) กำหนดและประกาศขอบเขตการใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบแหล่งน้ำ โดยการใช้ข้อบังคับท้องถิ่นหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ในการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ และการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบแหล่งน้ำ

1) จากการลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณพื้นที่ห้วยงานในเดือนมกราคม 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการยังคงมีกิจกรรม การใช้ประโยชน์ที่ดิน คือพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชน เช่นเดิมกับในช่วงระยะก่อสร้าง อีกทั้งในปี 2568 กรมชลประทานร่วมมือกับคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
------------------------------------------	----------------------------------	----------------------

2.1 ป่าไม้ (ต่อ)

2) จัดระเบียบชุมชนริมน้ำ โดยใช้มาตรการทางกฎหมายในการควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน

3) เพิ่มพื้นที่ป่าริมน้ำ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ประชาชน สัตว์ป่า สัตว์น้ำ โดยการปลูกต้นไม้ที่มีผลในพื้นที่สาธารณะ พื้นที่ว่างบริเวณสองฝั่งริมน้ำ เพื่อยึดเกาะคันดิน เป็นร่มเงา แหล่งอาหาร และพักผ่อนหย่อนใจ เช่น สะเดา ขี้เหล็ก หว้า ไทร ไกรกร่าง ตะขบน้ำ เป็นต้น

4) สร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ริมน้ำให้ร่วมกันอนุรักษ์ พื้นที่ป่าริมน้ำ

ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชติ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดิน และการใช้ที่ดิน หน้าที่ 5-85

2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดกิจกรรมวันปลูกต้นไม้ของชาติ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2568 โดยการปลูกกล้าไม้พันธุ์สักทอง และพันธุ์ประดู่ป่า จำนวน 200 ต้น บริเวณประตุน้ำท่าทางงาน ดังรูปที่ 2-6 อีกทั้ง ในพื้นที่บริเวณประตุน้ำ ยังมีต้นหมากเฒ่า และต้นตะขบป่า ซึ่งเป็นต้นไม้ที่มีผลในพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อเป็นร่มเงา และเป็นแหล่งอาหารให้แก่คนที่อาศัยอยู่บริเวณโครงการ ดังรูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-8



รูปที่ 2-6 กิจกรรมวันปลูกต้นไม้ของชาติ



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)		




รูปที่ 2-7 ต้นหมากเฒ่า



รูปที่ 2-8 ต้นตะขบป่า



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>2.3 สัตว์ป่า</b>		
<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) สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วยงาน โดยการปลูกต้นไม้ยืนต้นจำนวน 16 ชนิด ซึ่งมีไม้ที่มีผล เช่น หมากรเฒ่า และตะขบป่า ดังรูปที่ 2-7 และ 2-8 อีกทั้ง โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดกิจกรรมวันปลูกต้นไม้ของชาติ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2568 โดยการปลูกกล้าไม้พันธุ์สักทอง และพันธุ์ประดู่ป่า จำนวน 200 ต้น บริเวณประตุนระบายน้ำท่าทางงาม ดังรูปที่ 2- 6</p> <p>2) โครงการชลประทานพิษณุโลก จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่โครงการเพื่อคอยดูแลพื้นที่ และสอดส่องผู้ที่เข้ามายังโครงการไม่ให้กระทำอันตรายต่อสัตว์ป่า อีกทั้ง จากการลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในเดือนมกราคม 2568 ยังคงพบนกยาง ที่อาศัยอยู่บริเวณประตุนระบายน้ำท่าทางงาม</p>	-
		
รูปที่ 2-9 นกยางที่พบบริเวณโครงการ		





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>2.3 สัตว์ป่า (ต่อ)</b>		
	3) ปัจจุบันอยู่ระหว่างสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ดำเนินการ ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านสัตว์ป่าที่พบบริเวณโครงการ โดยเฉพาะกลุ่มนกที่สำรวจพบในการศึกษา EIA	
<b>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ</b>		
1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมงกำหนดเขตห้ามทำการประมงในบริเวณเหนือและท้ายประตุน้ำท่าในระยะทาง 1 กิโลเมตร โดยการปิดประกาศเขตห้ามทำการประมงในแนวเขตดังกล่าว สำหรับบริเวณหน้าทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลา ควรมีการก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ทราบ ตลอดจนเฝ้าระวังการทำประมงในพื้นที่ดังกล่าวด้วย	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก และประชาชนในพื้นที่ ดำเนินการติดตั้งป้าย และปักธงแสดงสัญลักษณ์พื้นที่อนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ตามมติที่ประชุมประชาคมโดยห้ามมีการทำการประมงด้วยเครื่องมือทุกชนิด ในระยะเหนือประตุน้ำท่า 500 เมตร และท้ายประตุน้ำท่า 300 เมตร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ณ บริเวณประตุน้ำท่าทางงาม	-
2) ควบคุมกิจกรรมประมงที่ใช้เครื่องมือประมงประเภททำลายล้างตามพระราชบัญญัติของกรมประมงในแม่น้ำยม และลำน้ำสาขา		
3) กำจัดวัชพืชทั้งบริเวณด้านเหนือ และท้ายประตุน้ำท่า รวมทั้งในคลองสาขา		
4) ปลอยพันธุ์ปลาท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจลงในลำน้ำแม่ยม เพื่อเพิ่มผลผลิตปลา และห้ามปลอยพันธุ์ปลาต่างถิ่น (Alien species) ลงในแม่ยม		



รูปที่ 2-10 พื้นที่อนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ</b>		
	<p>2) กรมชลประทานประสานงานกับศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก เพื่อดำเนินการควบคุมกิจกรรมประมงในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ภายใต้แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง</p> <p>3) กรมชลประทาน ดำเนินการติดตั้งทุ่นดักวัชพืชรอบพื้นที่ด้านเหนือน้ำของประตุน้ำเพื่อลดปัญหาวัชพืชและขยะไม่ให้เข้าไปกีดขวางอุตตัน อันจะเป็นอุปสรรคต่อการเปิด-ปิด ประตุน้ำ อีกทั้งเพื่อให้สามารถนำไปกำจัดได้ง่ายขึ้น</p>	
		
	<p>รูปที่ 2-11 ทุ่นดักวัชพืช</p> <p>4) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพื้นถิ่น ได้แก่ พันธุ์ปลาตะเพียนขาว ตะเพียนทอง ปลาไทยชนิดอื่น ๆ ปล่อยในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อแพร่ขยายพันธุ์ เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ และคงความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำ</p>	





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)</b>		
	อีกทั้ง ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพื้นถิ่น เพื่อปล่อยคืนเพิ่มผลผลิตสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และการประมง หน้าที่ 5-22	
<b>2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>		
<b>3.1 ระบบชลประทาน</b>		
1) ควบคุมการจัดสรรน้ำในปริมาณที่เหมาะสมกับความ ต้องการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรม 2) ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการจัดสรรน้ำมีประสิทธิภาพ และลดความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำด้วยกัน	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568 เพื่อร่วมกันมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำทั้งฤดูฝนและฤดูแล้งให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ดังรูปที่ 2-5 และรายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-3	-
		
รูปที่ 2-12 การประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ ครั้งที่ 1		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.1 ระบบชลประทาน</b>		
	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำปตร.ทางงาน ประเภทกลุ่มพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริการด้านต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้น 20 ราย	
<b>3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์</b>		
1) ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแปลงส่งเสริมการเกษตรการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าว จำนวน 40 แปลง และจัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีการทำนาเปียกสลับแห้ง และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จำนวน 10 แปลง	-
2) ฝึกอบรมและให้คำแนะนำส่งเสริมการผลิตพืชที่เหมาะสม	รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-26	
3) นำเกษตรกรไปดูงานในพื้นที่ของเกษตรแปลงใหญ่ที่ใกล้เคียง	2) เนื่องจากในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก ดังนั้น กรมชลประทานจึงร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการทำนาเปียกสลับแห้ง และการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวให้กับเกษตรกร จำนวน 50 ราย	
4) ฝึกอบรมการผลิตพืชตามระบบเกษตรที่เหมาะสม (GAP) เพื่อพัฒนาเป็นการทำเกษตรอินทรีย์ และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-26	
5) ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ดีชนิดไม่ไวแสงที่มีอายุสั้น 90 วัน เช่น พันธุ์ กข 49 และพันธุ์พิษณุโลก 2 รวมทั้งปลูกพืชไร่ และพืชผักที่ใช้น้ำน้อยเพื่อทดแทนการปลูกข้าวนาปรัง รวมทั้งพืชบำรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน และลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย	3) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก นำเกษตรกร จำนวน 30 ราย ไปศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพข้าวคุณภาพแบบครบวงจร รวมทั้งการปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-26	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ (ต่อ)</b>		
	<p>4) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชตามระบบเกษตรที่เหมาะสม (GAP) ในปี 2566 – 2567 โดยมีหัวข้อในการอบรม ได้แก่ ความรู้ในการผลิตพืชปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP การปฏิบัติมาตรฐานการผลิตข้าว (GAP) แบบกลุ่ม และ ฝึกปฏิบัติการตรวจประเมินแปลงตามมาตรฐานการผลิตข้าว (GAP) การใช้แบบฟอร์มต่าง ๆ</p> <p>5) ตั้งแต่ ปี 2565 – ปัจจุบัน กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการปลูกข้าวพันธุ์ดีชนิดไม่ไวแสงที่มีอายุสั้น 90 วัน ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่นิยมปลูก คือ ข้าวหอมมะลิ 105, กข 79, พิษณุโลก 2, พิษณุโลก 80, กข 85 และ กข 49 รวมทั้ง ในปี 2568 มีการส่งเสริมให้ทำนาเปียกสลับแห้ง และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย</p>	
<b>3.3 การใช้น้ำ</b>		
<p>1) ดำเนินการบริหารจัดการน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อย่างเหมาะสม</p> <p>2) จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการใช้น้ำเพื่อควบคุมการจัดสรรน้ำให้แก่กิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนการจัดสรรน้ำที่กำหนดไว้</p> <p>3) สำรวจปริมาณความต้องการใช้น้ำของกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา</p>	<p>1) โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการดำเนินการวางแผนจัดสรรน้ำ การส่งน้ำ การระบายน้ำ และการใช้น้ำเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด</p> <p>2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเรียบร้อยแล้วในปี 2567 ซึ่งหลังจากการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ จะมีประชุมการระดมความคิดเห็น รับฟังข้อเสนอ ปัญหาอุปสรรคในพื้นที่ ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง เพื่อวางแผนในการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำ โดยในปี 2568 มีการจัดประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง ซึ่งจัดครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568</p>	-



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

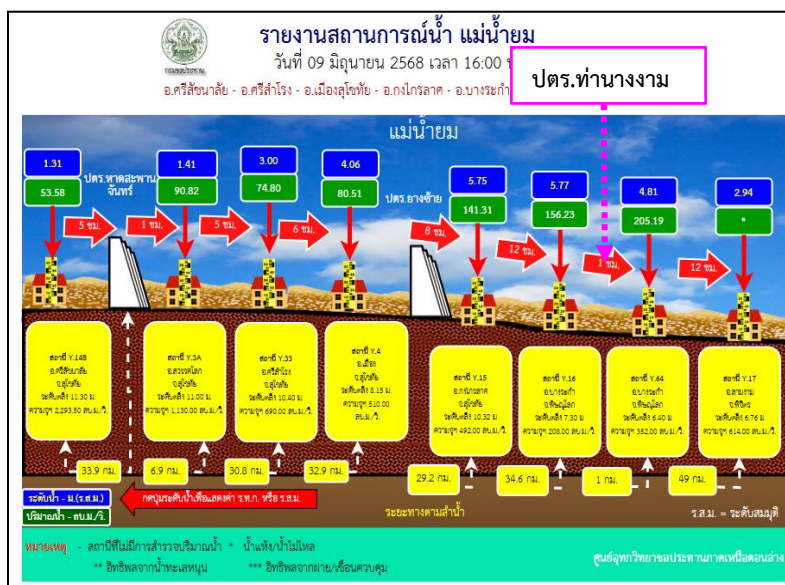
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)</b>		
	รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-3 3) โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำทุก ๆ ปี เพื่อรับฟังข้อเสนอ ปัญหาอุปสรรค ความต้องการน้ำในพื้นที่ เพื่อนำมาวางแผนการจัดสรรน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	
<b>3.4 การบริหารการใช้น้ำ</b>		
1) จัดตั้งองค์การบริหารโครงการ เพื่อวางแผนบริหารจัดการจัดสรรน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ 2) กลุ่มผู้ใช้น้ำกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการจัดสรรน้ำ การแบ่งปันน้ำ เพื่อให้การใช้น้ำเกิดประโยชน์ต่อราษฎร	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำทุก ๆ ปี เพื่อรับฟังข้อเสนอ ปัญหาอุปสรรค ความต้องการน้ำในพื้นที่ เพื่อนำมาวางแผนการจัดสรรน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด 2) ในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน ประเภทกลุ่มพื้นฐาน จะมีการกำหนดข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อเป็นระเบียบให้แก่สมาชิกผู้ใช้น้ำได้ปฏิบัติตาม	-
<b>3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม</b>		
1) จัดให้มีแผนการบำรุงดูแลรักษาประตุน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย ทดสอบการเปิดปิดบานระบายอยู่เสมอ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานได้ทันทั่วทั้ง 2) กำหนดให้มีแผนการควบคุมการเปิดปิดบานประตุน้ำในแต่ละช่วงฤดูกาลโดยเฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากในรูปแบบของการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้ารายวัน หรือรายสัปดาห์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการประตุน้ำ	1) ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานพิษณุโลก รับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาประตุน้ำท่าทางงาน ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2) โครงการชลประทานพิษณุโลก รับผิดชอบในการควบคุมระดับการยกบานประตุน้ำท่าทางงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแม่น้ำยม ทั้งนี้ การประเมินสถานการณ์ในแม่น้ำยมจะใช้ข้อมูลปริมาณน้ำท่า และข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำรายวันแม่น้ำยม ตั้งแต่ อำเภอศรีสัชนาลัย จนถึง อำเภอฟากท่า ของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง มาประกอบ	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม		

การพิจารณา ดังรูปที่ 2-5 ทั้งนี้ ในปี 2568 สำนักงานชลประทานที่ 3 อยู่ระหว่างการจ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนิน โครงการจ้างปรับปรุงระบบติดตามและควบคุมประตุน้ำท่าทางงาม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลุ่มน้ำยม โดยใช้นวัตกรรมระบบควบคุมบานระบายทางไกล



รูปที่ 2-13 รายงานสถานการณ์น้ำแม่น้ำยม  
(ที่มา : <http://hydro-2.rid.go.th/>)



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</b>		
<p>1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมงกำหนดเขตห้ามทำการประมงในบริเวณเหนือและท้ายประตุน้ำท่าทางงามในระยะทาง 1 กิโลเมตร โดยการปิดประกาศเขตห้ามทำการประมงในแนวเขตดังกล่าว สำหรับบริเวณหน้าทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลา ควรมีการก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ทราบ ตลอดจนเฝ้าระวังการทำประมงในพื้นที่ดังกล่าวด้วย</p> <p>2) ควบคุมกิจกรรมประมงที่ใช้เครื่องมือประมงประเภททำลายล้างตามพระราชบัญญัติของกรมประมงในแม่น้ำยม และลงสาข</p> <p>3) ปลอยพันธุ์ปลาท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจลงในลำน้ำแม่น้ำยม เพื่อเพิ่มผลผลิตปลา และห้ามปลอยพันธุ์ปลาต่างถิ่น (Alien species) ลงในแม่น้ำยม</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก และประชาชนในพื้นที่ ดำเนินการติดตั้งป้าย และปักธงแสดงสัญลักษณ์พื้นที่อนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ตามมติที่ประชุมประชาคมโดยห้ามมีการทำการประมงด้วยเครื่องมือทุกชนิด ในระยะเหนือประตุน้ำท่าทางงาม 500 เมตร และท้ายประตุน้ำท่าทางงาม 300 เมตร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ณ บริเวณประตุน้ำท่าทางงาม ดังรูปที่ 2-10</p> <p>2) กรมชลประทานประสานงานกับศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก เพื่อดำเนินการควบคุมกิจกรรมประมงในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ภายใต้แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง</p> <p>3) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพื้นถิ่น ได้แก่ พันธุ์ปลาตะเพียนขาว ตะเพียนทอง ปลาไทยชนิดอื่น ๆ ปลอยในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อแพร่ขยายพันธุ์ เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ และคงความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำ อีกทั้ง ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพื้นถิ่น เพื่อปล่อยคืนเพิ่มผลผลิตสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้าที่ 5-22</p>	-





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>		
1) กรมชลประทานจะต้องมีการบำรุงรักษาสภาพตัวประตุน้ำให้อยู่ในลักษณะที่สมบูรณ์ และบริหารจัดการให้สอดคล้องกับความต้องการน้ำในการเพาะปลูก	1) ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานพิษณุโลก รับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาประตุน้ำท่าทางงาน ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมถึงควบคุมดูแลการส่งน้ำให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ตามช่วงฤดูกาลเพาะปลูก	-
2) กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้แก่เกษตรกรในการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสม และการอนุรักษ์ดินให้มีการใช้ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าว ซึ่งนอกจากจะแก้ปัญหาฝุ่น PM 2.5 จากภาคการเกษตร ยังสามารถเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น รายละเอียดตั้งหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-26	
<b>3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>3.10 โรงงานอุตสาหกรรม</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>3.11 พลังงานและไฟฟ้า</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>3.12 การคมนาคมขนส่ง</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.12 การคมนาคมขนส่ง</b>		
กรมชลประทานจะดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาเส้นทางที่ชำรุดเนื่องจากการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาเส้นทางที่ชำรุดจากการก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี 2567 ปัจจุบันราษฎรสามารถใช้เส้นทางในการสัญจรได้ปกติ เพื่อให้ราษฎรสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น	-
		
รูปที่ 2-14 ถนนที่ใช้สัญจรผ่านโครงการ		
<b>3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย</b>		
1) ดูแลรักษาบ่อดักตะกอนและบ่อดักไขมันในพื้นที่อาคารสำนักงานโครงการ เพื่อให้รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1) กรมชลประทานดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ (On-site Treatment) เพื่อให้รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>		
2) คูแลรักษาห้องส้วม ห้องน้ำให้ถูกสุขลักษณะในที่อาคารสำนักงาน พร้อมจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด (ถังขนาด 200 ลิตร) และจัดเก็บขยะให้หมดแบบวันต่อวัน โดยประสานงานในองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางงามเข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป	 	
รูปที่ 2-15 ระบบบำบัดชนิด On-site Treatment		
2) โครงการชลประทานพิษณุโลก จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำให้ถูกสุขลักษณะเสมอ และมีการจัดเตรียมถังขยะขนาด 240 ลิตรแบบมีฝาปิด ในบริเวณโดยรอบพื้นที่อาคารสำนักงาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ประจำโครงการจะรวบรวมขยะนำไปทิ้งบริเวณจุดทิ้งขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางงามต่อไป		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย (ต่อ)		



รูปที่ 2-16 ภาชนะรองรับมูลฝอย

### 3.14 การจัดการกลุ่มน้ำ

1) ต้องบริหารจัดการน้ำ โดยคำนึงถึงการระบายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ และการส่งน้ำให้แก่พื้นที่รับประโยชน์ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ในทุกช่วงฤดูกาล

2) ประสานกรมส่งเสริมการเกษตรในการแนะนำให้เกษตรกรปลูกพืชให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่ได้รับ เพื่อเป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่ได้อย่างเต็มศักยภาพ

1) โครงการชลประทานพิษณุโลก รับผิดชอบในการควบคุมการระบายบานประตุน้ำท่าทางงามระบายลงสู่ท้ายน้ำ เพื่อรักษาสภาพลำน้ำและระบบนิเวศ

2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ในการส่งเสริมการปลูกข้าว ในพื้นที่รับประโยชน์ เนื่องจากเป็นความต้องการของเกษตรกร และเป็นพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ อีกทั้งยังเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดพิษณุโลก

-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำ จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>3.14 การจัดการลุ่มน้ำ (ต่อ)</b>		
3) ปฏิบัติตามหลักอนุรักษ์ดินและน้ำ	3) กรมชลประทานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน ในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมการวางแผนเพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ลักษณะและสมบัติของดิน และมีการจัดทำแปลงสาธิตการอนุรักษ์ดินและน้ำให้แก่เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ ภายใต้แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน	
<b>3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่</b>		
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>		
<b>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</b>		
1) โครงการจัดเตรียมผู้ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ให้เกิดการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการแก้ไขปัญหามาจากการดำเนินโครงการ	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับผู้นำชุมชน และเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่อยู่เสมอ โดยในปี 2568 จะมีการประชุมจำนวน 6 ครั้ง ซึ่งจัดครั้งที่ 1 ไปเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 31 คน เพื่อร่วมกันให้ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวล ปัญหาอุปสรรคในพื้นที่ รวมถึงเพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหาร	-
2) ส่งเสริมให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการบริหารการใช้น้ำโครงการ โดยจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การจัดสรรน้ำสอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของพื้นที่	การใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-3	
3) สนับสนุนการประกอบอาชีพเสริมในช่วงฤดูแล้ง เช่น การปลูกพืชระยะสั้นที่เหมาะสมกับตลาดเพื่อเป็นการเสริมรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และลดการโยกย้ายแรงงานเข้าสู่ในเมือง	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำปตร.ทางน้ำประเภทกลุ่มพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริการด้านต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้น 20 ราย	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b>		
	3) ส่วนใหญ่เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์มีการปลูกข้าวเป็นหลัก เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ซึ่งจะทำนาจำนวน 2 ครั้ง คือ นาปรัง และนาปี สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก จึงดำเนินการส่งเสริมการเพาะปลูกข้าว ให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย ซึ่งจะก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดี	
<b>4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข</b>		
<b>4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี</b>		
กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก จัดอบรมให้ความรู้ด้านอันตรายจากการใช้ การได้รับ และการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนวิธีป้องกัน การปฐมพยาบาล การจัดเก็บ และการใช้งานสารเคมีอย่างปลอดภัย	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก โดยในปี 2568 ดำเนินการให้ความรู้การใช้สารเคมีในการเกษตรของประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์ และจัดทำคู่มือให้องค์ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.8 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี หน้าที่ 5-107	-
<b>4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ</b>		
กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้ 1) จัดอบรม ให้ความรู้ด้านการจัดสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะและรณรงค์ให้มีการขับถ่ายลงในส้วม และกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ในปี 2568 มีการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาส้วมสาธารณะ มาตรฐาน HAS รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-21	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.2.2 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</b>		
<p>2) จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและการติดเชื้อก่อโรค</p> <p>3) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ</p> <p>4) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง</p>	<p>2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ในปี 2568 ดำเนินการให้องค์ความรู้เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อสำหรับชุมชนแก่ประชาชน ในพื้นที่ 5 ตำบล อำเภอบางระกำ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-6</p> <p>3) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ มาตั้งแต่ปี 2563</p> <p>4) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง มาตั้งแต่ปี 2563</p>	
<b>4.2.3 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางสังคม</b>		
<p>กรมชลประทานประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต. เทศบาลตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกในการจัดการสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการต่างๆ ให้เพียงพอและเหมาะสม</p>	<p>จากข้อมูลแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 – 2570 ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางงาน พบว่า มีจำนวนครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้า และใช้น้ำประปา จำนวน 2,034 หลังคาเรือน คิดเป็นร้อยละ 100 จำนวนในด้านสาธารณสุขมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าทางงาน จำนวน 1 แห่ง คลินิกเอกชน 2 แห่ง ซึ่งพบว่ายังคงเพียงพอต่อประชาชนในพื้นที่</p>	-





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.2.4 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร</b>		
กรมชลประทานประสานให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่โครงการให้ความรู้และจัดอบรมเพื่อให้เกษตรกรทำงานด้วยท่าทางที่เหมาะสม ตลอดจนตรวจหาความผิดปกติจากการทำงาน	กรมชลประทานจะประสานทางสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ในการเพิ่มหัวข้อการให้ความรู้เกี่ยวกับท่าทางที่เหมาะสมสำหรับการทำนา ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ ภายใต้แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	-
<b>4.2.5 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพจิต</b>		
1) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก องค์การบริหารส่วนตำบล จัดทำแผนเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายเข้ามาหาผลประโยชน์ในพื้นที่	1) กรมชลประทานจะดำเนินการประสานงานกับทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางงาน ในการรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายเข้ามาหาผลประโยชน์ในพื้นที่ เนื่องจากกรณีโครงการประตุน้ำท่าทางงาน	-
2) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ตรวจคัดกรองและตรวจติดตามภาวะสุขภาพจิตของประชากรกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ	2) กรมชลประทานจะประสานทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ในการพิจารณาประเมินสุขภาพจิตของประชาชนในพื้นที่รับประโยชน์ ภายใต้แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	-
<b>4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร</b>		
กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้ 1) จัดอบรม ให้ความรู้ในการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะ และรณรงค์ให้มีการขับถ่ายลงในส้วม และกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อลดการแพร่กระจายและโอกาสเสี่ยงในการเกิดโรค	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ในปี 2568 มีการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาส้วมสาธารณะ มาตรฐาน HAS รวมถึงเรื่องการจัดการสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-19	-





ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร (ต่อ)</b>		
2) จัดอบรมและรณรงค์ให้ความสำคัญในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการสำรวจทางด้านกีฏวิทยา ซึ่งภายหลังทราบผลการสำรวจจะมีการแจ้งมาตรการควบคุมโรคให้แก่ ศตม./รพ.สต./อสม. หมั่นตรวจสอบลูกน้ำ ยุงในพื้นที่ทั้งแหล่งน้ำธรรมชาติ และภาชนะขังน้ำตามบ้านเรือน หากพบให้ปล่อยปลากินลูกน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือใส่ทรายที่มีสารที่มีฟอส กำจัดลูกน้ำยุงในภาชนะที่ไม่สามารถคว่ำทำลายได้ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.3	-
3) จัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือน และจัดอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำบริเวณแหล่งน้ำ	3) กรมชลประทานจะประสานกับทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการจัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือนและจัดอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำบริเวณแหล่งน้ำ	
4) การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เช่น การประสานส่วนภูมิภาคเผยแพร่และให้ความรู้ด้านการรักษาคุณภาพน้ำประปาให้สะอาดปลอดภัยสำหรับการบริโภคอยู่เสมอ ตลอดจนแนะนำในการเลือกและปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ และวิธีการเก็บรักษาน้ำดื่ม น้ำใช้ให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด	4) กรมชลประทานจะประสานกับทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ในปี 2569	
5) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	5) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ มาตั้งแต่ ปี 2563	
6) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อโดยแมลง	6) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานป้องกัน ควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อโดยแมลง มาตั้งแต่ปี 2563	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ</b>		
<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) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพื้นถิ่น ได้แก่ พันธุ์ปลาตะเพียนขาว ตะเพียนทอง ปลาไทยชนิดอื่น ๆ เพื่อปล่อยคืนเพิ่มผลผลิตสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ และร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก ถ่ายทอดการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำพื้นถิ่นแบบเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery) แล้วนำมาปล่อยคืนเพิ่มผลผลิตสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้าที่ 5-22</p> <p>2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการให้ความรู้แก่ประชาชนด้านโรคอาหารเป็นพิษซึ่งเป็นโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ เพื่อป้องกันการเกิดโรคให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-8</p> <p>3) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก เพื่อดำเนินการแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2563</p>	
<b>4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข</b>		
<p>กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้</p> <p>1) จัดอบรม ให้ความรู้ในการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะ</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แก่นำชุมชน เรื่อง การคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาสิ่งแวดล้อม มาตรฐาน HAS รวมถึงเรื่องการจัดสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-21</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ต่อ)</b>		
2) จัดอบรมและรณรงค์ให้มีความสำคัญในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการสำรวจทางด้านกวีวิทยา ซึ่งภายหลังทราบผลการสำรวจจะมีการแจ้งมาตรการควบคุมโรคให้แก่ ศตม/รพ.สต./อสม. หมั่นตรวจสอบลูกน้ำ ยุงในพื้นที่ทั้งแหล่งน้ำธรรมชาติ และภาชนะขังน้ำตามบ้านเรือน หากพบให้ปล่อยปลากินลูกน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือใส่ทรายที่มีสารที่มีฟอส กำจัดลูกน้ำยุงในภาชนะที่ไม่สามารถคว่ำทำลายได้ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.3	
3) จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและการติดเชื้อก่อโรคแก่ประชาชนในพื้นที่โครงการ	3) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ในปี 2568 ดำเนินการให้องค์ความรู้เรื่อง ป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อสำหรับ ชุมชนแก่ประชาชน ในพื้นที่ 5 ตำบล อำเภอบางระกำ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2	
4) จัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือน ฝักระวังและแจ้งเตือนภัยในชุมชนกรณีที่มีคนตกน้ำหรือจมน้ำ	4) กรมชลประทานจะประสานกับทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการจัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือนและจัดอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำบริเวณ แหล่งน้ำ	
5) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	5) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผน	
6) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อโดยแมลง		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ต่อ)</b>		
	ป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ มาตั้งแต่ปี 2563 6) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อน้ำโดยแมลง มาตั้งแต่ปี 2563	
<b>4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</b>		
1) กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ให้ความรู้แก่ประชาชนในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พื้กอาศัย การกำจัดขยะสิ่งปฏิกูล การใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่เหมาะสมก่อนนำไปอุปโภคบริโภค	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาส้วมสาธารณะ มาตรฐาน HAS รวมถึงเรื่องการจัดการสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้า 5-19	
2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกจัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	2) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก เพื่อดำเนินการแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2563	
<b>4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์</b>		
1) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพเช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ให้ความรู้แก่ประชาชนด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พื้กอาศัยที่ถูกสุขลักษณะ การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย รวมถึงการส่งเสริมสุขภาพที่สอดคล้องกับช่วงวัยของประชาชน	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การคัดแยกขยะในชุมชน และการพัฒนาส้วมสาธารณะ มาตรฐาน HAS รวมถึงเรื่องการจัดการสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้า 5-21	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<b>4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ (ต่อ)</b>		
2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (อบต. เทศบาลตำบล) ต้องมีการวางแผนด้านสาธารณสุขปโภค เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร	2) กรมชลประทานจะดำเนินการประสานงานกับทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ในการวางแผนด้านสาธารณสุขปโภค เนื่องจากการมีโครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาม อาจทำให้มีประชากรเข้ามาทำประโยชน์ในพื้นที่มากขึ้น	
<b>4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ</b>		
ดูแลและบำรุงรักษาอาคาร สิ่งก่อสร้าง และสภาพภูมิทัศน์ บริเวณห้วงงานและอาคารประกอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โดยรอบบริเวณห้วงงาน ให้มีความสวยงาม สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-



รูปที่ 2-17 สภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วงงาน



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

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



รูปที่ 2-17 สภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วงาน (ต่อ)

4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์

ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.5 การขุดเขยที่ดินและทรัพยากร

ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม