

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) ทั้งนี้ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2569 ซึ่งเป็นปีที่สามของระยะดำเนินการสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ			
ดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน ไม่ย่ำต้น และสภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน และพื้นที่ข้างเคียงให้สวยงามอยู่เสมอ	โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และตัดแต่ง สนามหญ้า ต้นไม้ รวมถึงทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ห้วยงานให้เกิดความสวยงาม และเป็นระเบียบเรียบร้อย		-
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข		-
1.3 คุณภาพอากาศ			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข		-
1.4 ทรัพยากรดิน			
กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้แก่เกษตรกรในการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสม เช่น การไถกลบตอซังข้าว การปลูกพืชหมุนเวียน หรือการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม รวมทั้งทำการเกษตรอินทรีย์เพื่อลดปัญหาสารเคมีตกค้างในดิน เป็นต้น	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ ดำเนินการแผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ ได้แก่ ตำบลท่าทางงาม ตำบลชุมแสงสงคราม ตำบลบางระกำ ตำบลคูยม่วง และตำบลบึงกอก เกี่ยวกับการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายตอซังข้าว การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ซึ่งจะลด		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.4 ทรัพยากรดิน (ต่อ)			
	ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ เนื่องจากจะใส่ตามปริมาณที่พืชต้องการจริง เพื่อให้ผลผลิตดีขึ้นและลดต้นทุน รวมทั้งธาตุอาหารส่วนเกินที่มักตกค้างและสะสมในดิน ซึ่งทำให้ดินเสียสมดุล จะลดลงตามไปด้วย อีกทั้งได้เชิญวิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลกมาให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง และการขยายเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.15 เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและการพัฒนาส่วนต่าง ๆ ของพืช การออกของเมล็ดพืช เพิ่มผลผลิตของพืช เพิ่มความยาวของราก 59 % ทั้งนี้จะช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี 50 % รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-21	 	
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
1.7 ทรัพยากรธรณี			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.8 เสี่ยงและสันสะเทือน			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
1.9 ตะกอน			
1) ปล่อยน้ำจากอาคารบังคับน้ำให้มีปริมาณและความเร็วของกระแสในลำน้ำที่เหมาะสมเพื่อลดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและลดการตกตะกอนสะสมในลำน้ำ	1) โครงการชลประทานพิษณุโลกมีการบริหารจัดการน้ำโครงการประตุน้ำท่าทางงามโดยการติดตามข้อมูลปริมาณฝน และสถานการณ์น้ำท่า เพื่อควบคุมระดับการยกบานให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในลำน้ำ และความต้องการใช้น้ำของเกษตรกรทั้งด้านเหนือน้ำและด้านท้ายน้ำ โดยคำนึงถึงความเร็วของกระแสเพื่อลดปัญหาการกัดเซาะริมตลิ่ง		-
2) ขุดลอกตะกอนทรายในลำน้ำที่ตกสะสมบริเวณประตุน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยดำเนินการปีเว้นปี	2) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่างดำเนินการสำรวจและวิเคราะห์ปริมาณตะกอนแขวนลอยในแม่น้ำยม ที่สถานี Y.50 (เหนือประตูระบายน้ำ) และ Y.16 (ท้ายประตูระบายน้ำ) เพื่อประเมินปริมาณตะกอนตกสะสม และช่วงเวลาการขุดลอก เพื่อเป็นการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้า 5-97		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)			
3) เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ไหลเข้าสู่แม่น้ำยม กรมชลประทานควรร่วมมือกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการสำรวจพื้นที่ต้นน้ำของกลุ่มน้ำยมที่เสื่อมโทรม โดยทำการปลูกป่าและพืชปกคลุมดินบริเวณต้นน้ำที่เสื่อมโทรม	3) กรมชลประทาน ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ ให้แก่กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการปลูกป่าทดแทนของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา จำนวน 8,312 ไร่ ซึ่งทำการปลูกป่าในพื้นที่ต้นน้ำของกลุ่มน้ำยม ได้แก่กลุ่มน้ำสาขแม่ น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1 กลุ่มน้ำสาขแม่ น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2 และกลุ่มน้ำสาขน้ำปี้		-
1.10 การชะล้างพังทลายของดิน			
1) ดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน ไม้ยืนต้น และสภาพภูมิทัศน์บริเวณหัวงานและพื้นที่ข้างเคียง ให้สวยงามอยู่เสมอ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการดูแลไม้ยืนต้น พื้นที่ปลูกหญ้าบริเวณที่มีความลาดชัน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รวมถึงดูแลพื้นที่โดยรอบให้ภูมิทัศน์เกิดความสวยงามอยู่เสมอ	 	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

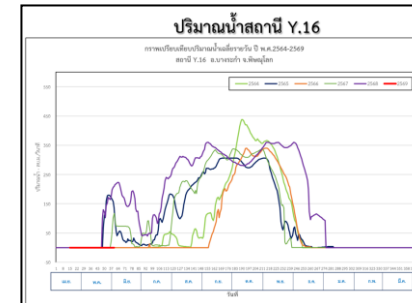
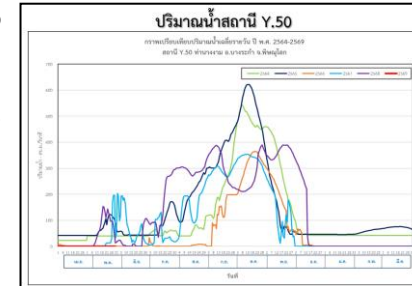
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.10 การชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)			
2) พื้นที่รับประโยชน์ให้ดำเนินการโดยการใช้เศษพืชคลุมดิน การไถพรวนให้ลึกกว่าปกติ เพื่อทำลายชั้นดาน การทำร่องระบายน้ำ เพื่อช่วยลดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินได้	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ ดำเนินการแผนพัฒนาและส่งเสริมจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ ได้แก่ ตำบลท่านางาม ตำบลชุมแสงสงคราม ตำบลบางระกำ ตำบลคู่ม่วง และตำบลบึงกอก เกี่ยวกับการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซังข้าว ซึ่งดินที่มีสารอินทรีย์จากต่อซังข้าวสูงจะช่วยในการปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดิน และช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นและความสามารถในการรักษาน้ำและสารอาหาร ทำให้โครงสร้างดินแข็งแรงยิ่งขึ้น จึงช่วยลดการสูญเสียดินจากการชะล้างในช่วงฤดูฝนได้อย่างเป็นธรรมชาติและยั่งยืน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-21		-
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน			
กำหนดให้ระบายน้ำทางท้ายน้ำในฤดูแล้งช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน ประกอบด้วย 1) ระบายน้ำให้กับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำด้านท้ายน้ำรวมประมาณ 7.09 ล้าน ลบ.ม. และ 2) ระบายน้ำเพื่อรักษาสภาพนิเวศท้ายน้ำอีกประมาณ 13.15 ล้าน ลบ.ม.	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่างดำเนินการติดตามปริมาณน้ำท่าในแม่น้ำยมรายเดือน พบว่าในช่วงฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2568 ถึง เมษายน 2569 สถานี Y.50 (ด้านเหนือน้ำ) ตั้งแต่เดือนธันวาคม มีปริมาณน้ำ		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ต่อ)			

สะสมเท่ากับ 322 ล้าน ลบ.ม. และสถานี Y.16 (ด้านท้ายน้ำมีปริมาณน้ำท่าในแม่น้ำยม เท่ากับ 510 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ โครงการชลประทาน พิษณุโลกมีการติดตามสถานการณ์น้ำในแม่น้ำยมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งสอดคล้องและเหมาะสมในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง ลดผลกระทบที่จะเกิดกับประชาชนในพื้นที่ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้าที่ 5-97



1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน

1) ให้ความรู้แก่เกษตรกรในเรื่องการใช้น้ำ และการใช้สารเคมีที่ปลอดภัยได้ตามธรรมชาติ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสารเคมีการเกษตรสู่แหล่งน้ำ

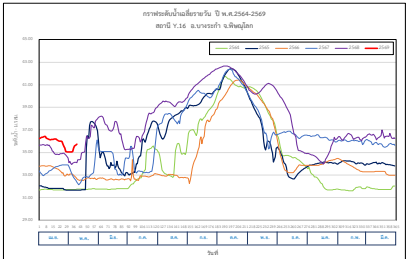
1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตร จังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานเกษตรอำเภอ บางระกำดำเนินการแผนพัฒนาและส่งเสริม การเกษตร จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ ให้แก่ เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ เรื่อง การผลิตปุ๋ย อินทรีย์คุณภาพสูง และการขยายเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.15 การจัดการศัตรูพืชแบบ



-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
2) ให้ อบต. ควบคุมให้ผู้ประกอบการกิจการต่าง ๆ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและจัดเก็บขยะ สิ่งปฏิกูล ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ 3) ต้องระบายน้ำด้านท้ายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศและคุณภาพน้ำในแม่น้ำยม	ผสมผสาน (IPM) และการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี ซึ่งการปลูกข้าวโดยวิธีเหล่านี้เป็นการลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-21 2) หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ทั้ง 5 ตำบล ในพื้นที่รับประโยชน์ มีการควบคุมดูแลเรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และมูลฝอยภายใต้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย 3) โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการบริหารจัดการน้ำ โดยให้มีการระบายน้ำลงสู่ทางท้ายน้ำ เพื่อรักษาสภาพลำน้ำและระบบนิเวศให้คงเดิมเหมือนก่อนมีโครงการ ซึ่งจากข้อมูลการสำรวจระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการประตุนะบายน้ำท่านางงาม ของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง พบว่า ปีน้ำ 2568 มีระดับน้ำสูงสุด 42.66 ม.(รทก.) เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำ จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
	2568 ปัจจุบันระดับน้ำเดือนเมษายนมีระดับสูงเนื่องจาก ประตุน้ำท่าด้านท้ายสถานีมีการปิดเพื่อเก็บน้ำสำหรับการเกษตร ในส่วนของคุณภาพน้ำด้านท้ายน้ำคือ SW 7 แม่น้ำยม ท้ายประตุน้ำ พบว่ามีค่า WQI อยู่ในเกณฑ์พอใช้		
1.13 อุทกธรณีวิทยาใต้ดิน			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน			
ขอความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการเกษตรในการแนะนำเกษตรกรใช้สารเคมีที่ย่อยสลายง่ายในธรรมชาติ หรือการใช้สารปราบศัตรูพืชที่ได้จากธรรมชาติ รวมทั้งการเพาะปลูกข้าว พืชผัก และผลไม้แบบปลอดสารพิษ โดยวิธีเกษตรอินทรีย์	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง และการขยายเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.15 การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) และการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี และจัดทำแปลงเรียนรู้ในเรื่องการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยในปริมาณเท่าที่จำเป็น และสอดคล้องกับปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน รวมถึงความต้องการของพืชเพื่อลดการเกิดมลพิษในดิน และอาจปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6		

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
--	-----------------------------------	-----------	----------------------

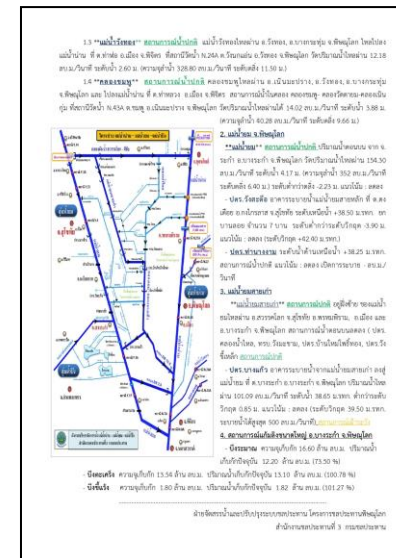
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-21
 อีกทั้งจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
 จำนวน 4 สถานี ในพื้นที่รับประโยชน์ ตั้งแต่ปี
 2563 ถึง ปัจจุบันยังตรวจไม่พบสารฆ่าแมลงกลุ่ม
 ออร์กาโนคลอรีน และกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต
 รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนการติดตาม
 ตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน
 หน้าที่ 5-71

1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ

กำหนดให้ระบายน้ำทางท้ายน้ำในช่วงฤดูแล้ง
ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายนประมาณ
0.81 ลบ.ม./วินาที หรือประมาณ 13.16 ล้าน ลบ.ม./
ปี เพื่อรักษาสภาพนิเวศท้ายน้ำ

จากการรายงานข้อมูลสถานการณ์น้ำรายวันพบว่าเดือนพฤศจิกายน 2568 ประตูนระบายน้ำท่าทางงามมีการระบายน้ำเฉลี่ยอยู่ที่ 396.23 ลบ.ม./วินาที และปิดการระบายน้ำเพื่อเก็บกักน้ำตั้งแต่เดือนธันวาคม 2568 ทั้งนี้โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมตลอดลำน้ำยมในเขตจังหวัดพิษณุโลก เพื่อให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภคบริโภค การรักษาระบบนิเวศ การเกษตร และกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งแม้ประตูนระบายน้ำท่าทางงามปิดบานระบาย แต่อย่างไรก็ตามได้มีการระบายน้ำผ่านประตูระบายน้ำคลอง

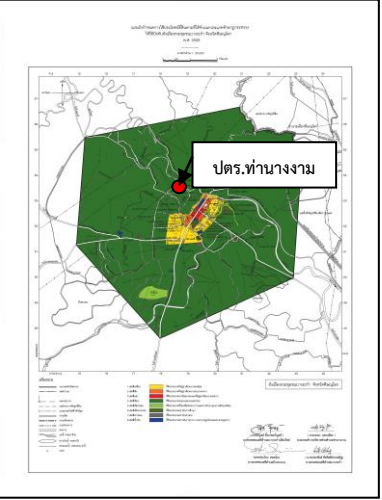


ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ (ต่อ)			
	บางแกว่น้ำอยู่ที่ 62.96 ลบ.ม./วินาที เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศด้านท้ายน้ำ ทั้งนี้จากข้อมูลระดับน้ำเฉลี่ยรายวันของสถานี Y.16 ด้านท้ายน้ำ พบว่า มีระดับน้ำในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2568 ถึงเดือนเมษายน 2569 มีระดับสูงมากกว่าปีที่ผ่านมา		
1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข		
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ป่าไม้			
1) กำหนดและประกาศขอบเขตการใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบแหล่งน้ำ โดยการใช้ข้อบังคับท้องถิ่นหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ในการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ และการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบแหล่งน้ำ	1) บริเวณพื้นที่ระยะกักเก็บน้ำของโครงการ ในพื้นที่ตำบลชุมแสงสงคราม มีการบังคับให้ใช้ผังเมืองรวมตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2558 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนที่ 35 ก เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558 กำหนดว่าให้พื้นที่ในช่วงระยะกักเก็บน้ำเป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม ในส่วนของตำบลท่าทางงาม ตำบลบางระกำ มีการบังคับให้ใช้ผังเมืองรวมตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2558 ประกาศใน		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)			
2) จัดระเบียบชุมชนริมน้ำ โดยใช้มาตรการทางกฎหมายในการควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนที่ 69 ก เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 กำหนดให้พื้นที่ในช่วงระยะกักเก็บน้ำให้เป็นเขตสีเขียว ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ทั้งนี้ ในปี 2569 กรมชลประทานร่วมมือกับ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการสำรวจการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม SPOT ด้วยสายตา ในบริเวณสองฝั่งริมแม่น้ำยม ในระยะกักเก็บน้ำ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยจะรายงานผลการสำรวจในรายงานฉบับถัดไป 2) หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ทั้ง 5 ตำบล ในพื้นที่รับประโยชน์ มีการบังคับใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย เพื่อจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังมีการบังคับให้ใช้ผังเมืองรวมตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2558 และการบังคับให้ใช้ผังเมือง		แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ผังเมืองรวมชุมชนบางระกำ



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)			
3) เพิ่มพื้นที่ป่าริมน้ำ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ประชาชน สัตว์ป่า สัตว์น้ำ โดยการปลูกต้นไม้ที่มีผลในพื้นที่สาธารณะ พื้นที่ว่างบริเวณสองฝั่งริมน้ำ เพื่อยึดเกาะคันดิน เป็นร่มเงา แหล่งอาหาร และพักผ่อนหย่อนใจ เช่น สะเดา ชี้เหล็ก หว้า ไทร ไกร กร่าง ตะขบน้ำ เป็นต้น	รวมตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2558 ที่กำหนดการใช้ที่ดินริมฝั่งแม่น้ำ ลำคลอง ให้มีที่ว่างตามแนวนานตามสภาพธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร 3) โครงการชลประทานพิษณุโลก จัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2569 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานพิษณุโลก ร่วมปลูกกล้าไม้พันธุ์ประดู่ป่าและแคนา จำนวน 100 ต้น ณ ประตุนระบายน้ำท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก อีกทั้ง ในพื้นที่บริเวณประตุนระบายน้ำ ยังมีต้นหมากเฒ่า และต้นตะขบป่า ซึ่งเป็นต้นไม้ที่มีผลในพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อเป็นร่มเงา และเป็นแหล่งอาหารให้แก่นกที่อาศัยอยู่บริเวณโครงการ	 	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.1 ป่าไม้ (ต่อ)			
4) สร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ที่ให้น้ำให้ร่วมกันอนุรักษ์ พันธุ์ป่าริมน้ำ	4) โครงการชลประทานพิษณุโลก ร่วมกับบมจ. ทิปโก้แอสฟัลท์ จัดกิจกรรม CSR "พื้นที่สีเขียวสร้างสุข" ปลุกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติฯ ณ ประตุน้ำท่าทางงาม เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2569 ดร.ชำนาญ ชูเที่ยง ผู้อำนวยการโครงการชลประทานพิษณุโลกมอบหมายให้ นางสาวกานต์ พิชชา เพ็ชรบึงพริ้ว หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 พร้อมด้วยหัวหน้าฝ่าย/งาน และเจ้าหน้าที่โครงการชลประทานพิษณุโลก ร่วมกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ร่วมปลูกพันธุ์กล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ประกอบด้วย ต้นอินทนิล (ความสูง 2.00 เมตร) จำนวน 60 ต้น และต้นเหลืองปรีภรณ์ (ความสูง 1.00 เมตร) จำนวน 74 ต้น นอกจากนี้ ยังมีภาคีเครือข่ายในพื้นที่ ทั้งพนักงาน ผู้นำชุมชน ประชาชน สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำประตุน้ำท่าทางงาม รวมถึงคณะครูและนักเรียนจาก โรงเรียนบ่อวิทย์บางระกำ เข้าร่วมกิจกรรมอย่างพร้อมเพรียงกัน เพื่อร่วมพลังแสดงความจงรักภักดี และร่วมกันพัฒนาสิ่งแวดล้อมสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน	 	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
2.3 สัตว์ป่า			
1) ปรับปรุงพื้นที่ และภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน โดยพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียว เพื่อให้สัตว์ป่าเข้ามาใช้ประโยชน์ และปลูกเสริมพืชอาหารของสัตว์ป่า เช่น มะเดื่อ ไทร หว้า เป็นต้น	1) สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วยงาน โดยการปลูกต้นไม้ยืนต้นจำนวน 16 ชนิด ซึ่งมีไม้ที่มีผล เช่น หมากเฒ่า และตะขบป่า อีกทั้ง โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2569 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานพิษณุโลก ร่วมปลูกกล้าไม้พันธุ์ประดู่ป่าและแคนา จำนวน 100 ต้น ณ ประตุน้ำท่าทางงาม ซึ่งอาจเป็นแหล่งอาศัยของนกได้ในอนาคต	 ต้นตะขบป่า  กิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2569	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.3 สัตว์ป่า (ต่อ)			
2) ห้ามทำอันตรายต่อสัตว์ป่า รวมทั้งแหล่งอาหารและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่โครงการ เพื่อคอยดูแลพื้นที่และสอดส่องผู้ที่เข้ามายังโครงการไม่ให้กระทำอันตรายต่อสัตว์ป่า อีกทั้ง จากการลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในเดือนมิถุนายน 2569 พบนกน้ำเล็ก ที่อาศัยอยู่บริเวณลำน้ำเดิม		นกน้ำเล็ก ที่อาศัยอยู่บริเวณลำน้ำเดิม
3) การพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านสัตว์ป่า เนื่องจากมีสัตว์หลายชนิด โดยเฉพาะกลุ่มนก เช่น นกน้ำ นกเมือง เป็นต้น ที่มีความสวยงาม และน่าสนใจ	3) สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ดำเนินการจัดทำป้ายข้อมูลนกที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง และมีความสวยงาม ซึ่งสำรวจพบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งบริเวณประตุนระบายน้ำท่านางงาม เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ		ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับนก



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ			
1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมงกำหนดเขตห้ามทำการประมงในบริเวณเหนือและท้ายประตูระบายน้ำในระยะทาง 1 กิโลเมตร โดยการปิดประกาศเขตห้ามทำการประมงในแนวเขตดังกล่าวสำหรับบริเวณหน้าทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลาควรมีการก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ทราบตลอดจนเฝ้าระวังการทำประมงในพื้นที่ดังกล่าวด้วย 2) ควบคุมกิจกรรมประมงที่ใช้เครื่องมือประมงประเภททำลายล้างตามพระราชบัญญัติของกรมประมงในแม่น้ำยม และลำน้ำสาขา	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก ได้กำหนดเขตพื้นที่อนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ตามมติที่ประชุมประชาคมเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 โดยห้ามมีการทำการประมงด้วยเครื่องมือทุกชนิด ในระยะเหนือประตูระบายน้ำ 500 เมตร และท้ายประตูระบายน้ำ 300 เมตร อีกทั้ง ในปี 2567 ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายและปักธงแสดงสัญลักษณ์ ณ บริเวณประตูระบายน้ำท่านางงาม อีกทั้ง ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก มีการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ระยะเวลาการทำประมงฤดูน้ำแดง กฎหมายพรก.การประมง 2558 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้กับชาวประมงได้รับทราบ 2) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการควบคุมกิจกรรมประมงในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขาดังแต่ประตูระบายน้ำวังสะตือจนถึงประตูระบายน้ำท่านางงาม โดยนำเรือตรวจประมง ย. 20-69 ออกปฏิบัติงานควบคุมเฝ้าระวังการทำ	 ป้ายแสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ  ธงแสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ 	-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบชัยนาทน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)			
3) กำจัดวัชพืชทั้งบริเวณด้านเหนือ และท้ายประตูระบายน้ำ รวมทั้งในคลองสาขา	3) จากการลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณประตูระบายน้ำท่าทางงาม พบว่ามีวัชพืชที่ลอยมาติดกับท่อนักวัชพืชที่ติดตั้งไว้ด้านเหนือประตูระบายน้ำจำนวนมาก		
4) ปลอ่ยพันธุ์ปลาท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจลงในลำน้ำแม่ข่าย เพื่อเพิ่มผลผลิตปลา และห้ามปลอ่ยพันธุ์ปลาต่างถิ่น (Alien species) ลงในแม่ข่าย	4) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปลอ่ยลงแม่ข่ายบริเวณประตูระบายน้ำท่าทางงาม ได้แก่ ปลาตะเพียนขาว ขนาด 3 - 5 เซนติเมตร จำนวน 300,000 ตัว และกึ่งก้ามกราม ขนาด 1 - 2 เซนติเมตร จำนวน 200,000 ตัว เพื่อแพร่ขยายพันธุ์ เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ และคงความ	 	โครงการชลประทานพิษณุโลกอยู่ระหว่างการเสนอแผนการกำจัดวัชพืชน้ำประตูระบายน้ำท่าทางงาม เพื่อขอรับงบประมาณในปี 2570

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำ จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)			
	หลากหลายของชนิดสัตว์น้ำ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้า 5-14		
2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 ระบบชลประทาน			
1) ควบคุมการจัดสรรน้ำในปริมาณที่เหมาะสม กับความต้องการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรม	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก อยู่ระหว่าง กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินการจัด ประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อร่วมกันมีส่วนร่วม ในการบริหารจัดการน้ำทั้งฤดูฝนและฤดูแล้งให้มี ประสิทธิภาพสูงสุด		-
2) ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การ บริหารจัดการด้านการจัดสรรน้ำมีประสิทธิภาพ และลดความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำด้วยกัน	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดตั้ง กลุ่มผู้ใช้น้ำปตร.ท่าทางน้ำ ประเภทกลุ่มพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 และมีการแต่งตั้ง คณะกรรมการบริการด้านต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้น 20 ราย		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำทำนงงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์			
1) ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ ดำเนินการแผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร จัดทำแปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตในการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ให้แก่เกษตรกรจำนวน 12 ราย จำนวน 12 แปลง แปลงละ 4 ไร่ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-21		-
2) ฝึกอบรมและให้คำแนะนำส่งเสริมการผลิตพืชที่เหมาะสม	2) เนื่องจากในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก ดังนั้น กรมชลประทานจึงร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว และลดต้นทุนการผลิต โดยในปี 2569 ได้อบรมให้ความรู้ด้านเมล็ดพันธุ์ข้าวและเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพิษณุโลก การผลิตพืชใช้น้ำน้อย การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซัง การตรวจวิเคราะห์ดิน การแปรรูป และคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ให้กับเกษตรกรจำนวน 30 ราย รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบชัยนาทน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ (ต่อ)			
	แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-21		-
3) นำเกษตรกรไปปฏิบัติงานในพื้นที่ของเกษตรแปลงใหญ่ที่ใกล้เคียง	3) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร นำเกษตรกรจำนวน 40 ราย ไปศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพข้าวคุณภาพแบบครบวงจร รวมทั้งการปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน ระหว่างวันที่ 16 – 17 มิถุนายน 2568 ณ ศูนย์เรียนรู้ลดโลกร้อนนาแปลงใหญ่ เกษตรสมัยใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุพรรณบุรี และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตำบลนางลือ-ท่าชัย รวมทั้งแปลงเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	 	-
4) ฝึกอบรมการผลิตพืชตามระบบเกษตรที่เหมาะสม (GAP) เพื่อพัฒนาเป็นการทำเกษตรอินทรีย์ และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	4) เนื่องจากกรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชตามระบบเกษตรที่เหมาะสม (GAP) ในปี 2566 – 2567 โดยมีหัวข้อในการอบรม ได้แก่ ความรู้ในการผลิตพืชปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP การปฏิบัติตามมาตรฐานการผลิตข้าว (GAP) แบบกลุ่ม		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบชัยนาทน่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ (ต่อ)			
5) ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ดีชนิดไม่ไวแสงที่มีอายุสั้น 90 วัน เช่น พันธุ์ กข 49 และ พันธุ์พิษณุโลก 2 รวมทั้งปลูกพืชไร่ และพืชผักที่ใช้น้ำน้อยเพื่อทดแทนการปลูกข้าวนาปรัง รวมทั้งพืชบำรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน และลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย	และ ฝึกปฏิบัติการตรวจประเมินแปลงตามมาตรฐานการผลิตข้าว (GAP) การใช้แบบฟอร์มต่าง ๆ ทั้งนี้ ในปี 2569 สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ จึงดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง และการขยายเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง พต.15 ให้แก่เกษตรกร		-
	5) ตั้งแต่ ปี 2565 – ปัจจุบัน กรมชลประทาน ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการปลูกข้าวพันธุ์ดีชนิดไม่ไวแสงที่มีอายุสั้น 90 วัน ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่นิยมปลูก คือ ข้าวหอมมะลิ 105, กข 79, พิษณุโลก 2, พิษณุโลก 80, กข 85 และ กข 49 รวมทั้ง ในปี 2569 มีการส่งเสริมให้ทำนาโดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้จุลินทรีย์เพื่อย่อยสลายฟางข้าว เพื่อลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย		-
3.3 การใช้น้ำ			
1) ดำเนินการบริหารจัดการน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อย่างเหมาะสม	1) โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้อง ตาม 8 มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2568/69 ตามที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติเห็นชอบอย่างเคร่งครัด ซึ่ง		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบชัยภูมิชลประทาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

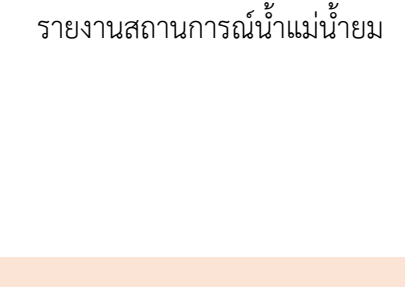
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)			
	ครอบคลุมตั้งแต่การวางแผนจัดการน้ำ การคาดการณ์และแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ การจัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญ เพื่อให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภคบริโภค การรักษาระบบนิเวศ การเกษตร และกิจกรรมต่าง ๆ มีการดำเนินการวางแผนจัดสรรน้ำ การส่งน้ำ การระบายน้ำ และการใช้น้ำเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด		-
2) จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการใช้น้ำ เพื่อควบคุมการจัดสรรน้ำให้แก่กิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนการจัดสรรน้ำที่ได้กำหนดไว้	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเรียบร้อยแล้วในปี 2567 ซึ่งหลังจากการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดประชุมการระดมความคิดเห็น รับฟังข้อเสนอ ปัญหาอุปสรรคในพื้นที่ ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง เพื่อวางแผนในการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำ		-
3) สำรวจปริมาณความต้องการใช้น้ำของกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	3) โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ ปตร.ท่านางงาม เพื่อวางแผนการจัดสรรน้ำเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2568/69 ในเขตชลประทานและรับฟังข้อเสนอ ปัญหาอุปสรรค ความต้องการน้ำในพื้นที่ เพื่อนำมาวางแผนการจัดสรรน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.4 การบริหารการใช้น้ำ			
1) จัดตั้งองค์การบริหารโครงการ เพื่อวางแผนบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่าง ๆ	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ปตร.ท่านางามและประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำทุก ๆ ปี เพื่อรับฟังข้อเสนอ ปัญหา อุปสรรค ความต้องการน้ำในพื้นที่ เพื่อนำมาวางแผนการจัดสรรน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด		-
2) กลุ่มผู้ใช้น้ำกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ การแบ่งปันน้ำ เพื่อให้การใช้น้ำเกิดประโยชน์ต่อราษฎร	2) ในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน ประเภทกลุ่มพื้นฐาน จะมีการกำหนดข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อเป็นระเบียบให้แก่สมาชิกผู้ใช้น้ำได้ปฏิบัติตาม		-
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม			
1) จัดให้มีแผนการบำรุงดูแลรักษาประตูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย ทดสอบการเปิดปิดบานระบายอยู่สม่ำเสมอ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานได้ทันทั่วทั้ง	1) หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 พร้อมเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบสถานการณ์น้ำ ณ ประตูระบายน้ำวังสะตือ และประตูระบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งการลงพื้นที่ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำหลังจากการปรับลดบานประตูระบายน้ำลง ซึ่งเป็นไปตามแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2568/2569 เพื่อให้มีปริมาณน้ำต้นทุนเพียงพอสำหรับเกษตรกร		-

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม (ต่อ)			
2) กำหนดให้มีแผนการควบคุมการเปิดปิดบานประตุนะบายน้ำในแต่ละช่วงฤดูกาลโดยเฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากในรูปแบบของการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้ารายวัน หรือรายสัปดาห์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการประตุนะบายน้ำ	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ประเมินสถานการณ์ในแม่น้ำยมจะใช้ข้อมูลปริมาณน้ำท่าและข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำรายวันแม่น้ำยมของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ตั้งแต่ประตุนะบายน้ำวังสะตือ จนถึงประตุนะบายน้ำท่าแห เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาปรับบานอาคารชลประทาน ดูแลเส้นทางน้ำต่างๆ ลำน้ำสาขา ห้วย หนอง คลอง บึงต่าง ๆ ในพื้นที่ โดยเฉพาะช่วงฤดูน้ำหลากจะช่วยเร่งระบายน้ำ ลดระดับน้ำในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเป็นระบบ สอดคล้องกับสถานการณ์และแนวโน้มในอนาคต		-
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
1) กรมชลประทานร่วมกับกรมประมงกำหนดเขตห้ามทำการประมงในบริเวณเหนือและท้ายประตุนะบายน้ำในระยะทาง 1 กิโลเมตร โดยการปิดประกาศเขตห้ามทำการประมงในแนวเขตดังกล่าว สำหรับบริเวณหน้าทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลา ควรมีการก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็กพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ทราบ ตลอดจนเฝ้าระวังการทำประมงในพื้นที่ดังกล่าวด้วย	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก ได้กำหนดเขตพื้นที่อนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ตามมติที่ประชุมประชาคมเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 โดยห้ามมีการทำการประมงด้วยเครื่องมือทุกชนิด ในระยะเหนือประตุนะบายน้ำ 500 เมตร และท้ายประตุนะบายน้ำ 300 เมตร อีกทั้งได้ดำเนินการติดตั้งป้าย และปักธงแสดงสัญลักษณ์ ณ บริเวณประตุนะบายน้ำท่านางงาม		บริเวณทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลาอยู่ทางฝั่งสำนักงานของโครงการ ซึ่งมีการติดตั้งประตูกันรั้วเหล็ก เพื่อป้องกันคนภายนอกเข้าพื้นที่ จึงไม่มีการก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็กบริเวณหน้าทางขึ้นและทางออกของทางผ่านปลา



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ต่อ)			
2) ควบคุมกิจกรรมประมงที่ใช้เครื่องมือประมงประเภททำลายล้างตามพระราชบัญญัติของกรมประมงในแม่น้ำยม และคลองสาขา	2) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการควบคุมกิจกรรมประมงในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขาตั้งแต่ประตูระบายน้ำวังสะตือจนถึงประตูระบายน้ำท่านางงาม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งมีชีวิตในน้ำ ดังหน้าที่ 2-17		-
3) ปลอยพันธุ์ปลาท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจลงในลำน้ำแม่น้ำยม เพื่อเพิ่มผลผลิตปลา และห้ามปล่อยพันธุ์ปลาต่างถิ่น (Alien species) ลงในแม่น้ำยม	3) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการปล่อยพันธุ์ปลาท้องถิ่นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งมีชีวิตในน้ำ ดังหน้าที่ 2-18		-
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			
1) กรมชลประทานจะต้องมีการบำรุงรักษาสภาพตัวประตูระบายน้ำให้อยู่ในลักษณะที่สมบูรณ์ และบริหารจัดการให้สอดคล้องกับความต้องการน้ำในการเพาะปลูก	1) ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานพิษณุโลก ดูแลและบำรุงรักษาประตูระบายน้ำท่านางงาม ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม ดังหน้าที่ 2-24 รวมถึงควบคุมดูแลการส่งน้ำให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ตามช่วงฤดูกาลเพาะปลูก ตามที่ได้มีการประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)			
2) กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้แก่เกษตรกรในการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสม และการอนุรักษ์ดินให้มีการใช้ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 และสถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 30 ราย เกี่ยวกับการจัดการดิน การเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์และการตรวจสอบดินผ่านแอปพลิเคชัน LDD Soil Guide "กตคุรู้ดิน" รวมถึงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง และการขยายเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.15		-
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
3.10 โรงงานอุตสาหกรรม			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		
3.11 พลังงานและไฟฟ้า			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.12 การคมนาคมขนส่ง			
กรมชลประทานจะดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาเส้นทางที่ชำรุดเนื่องจากการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาเส้นทางที่ชำรุดจากการขนส่งวัสดุเพื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี 2567 ปัจจุบันราษฎรสามารถใช้เส้นทางในการสัญจรได้ปกติ เพื่อให้ราษฎรสามารถใช้ถนนได้สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น		
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย			
1) ดูแลรักษาบ่อดักตะกอนและบ่อดักไขมันในพื้นที่อาคารสำนักงานโครงการ เพื่อให้รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1) กรมชลประทานจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ (On-site Treatment) เพื่อให้รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ		-
2) ดูแลรักษาห้องส้วม ห้องน้ำให้ถูกสุขลักษณะในที่อาคารสำนักงาน พร้อมจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด (ถังขนาด 200 ลิตร) และจัดเก็บขยะให้หมดแบบวันต่อวัน โดยประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่านางามเข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำให้ถูกสุขลักษณะเสมอ และมีการจัดเตรียมถังขยะขนาด 240 ลิตรแบบมีฝาปิด ในบริเวณโดยรอบพื้นที่อาคารสำนักงาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ประจำโครงการจะรวบรวมขยะนำไปทิ้งบริเวณจุดทิ้ง		-



ชื่อย่อขององค์การบริหารส่วนตำบลท่านางงาม

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.14 การจัดการลุ่มน้ำ			
1) ต้องบริหารจัดการน้ำ โดยคำนึงถึงการระบายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ และการส่งน้ำให้แก่พื้นที่รับประโยชน์ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่าง ๆ ในทุกช่วงฤดูกาล	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก รับผิดชอบในการควบคุมการยกกระต๊อบบานประตุน้ำท่าท่านางงามระบายลงสู่ท้ายน้ำ เพื่อรักษาสภาพลำน้ำและระบบนิเวศ รวมถึงเพื่อการชลประทาน		
2) ประสานกรมส่งเสริมการเกษตรในการแนะนำให้เกษตรกรปลูกพืชให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่ได้รับ เพื่อเป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่ได้อย่างเต็มศักยภาพ	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ในการส่งเสริมการปลูกข้าวในพื้นที่รับประโยชน์ เนื่องจากเป็นความต้องการของเกษตรกร และเป็นพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ อีกทั้งยังเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดพิษณุโลก		-
3) ปฏิบัติตามหลักอนุรักษ์ดินและน้ำ	3) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ถ่ายทอดความรู้ และจัดทำแปลงเรียนรู้การปลูกข้าวโดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดปริมาณปุ๋ยเคมีใช้ซึ่งจะทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น มีโครงสร้างที่ดีขึ้น และเพิ่มความสามารถในการอุ้มน้ำ		-
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข		



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม			
1) โครงการจัดเตรียมผู้ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ให้เกิดการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ	1) โครงการชลประทานพิษณุโลก อยู่ระหว่างดำเนินการจัดประชุมร่วมกับผู้นำชุมชน และเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่ เพื่อร่วมกันให้ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวล ปัญหาอุปสรรคในพื้นที่ รวมถึงเพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ		-
2) ส่งเสริมให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการบริหารการใช้น้ำโครงการ โดยจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การจัดสรรน้ำสอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของพื้นที่	2) โครงการชลประทานพิษณุโลก ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำปตร.ท่านางาม ประเภทกลุ่มพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริการด้านต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้น 20 ราย		-
3) สนับสนุนการประกอบอาชีพเสริมในช่วงฤดูแล้ง เช่น การปลูกพืชระยะสั้นที่เหมาะสมกับตลาดเพื่อเป็นการเสริมรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่ และลดการโยกย้ายแรงงานเข้าสู่ในเมือง	3) เนื่องจากในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก ซึ่งจะทำนาจำนวน 2 ครั้ง/ปี คือ นาปรังและนาปี ดังนั้น กรมชลประทานจึงร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ ดำเนินการส่งเสริมการเพาะปลูกข้าวให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการใส่ปุ๋ย ซึ่งจะก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดี		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข			
4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี			
กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก จัดอบรมให้ความรู้ด้านอันตรายจากการใช้ การได้รับ และการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนวิธีป้องกัน การปฐมพยาบาล การจัดเก็บ และการใช้งานสารเคมีอย่างปลอดภัย	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี โดยในปี 2569 ดำเนินการให้ความรู้อันตรายจากการใช้สารเคมี และการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัยแก่ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์ และจัดทำคู่มือให้องค์ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.89 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี หน้าที่ 5-114		-
4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ			
กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้ 1) จัดอบรม ให้ความรู้ด้านการจัดสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะและรณรงค์ให้มีการขับถ่ายลงในส้วมและกำจัดขยะ และสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก โดยในปี 2569 ดำเนินการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้แกนนำชุมชน เรื่อง การจัดการสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัย (การกำจัดขยะ และสิ่งปฏิกูล การใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-13		-

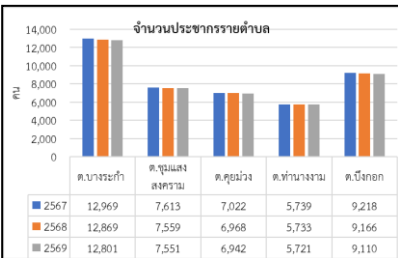


ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบชัยภูมิ น้ำท่าทางน้ำ จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.2 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)			
2) จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและการติดเชื้อมีโรค	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการให้องค์ความรู้เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ โรคไวรัสตับอักเสบบี รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-7		-
3) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ มาตั้งแต่ปี 2563		-
4) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง	4) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง มาตั้งแต่ปี 2563		-
4.2.3 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางสังคม			
กรมชลประทานประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต. เทศบาลตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกในการจัดการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ให้เพียงพอและเหมาะสม	จากข้อมูลแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าทางน้ำ พบว่า มีจำนวนครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้า และใช้น้ำประปา จำนวน 2,034 หลังคาเรือน คิดเป็นร้อยละ 100 จำนวนในด้านสาธารณสุขมี		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข																								
4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม (ต่อ)																											
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่านางาม จำนวน 1 แห่ง คลินิกเอกชน 2 แห่ง ซึ่งพบว่า ยังคงเพียงพอต่อประชาชนในพื้นที่																										
4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร																											
กรมชลประทานประสานให้โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่โครงการให้ความรู้ และจัดอบรมเพื่อให้เกษตรกรทำงานด้วยท่าทางที่ เหมาะสม ตลอดจนตรวจหาความผิดปกติจากการ ทำงาน	กรมชลประทานจะประสานทางสำนักงานเกษตร จังหวัดพิษณุโลก ในการเพิ่มหัวข้อการให้ความรู้ เกี่ยวกับท่าทางที่เหมาะสมสำหรับการทำนา ให้แก่ เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ ภายใต้แผนพัฒนา และส่งเสริมการเกษตร		-																								
4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต																											
1) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานใน ท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก องค์การบริหารส่วน ตำบล จัดทำแผนเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของ ประชากรที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายเข้ามาหา ผลประโยชน์ในพื้นที่	1) จากการตรวจสอบจำนวนประชากรรายตำบล ในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ ตั้งแต่ปี 2567 -2569 ทางระบบสถิติประชากรทางการทะเบียน ราษฎร (รายเดือน) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง พบว่า ประชากรทั้ง 5 ตำบลใน พื้นที่รับประโยชน์มีประชากรในปี 2569 มีจำนวนลดลงจากปี 2567 และ 2568 จึงอาจยัง ไม่มีความจำเป็นต้องประสานหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องจัดทำแผนเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของ ประชากร	จำนวนประชากรรายตำบล <table><thead><tr><th></th><th>ต.บางระกำ</th><th>ต.ชุมแสงสงคราม</th><th>ต.คูยม่วง</th><th>ต.ท่านางาม</th><th>ต.บึงกอก</th></tr></thead><tbody><tr><td>■ 2567</td><td>12,969</td><td>7,613</td><td>7,022</td><td>5,739</td><td>9,218</td></tr><tr><td>■ 2568</td><td>12,869</td><td>7,559</td><td>6,968</td><td>5,733</td><td>9,166</td></tr><tr><td>■ 2569</td><td>12,801</td><td>7,551</td><td>6,942</td><td>5,721</td><td>9,110</td></tr></tbody></table> กราฟจำนวนประชากรรายตำบล		ต.บางระกำ	ต.ชุมแสงสงคราม	ต.คูยม่วง	ต.ท่านางาม	ต.บึงกอก	■ 2567	12,969	7,613	7,022	5,739	9,218	■ 2568	12,869	7,559	6,968	5,733	9,166	■ 2569	12,801	7,551	6,942	5,721	9,110	-
	ต.บางระกำ	ต.ชุมแสงสงคราม	ต.คูยม่วง	ต.ท่านางาม	ต.บึงกอก																						
■ 2567	12,969	7,613	7,022	5,739	9,218																						
■ 2568	12,869	7,559	6,968	5,733	9,166																						
■ 2569	12,801	7,551	6,942	5,721	9,110																						



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจักษ์น่านน้ำทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต (ต่อ)			
2) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ตรวจสอบติดตามภาวะสุขภาพจิตของประชากรกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการคัดกรองภาวะสุขภาพจิตของประชากรกลุ่มเสี่ยง กลุ่ม ผู้สูงอายุ ในพื้นที่อำเภอบางระกำ		-
4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร			
กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้			
1) จัดอบรม ให้ความรู้ในการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะ และรณรงค์ให้มีการขับถ่ายลงในส้วมและกำจัดขยะ และสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อลดการแพร่กระจายและโอกาสเสี่ยงในการเกิดโรค	1) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษา สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ดังหน้า 2-31		-
2) จัดอบรมและรณรงค์ให้มีความสำคัญในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการสำรวจทางด้านกีฏวิทยา ซึ่งภายหลังทราบผลการสำรวจมีการแจ้ง มาตรการควบคุมโรคให้แก่ ศตม/รพ.สต./อสม. หมั่นตรวจสอบลูกน้ำยุงในพื้นที่ทั้งแหล่งน้ำธรรมชาติ และภาชนะขังน้ำตามบ้านเรือน หากพบให้ปล่อยปลากินลูกน้ำ เช่น ปลาหางนกยูง		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบฯ ขยายพื้นที่ทำนบกั้นน้ำ จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร (ต่อ)			
3) จัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือนและจัดอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำบริเวณแหล่งน้ำ	3) สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ดำเนินการติดตั้งป้ายคำเตือนระวางจมน้ำ ที่ระบุวิธีการช่วยเหลือ และการปฐมพยาบาลคนจมน้ำบริเวณประจวบฯ ขยายพื้นที่ทำนบกั้นน้ำ		-
4) การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เช่น การประสานภูมิภาคเผยแพร่และให้ความรู้ด้านการรักษาคุณภาพน้ำประปาให้สะอาดปลอดภัยสำหรับการบริโภคอยู่เสมอ ตลอดจนแนะนำในการเลือกและปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มมาใช้ และวิธีการเก็บรักษาน้ำดื่มมาใช้ให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด	4) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2569 มีกิจกรรมตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในชุมชนและปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร (ต่อ)			
5) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	5) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ดังหน้า 2-32		-
6) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	6) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ดังหน้า 2-32		-
4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ			
1) กรมชลประทานประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นกรมประมง ให้ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มแหล่งอาหารโปรตีนแก่ชุมชน เช่น การปล่อยพันธุ์ปลา เป็นต้น	1) กรมชลประทานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก โดยในปี 2569 ดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพื้นถิ่น ได้แก่ พันธุ์ปลาตะเพียนขาว และกึ่งก้ามกราม เพื่อปล่อยลงสู่แม่น้ำยม และร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงในแหล่งน้ำของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม และจัดจัดฝึกอบรมการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำพื้นถิ่นในรูปแบบโมเดลเศรษฐกิจ BCG (โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) จึงได้สอนการแปรรูปเมนู		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ (ต่อ)			
ชาลาเปาใส่ปลาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้า 5-16 2) หน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพ การให้ความรู้ในการเลือกรับประทานอาหารและการออกกำลังกายเพื่อป้องกันและส่งเสริมด้านโภชนาการ 3) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก จัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	ชาลาเปาใส่ปลาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง หน้า 5-16 2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการให้ความรู้แก่ประชาชนด้านโรคไวรัสตับอักเสบบี ซึ่งเป็นโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ เพื่อป้องกันการเกิดโรคให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้า 5-7 3) กรมชลประทานดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก เพื่อดำเนินการแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2563		- -



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.28 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข			
กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการดังนี้			
1) จัดอบรม ให้ความรู้ในการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ถูกสุขลักษณะ	1) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาคูคัมทางชีวภาพ ดังหน้า 2-31		-
2) จัดอบรมและรณรงค์ให้ความรู้ในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร ดังหน้า 2-34		-
3) จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและการติดเชื้อมโรคแก่ประชาชนในพื้นที่โครงการ	3) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาคูคัมทางชีวภาพ ดังหน้า 2-32		-
4) จัดอบรมและให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางป้องกันการจมน้ำของประชาชน เช่น ติดป้ายคำเตือนจัดอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำ บริเวณแหล่งน้ำ เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยในชุมชนกรณีที่มีคนตกน้ำหรือจมน้ำ	4) สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร ดังหน้า 2-32		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจักษ์น่านน้ำทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ต่อ)			
5) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	5) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ดังหน้า 2-36		-
6) จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง	6) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ดังหน้า 2-36		-
4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม			
1) กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ให้ความรู้แก่ประชาชนในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัย การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล การใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่เหมาะสมก่อนนำไปอุปโภคบริโภค	1) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ดังหน้า 2-31 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไป ดังหน้า 2-35		-
2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกจัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	2) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาด้านภาวะโภชนาการ ดังหน้า 2-37		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์			
1) กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ให้ความรู้แก่ประชาชนด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พื้กอาศัยที่ถูกสุขลักษณะ การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย รวมถึงการส่งเสริมสุขภาพที่สอดคล้องกับช่วงวัยของประชาชน	1) กรมชลประทานร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ดังหน้า 2-31		-
2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (อบต. เทศบาลตำบล) ต้องมีการวางแผนด้านสาธารณสุขปโภค เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร	2) จากข้อมูลรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านการศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต ดังหน้า 2-33 พบว่าจำนวนประชากรรายตำบลในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ ทั้ง 5 ตำบลในพื้นที่รับประโยชน์มีประชากรในปี 2569 มีจำนวนลดลงจากปี 2567 และ 2568 จึงอาจยังไม่ส่งผลกระทบต่อด้านสาธารณสุขปโภค		-
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ			
ดูแลและบำรุงรักษาอาคาร สิ่งก่อสร้าง และสภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วงงานและอาคารประกอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการชลประทานพิษณุโลกดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โดยรอบบริเวณห้วงงาน ให้มีความสวยงาม สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย		-



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข		
4.5 การขุดเขยที่ดินและทรัพยากรดิน			
ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข		