



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ทั้งนี้ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1) จำกัดพื้นที่ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) กำหนดระยะเวลา และวางแผนการขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>3) ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหัวงาน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>4) ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณหัวงานและข้างเคียงให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความสวยงาม</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ที่กันเขตไว้แล้วเท่านั้น และจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2567</p>  <p>รูปที่ 2-1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>2) กรมชลประทานได้กำหนดให้กิจกรรมการขุดเปิดดินดำเนินการในช่วงหน้าแล้ง (เดือนมกราคม – เมษายน) เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>3) ดำเนินการปลูกหญ้าบริเวณพื้นที่ลาดชันทั้ง 2 ฝั่งของประตุน้ำท่า และจะปลูกไม้ยืนต้นในปี 2568 อีกทั้งได้มีการก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะโดยการเรียงหินในกล่องลวดตาข่าย (Gabion) แล้วเสร็จในปี 2567 เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</p>	<div data-bbox="972 320 1771 592">  <p>รูปที่ 2-2 กิจกรรมการปลูกหญ้าบริเวณฝั่งขวาของประตูระบายน้ำ</p> </div> <div data-bbox="972 676 1771 948">  <p>รูปที่ 2-3 อาคารป้องกันการกัดเซาะ</p> </div> <p>4) ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วยงาน และบริเวณโดยรอบ เพื่อให้เกิดความสะดวกสบายภายใต้แผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานประตูระบายน้ำเพื่อการท่องเที่ยว รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานประตูระบายน้ำเพื่อการท่องเที่ยว หน้า 5-6</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-4 แบบการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่หัวงาน และพื้นที่ข้างเคียง</p>  <p>รูปที่ 2-5 การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่หัวงาน และพื้นที่ข้างเคียง</p>	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p> <p>2) ปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง</p> <p>3) มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็นประจำ</p> <p>4) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละอองจากการวิ่งบนถนนที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป</p> <p>5) คนงานก่อสร้างต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นเป็นประจำ</p> <p>6) ไม่ควรดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา 18.00 น.</p>	<p>1) ดำเนินการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปัญหาด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน หรือเมื่อสังเกตพบว่ามีปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นและอาจกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบ โดยจะเว้นการฉีดพรมน้ำในช่วงเช้า และช่วง 16.00 น. เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่นักเรียนใช้เป็นเส้นทางสัญจรเดินทางไปกลับโรงเรียน</p>  <p>รูปที่ 2-6 การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>2) ดำเนินการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง</p> <p>3) ผู้ควบคุมงานกำกับให้เจ้าหน้าที่ขับรถมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอด เพื่อลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>4) ผู้ควบคุมงานกำกับให้เจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุในความเร็วที่ควบคุมให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งบนถนนที่ผ่านชุมชน และกรมชลประทานได้มีการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น และผู้นำชุมชนโดยมีการแจ้งจำนวนเที่ยวรถและเวลาในการขนส่งก่อนจะมีการขนส่งวัสดุเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.3 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-7 ป้ายจำกัดความเร็วของรถขนส่ง</p> <p>5) คนงานก่อสร้างใส่ผ้าปิดหน้าเพื่อป้องกันฝุ่นเป็นประจำ</p>  <p>รูปที่ 2-8 การใส่ผ้าปิดหน้าเพื่อป้องกันฝุ่น</p> <p>6) กรมชลประทาน กำหนดให้ปฏิบัติงานและการก่อสร้าง เฉพาะช่วงเวลา 07.30 – 18.00 น. เท่านั้น เพื่อลดผลกระทบทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.4 ทรัพยากรดิน</p> <p>ดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณดินที่ถูกบกรบจากการขุดหรือปรับพื้นที่ในการก่อสร้าง รวมถึงนำดินที่ขุดมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการขุดดินในปี 2562 – 2563 เพื่อเปิดพื้นที่บริเวณพื้นที่ช่องลัดเท่านั้นและนำดินที่ได้จากการขุดที่มีคุณสมบัติเพียงพอในด้านวิศวกรรมมาใช้ในการปรับถมพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทำคันดิน</p> <div data-bbox="929 502 1299 810" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1317 502 1686 810" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-9 การขุดบ่อก่อสร้างในพื้นที่ช่องลัด</p>	
<p>1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>1) แบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างโดยใช้ค่า PGA 0.02 g เพื่อให้ทนทานและปลอดภัยจากผลกระทบที่มาจากแผ่นดินไหวโดยการออกแบบได้คำนวนถึงการจัดรูปแบบเรขาคณิตให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวงเรื่อง “กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550”</p>	<p>1) จากผลการศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบุว่า สภาพธรณีวิทยาในพื้นที่โครงการไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างของประตูระบายน้ำ แต่กรมชลประทานดำเนินการออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>2) กรมชลประทานได้ดำเนินการสำรวจภูมิศาสตร์ โครงการประตูระบายน้ำท่าแห่งใหม่ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2555 (อ้างอิงทะเบียนงานเลขที่ G167/2555 สำนักงานชลประทานที่ 3 กรมชลประทาน</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)</p> <p>2) ขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอกเฉพาะหน้าดินที่มีรากไม้และอินทรีย์สารออก ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร</p>	<p>3) ในปี 2562 กรมชลประทานดำเนินการขุดเปิดหน้าดิน ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร เพื่อขุดบ่อก่อสร้าง ซึ่งสามารถป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>4) ปี 2562 สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน ดำเนินการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดของดิน โดยวิธี Plate Bearing Test จำนวน 1 ตัวอย่าง พบว่า ดินบริเวณฐานรากอาคารสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตร.ม.</p> <div data-bbox="922 689 1720 1066" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-10 การทดสอบ Plate Bearing Test</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง</p> <p>1) จัดทำแผนที่แหล่งวัสดุ (stockpile map) และปักป้ายประชาสัมพันธ์ให้ชัดเจน</p> <p>2) นำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ</p> <p>3) ดำเนินการขุดดินให้เสร็จในช่วงหน้าแล้ง</p> <p>4) จำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5) บดอัดดิน ปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6) ปลูกพืชคลุมดินภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการกัดเซาะ</p>	<p>1) กรมชลประทานได้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุข้อมูลเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เป็นต้น</p>  <p>รูปที่ 2-11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p>2) กรมชลประทานนำดินจากการขุดบ่อก่อสร้าง ซึ่งมีคุณสมบัติทางวิศวกรรมมาใช้ก่อสร้างคันดิน และปรับถมพื้นที่</p> <p>3) กรมชลประทานได้กำหนดให้กิจกรรมที่มีการขุดเปิดดินดำเนินการในช่วงหน้าแล้ง (เดือนมกราคม – เมษายน)</p> <p>4) กรมชลประทานดำเนินการขนย้ายดินที่เกิดจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5) กรมชลประทานดำเนินการบดอัดดิน ปรับถมดิน อีกทั้งมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง (ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-12 การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>  <p>รูปที่ 2-13 การบดอัดดินในพื้นที่โครงการ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง (ต่อ)	<p>6) ในปี 2567 กรมชลประทานดำเนินการปลูกหญ้าในบริเวณที่ปรับพื้นที่แล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการกัดเซาะ ภายใต้แผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วงงานประตุน้ำท่าเพื่อการท่องเที่ยว</p>  <p>รูปที่ 2-14 การปลูกหญ้าบริเวณฝั่งขวาของแม่น้ำ</p>	
1.7 ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.8 เสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>1) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในพื้นที่ทั่วไป</p> <p>2) คำนวณก่อสร้างต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยเฉพาะพื้นที่ที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน</p> <p>3) ดำเนินการตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจสอบสภาพรถ และข้อปฏิบัติของผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งสถานตรวจสภาพรถ พ.ศ. 2555</p> <p>4) ไม่ควรดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา 18.00 น.</p> <p>5) ประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่พักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ทราบก่อนการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนหรือมีความสั่นสะเทือนเกิดขึ้น</p> <p>6) จัดทำช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน และกรณีมีการร้องเรียน ผู้รับเหมาต้องแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด</p>	<p>1) ผู้ควบคุมงานกำกับเจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งในความเร็วที่จำกัดไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อวิ่งผ่านชุมชนและไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป</p> <div data-bbox="1014 509 1632 745" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-15 ป้ายจำกัดความเร็วของรถขนส่ง</p> <p>2) ผู้ควบคุมงานกำกับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่เครื่องอุดหู (Ear plugs) เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และอยู่ในพื้นที่เสียงดังไม่เกิน 8 ชม./วัน</p> <p>3) ผู้ควบคุมงานกำกับให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบสภาพรถตามประกาศกรมขนส่งทางบก อย่างเคร่งครัด เพื่อให้รถมีสภาพการใช้งานได้ตามปกติ</p> <p>4) กรมชลประทานกำหนดให้ปฏิบัติงานและการก่อสร้าง เฉพาะช่วงเวลา 07.30 – 18.00 น. เท่านั้น</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.8 เสียงและความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<p>5) กรมชลประทานมีการแจ้งผู้นำชุมชนและราษฎรที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการทราบก่อนมีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนล่วงหน้า 1 – 2 วัน แต่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมจึงได้รับผลกระทบในด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อย</p> <p>6) กรมชลประทานมีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน โดยสามารถร้องเรียนปัญหาได้ในการประชุมการมีส่วนร่วม และสามารถแจ้งนายช่าง ซึ่งประจำอยู่ที่ทำการชั่วคราวที่งานก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกต่อราษฎรที่เข้ามาแจ้งหรือร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ ภายใต้แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน ปัจจุบันยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนเนื่องมาจากผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการแต่อย่างใด หากพบว่า ในช่วงการก่อสร้างโครงการได้รับข้อร้องเรียน กรมชลประทานจะดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อหาสาเหตุ พร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหา และแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นโดยเร็ว เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัด</p> 	

รูปที่ 2-16 อาคารที่ทำการชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.8 เสียงและความสั่นสะเทือน(ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-17 การประชุมการมีส่วนร่วมกับประชาชนในพื้นที่โครงการ</p>	
<p>1.9 ตะกอน</p> <p>1) วางแผนก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในฤดูฝน</p> <p>2) จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3) ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน คันดิน หรือบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุดิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินก่อสร้างขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในปี 2562 – 2563 ซึ่งดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น</p>  <p>รูปที่ 2-18 การขุดเปิดพื้นที่ในโครงการ</p> <p>2) กรมชลประทานได้นำดินที่เกิดจากการขุดเปิดหน้าดินทั้งหมดมาใช้ในการปรับถมพื้นที่ และทำคันดินบริเวณโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.9 ตะกอน (ต่อ)	<div data-bbox="1043 328 1615 663" data-label="Image"></div> <p data-bbox="1182 691 1456 738">รูปที่ 2-19 พื้นที่กองวัสดุ</p> <p data-bbox="936 794 1704 882">3) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในบ่อก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุ ดิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ</p> <div data-bbox="943 935 1312 1243" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1328 935 1704 1243" data-label="Image"></div> <p data-bbox="1120 1273 1520 1321">รูปที่ 2-20 การก่อสร้างในบ่อก่อสร้าง</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.10 การชะล้างพังทลายของดิน เปิดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	ปี 2562 กรมชลประทานดำเนินการขุดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือการเปิดหน้าดินนอกเหนือจากพื้นที่ที่ปักหลักเขตโครงการ ซึ่งจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2567	
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน กำหนดกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินการในลำน้ำในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน	<p>การก่อสร้างประตุน้ำท่าแห่งดำเนินการในช่องลัดและในปี 2567 มีการทำบดินปิดกั้นลำน้ำเดิมด้านเหนือและท้าย เพื่อก่อสร้างฝายน้ำล้นบริเวณลำน้ำเดิม โดยมีการระบายน้ำผ่านทางประตุน้ำท่าแห่ง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่ท้ายประตุน้ำท่า หากในช่วงน้ำหลากจะดำเนินการยกบานประตุน้ำท่าให้เหมาะสมกับมวลน้ำที่ไหลผ่านเข้ามา</p>  <p>รูปที่ 2-21 สภาพปัจจุบันของลำน้ำเดิม</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างในฤดูฝน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำ</p> <p>2) ก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนจากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน</p> <p>3) ก่อสร้างที่พักคนงานและอาคารสำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร</p> <p>4) ติดตั้งระบบบำบัดชนิด On - site Treatment สำหรับสำนักงานและบ้านพักคนงาน</p> <p>5) ระมัดระวังการเติมน้ำมันเครื่องจักรไม่ให้เกิดการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ โดยดำเนินการในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้</p> <p>6) จัดหาถังขยะให้เพียงพอและให้หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยห้ามคนงานทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำผิวดินอย่างเด็ดขาด</p> <p>7) กรณีมีการปิดกั้นลำน้ำแม่น้ำยม จะต้องแจ้งให้ผู้อาศัยด้านท้ายน้ำได้รับทราบ เพื่อกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้เสียก่อน</p> <p>8) ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำท่าแห่งใหม่ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนมกราคม - เมษายน) เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำ</p> <p>2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในบ่อก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุหิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ</p> <p>3) กรมชลประทานมีการก่อสร้างที่พักคนงานและอาคารสำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำ 277 เมตร</p> <div data-bbox="965 667 1659 1098" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-22 ที่พักคนงานและอาคารสำนักงานชั่วคราว</p> <p>4) มีการติดตั้งระบบบ่อบีโอดีบริเวณสำนักงานชั่วคราว และบ้านพักคนงาน จำนวน 4 บ่อ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-23 ระบบบ่อเกรอะบริเวณสำนักงาน และบ้านพักคนงาน</p> <p>5) มีการจัดทำพื้นที่บริเวณที่เติมน้ำมันเครื่องจักรด้วยคอนกรีต และมีหลังคา เพื่อป้องกันน้ำมันการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ</p>  <p>รูปที่ 2-24 พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร</p> <p>6) มีการจัดวางถังขยะบริเวณที่พักคนงานอย่างเพียงพอ โดยดำเนินการจัดเตรียมถังขยะสำหรับคนงานและให้หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-25 ถังขยะในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>7) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างประตุน้ำในช่องลัด จึงไม่ได้มีการปิดกั้นลำน้ำยมแต่อย่างใด แต่ในปี 2567 มีการระบายน้ำแม่น้ำยมไหลผ่านประตุน้ำแล้ว และมีการก่อสร้างทำนบดินด้านเหนือ และด้านท้ายน้ำ เพื่อก่อสร้างฝายน้ำล้นปิดกั้นลำน้ำเดิม ทั้งนี้มีการจัดประชุมการมีส่วนร่วมกับราษฎรในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรายงานความก้าวหน้าของโครงการ และแจ้งให้ทราบก่อนการก่อสร้าง</p> <p>8) ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะ โดยการตาดคอนกรีต การเรียงหินในร่องลวดตาข่าย และมีการปลูกหญ้าบริเวณพื้นที่ลาดชันแล้วเสร็จ ภายได้แผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณหัวงานประตุน้ำเพื่อการท่องเที่ยว</p>	




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
	 <p>รูปที่ 2-26 อาคารป้องกันการกัดเซาะ</p>	
1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ 1) วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูฝน เพื่อลดการปนเปื้อนของดินตะกอนในแหล่งน้ำ	กรมชลประทานมีการวางแผนการก่อสร้าง ในการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูแล้ง (เดือนมกราคม - เมษายน) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อความชุ่มชื้นของแม่น้ำยม	
1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
2) ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ป่าไม้ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.3 สัตว์ป่า 1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และควบคุมกิจกรรมก่อสร้างไม่ให้เกิดการรบกวนพฤติกรรมของสัตว์ป่า รวมทั้งควบคุมไม่ให้มีการล่า และจับสัตว์ป่า 2) ระบุระยะวังกิจกรรมที่จะกระทบต่อแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ แหล่งทำรังวางไข่ และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	1) กรมชลประทานมีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่กันเขตไว้เท่านั้น ซึ่งบริเวณพื้นที่การก่อสร้างมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่ได้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า จึงไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์ป่า รวมทั้งควบคุมไม่ให้คนงานมีการล่า และจับสัตว์ป่า บริเวณใกล้เคียง 2) กรมชลประทานมีการกำชับกิจกรรมที่จะกระทบต่อแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ แหล่งทำรังวางไข่ และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ 1) ออกแบบให้มีทางผ่านปลาที่ประตุน้ำ เพื่อให้ปลาบริเวณด้านท้ายน้ำสามารถขึ้นไปวางไข่และหากินในลำน้ำตอนบนได้ 2) กิจกรรมการก่อสร้างควรดำเนินการในฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ 3) ควบคุมที่พนักงานมิให้มีการถ่วงสิ่งปฏิกูลหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำยมโดยตรง 4) ควบคุมคนงานมิให้จับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งในบริเวณหัวงาน บริเวณเหนือหัวงานและท้ายหัวงานเป็นระยะทาง 1 กิโลเมตร 5) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการผันน้ำและ/หรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อมิให้เกิดการปิดกั้นการไหลของน้ำ รวมทั้งการอพยพเคลื่อนย้ายของสัตว์น้ำ	1) กรมชลประทานมีการก่อสร้างทางผ่านปลาทางฝั่งซ้ายของประตุน้ำ ซึ่งดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2565  รูปที่ 2-27 ทางผ่านปลา 2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างกิจกรรมที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อแหล่งชะล้างพังทลายของดินในฤดูแล้งส่วนในกิจกรรมอื่น ๆ ที่ไม่ส่งผลกระทบจะดำเนินการก่อสร้างตามความจำเป็น เพื่อความรวดเร็ว และประโยชน์ของประชาชน	




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)</p> <p>6) ก่อสร้างทางผ่านปลา</p>	<p>3) มีการติดตั้งระบบบ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากคณงานในที่พักคณงานของโครงการ จำนวน 4 บ่อ</p>  <p>รูปที่ 2-28 ห้องสุขาที่ติดตั้งระบบบ่อเกรอะบริเวณบ้านพักคณงาน</p> <p>4) กรมชลประทานควบคุมคณงานไม่ให้มีจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งในบริเวณหัวงาน เหนือหัวงานและท้ายหัวงานไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศที่จะเกิดขึ้นกับทรัพยากรประมง และนิเวศทางน้ำ</p> <p>5) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างประตุน้ำในช่องลัด จึงไม่ได้มีการปิดกั้นลำน้ำยมแต่อย่างใด แต่ปี 2567 มีการก่อสร้างฝายน้ำล้นบริเวณลำน้ำเดิมจึงระบายน้ำแม่น้ำยมไหลผ่านประตุน้ำแล้ว หากในช่วงน้ำหลากจะดำเนินการยกบานให้เหมาะสมกับมวลน้ำที่ไหลผ่านเข้ามา</p>	
<p>2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่</p> <p>ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.1 ระบบชลประทาน (ต่อ) 1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน - เมษายน) ซึ่งมีปริมาณน้ำน้อย และระบายน้ำให้ไหลผ่านด้านท้ายน้ำ 2) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการผันน้ำหรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อให้มีการไหลของน้ำในลำน้ำตามปกติ	1) แผนการก่อสร้างโครงการจะดำเนินการก่อสร้างกิจกรรมที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน และพังทลายของหน้าดินในฤดูแล้งเท่านั้น ส่วนในกิจกรรมอื่น ๆ ที่ไม่ส่งผลกระทบจะดำเนินการก่อสร้างตามความจำเป็น เพื่อความรวดเร็ว และประโยชน์ของประชาชนต่อไป 2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างประตุนระบายน้ำในช่องลัด จึงไม่ได้มีการปิดกั้นลำน้ำยมแต่อย่างใด แต่ปี 2567 มีการก่อสร้างฝายน้ำล้นบริเวณลำน้ำเดิมจึงระบายน้ำแม่น้ำยมผ่านประตุนระบายน้ำแล้ว 	
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่ต้องสูญเสียที่ดินได้รับทราบก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้า ส่วนการจ่ายค่าชดเชยได้ดำเนินการไปแล้วบางส่วน	กรมชลประทานดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่ต้องสูญเสียที่ดินได้รับทราบก่อนการก่อสร้าง และดำเนินการจ่ายค่าชดเชยในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรมให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมดแล้วจำนวน 28 แปลง เนื้อที่ 44-0-96 ไร่ เป็นเงิน 12,352,706.92 บาท	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
	 <p>รูปที่ 2-30 การประชุมชี้แจงรายละเอียดให้แก่ประชาชนในพื้นที่โครงการ</p>	
<p>3.3 การใช้น้ำ ก่อสร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุ ดิน หิน ตะกอนและอื่น ๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในช่องลัด (บ่อดักก่อสร้าง) เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน ตะกอนและอื่น ๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ลงสู่ลำน้ำ</p>	
<p>3.4 การบริหารการใช้น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณและประสานงานในการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความพร้อมและวางแผนการบริหารการใช้น้ำให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรมอย่างเหมาะสม</p>	<p>ในปี 2567 กรมชลประทานมีการดำเนินการภายใต้แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยโครงการชลประทานพิษณุโลก จัดกิจกรรมชี้แจงรายละเอียดโครงการ จำนวน 1 รุ่น) กิจกรรมถ่ายทอดความรู้/จัดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ จำนวน 1 รุ่น และมีการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐานใหม่) หลักสูตร 1 วัน (ยังไม่สามารถจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำได้ เนื่องจากงานก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ) ร่วมกับโครงการชลประทานพิจิตรมีการถ่ายทอดความรู้/จัดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ จำนวน 1 รุ่นรายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.3 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-9</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3.4 การบริหารการใช้น้ำ(ต่อ)</p>	<div data-bbox="972 336 1323 512"></div> <div data-bbox="1344 336 1697 512"></div> <div data-bbox="972 523 1323 699"></div> <div data-bbox="1344 523 1697 699"></div> <div data-bbox="972 710 1323 885"></div> <div data-bbox="1344 710 1697 885"></div> <p>รูปที่ 2-31 การบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยโครงการชลประทานพิษณุโลก</p> <div data-bbox="945 1007 1319 1230"></div> <div data-bbox="1335 1007 1709 1230"></div> <p>รูปที่ 2-32 การบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยโครงการชลประทานพิจิตร</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย</p> <p>1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง</p> <p>2) ควบคุมดูแลไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>3) การก่อสร้างทำนบดินปิดกั้นลำน้ำเดิมควรก่อสร้างทีละครึ่งของลำน้ำ และทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำ เพื่อให้มีการไหลของน้ำในลำน้ำได้ตามปกติ</p>	<p>1) กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในฤดูแล้งเท่านั้น ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2567</p> <p>2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างดำเนินการในบ่อก่อสร้างเท่านั้น พร้อมทั้งการควบคุมไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>3) ปี 2567 กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างประตุน้ำท่าแห่งใหม่แล้วเสร็จ โดยระบายน้ำแม่น้ำยมผ่านทางประตุน้ำท่าแห่งใหม่แล้ว เพื่อให้มีการไหลของน้ำในลำน้ำได้ตามปกติ เนื่องจากมีการทำทำนบดินปิดกั้นลำน้ำเดิมเพื่อก่อสร้างฝายน้ำล้น</p> <div data-bbox="1041 837 1585 1248" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-33 ทำนบดินปิดกั้นลำน้ำเดิม</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>1) ใช้มาตรการร่วมกับมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และสิ่งมีชีวิตในน้ำ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและตะกอนในน้ำ</p> <p>2) ห้ามมิให้คนงานหรือประชาชนจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการด้วยเครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลายสัตว์น้ำ เช่น การใช้ไฟฟ้าช็อต การเปื้อนมา เป็นต้น</p>	<p>1) กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ตั้งแต่ปี 2563 ถึงปัจจุบัน จำนวน 7 จุด พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองสัตว์น้ำจัด (เอกสารวิชาการสถาบันประมงน้ำจืดแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 75/2530 ยกเว้น ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ครั้งที่ 1 ในสถานีที่ 6 คลองสามง่ามมีระดับน้ำต่ำ อาจมีตะกอนดินที่เกิดจากการพังกระเจายขณะเก็บตัวอย่าง และครั้งที่ 2 ในทุกสถานี เนื่องจากช่วงเวลาเก็บตัวอย่างเดือนสิงหาคม และเดือนธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงการเกิดน้ำหลาก จึงทำให้เกิดการชะล้างหน้าดินลงมามากกว่าปกติ และสภาพแหล่งน้ำส่วนใหญ่มีสีเหลืองขุ่น และค่าเหล็ก (Fe) ครั้งที่ 1 เกือบทุกจุด ยกเว้น SW 2 และครั้งที่ 2 ในทุกสถานี เนื่องจากเป็นแร่ธาตุที่พบในธรรมชาติ และสามารถละลายน้ำได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่พบว่า มีค่าเหล็กไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการบริโภค อีกทั้งสอดคล้องกับผลการสำรวจทรัพยากรดินในพื้นที่โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ พบว่า ในบริเวณพื้นที่โครงการมีชุดดินพิษณุโลก ความลาดชัน 0-2% (Psl-A) กระจายทั่วไปในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นดินที่พบมวลก้อนกลมของเหล็ก และแมงกานีสสะสมอยู่ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-111</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ(ต่อ)	2) กรมชลประทานมีการกำชับไม่ให้คนงานก่อสร้าง และประชาชนใช้เครื่องมือจับสัตว์น้ำที่ผิดกฎหมาย	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ควบคุมพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในขอบเขตที่กำหนดไว้ และวางแผนรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด	การก่อสร้างประตุน้ำท่าแห่งใหม่ และอาคารประกอบดำเนินการขุดเปิดหน้าดินและก่อสร้างเฉพาะบริเวณพื้นที่กันเขตไว้เท่านั้น เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการที่ดินบริเวณพื้นที่โดยรอบ	
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
3.10 โรงงานอุตสาหกรรม ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
3.11 พลังงานและไฟฟ้า จัดเตรียมเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรองในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินกิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าได้ ในกรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับ	ปัจจุบันกรมชลประทานมีการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอบางระกำ และยังไม่พบปัญหาไฟฟ้าตกหรือดับ ในกรณีที่ประสบปัญหาเรื่องไฟฟ้าตกหรือดับ และกรณีที่มีความเร่งด่วนในการก่อสร้างจะดำเนินการติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอบางระกำให้เข้าดำเนินการแก้ไขในทันที และมีการจัดเตรียมเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง เพื่อใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3.12 การคมนาคมขนส่ง</p> <p>1) การปรับปรุงและก่อสร้างถนนทดแทนในพื้นที่ที่หัวงานได้ดำเนินการก่อสร้างทางเบี่ยง เพื่อให้สามารถสัญจรผ่านได้</p> <p>2) จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>3) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในเวลากลางคืน</p> <p>4) ควบคุมการจราจรโดยใช้ป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรอย่างชัดเจน</p> <p>5) ควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในบริเวณที่เป็นชุมชนและความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ไกลจากชุมชน</p> <p>6) ฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p>	<p>1) กรมชลประทานอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงถนนทดแทนในพื้นที่หัวงานให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อให้ชาวบ้านสามารถสัญจรผ่านได้</p>  <p>รูปที่ 2-34 ถนนทดแทนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2) กรมชลประทานได้มีการติดตั้งป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาก่อสร้างโครงการอย่างชัดเจนในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>  <p>รูปที่ 2-35 ป้ายแสดงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.12 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>3) มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในเวลากลางคืน</p>  <p>รูปที่ 2-36 ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่โครงการในเวลากลางคืน</p> <p>4) มีการติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรอย่างชัดเจน รวมถึงป้ายเตือนตั้งแต่ทางเข้าโครงการ เพื่อควบคุมการจราจรในพื้นที่</p>  <p>รูปที่ 2-37 ป้ายจำกัดความเร็วของรถขนส่ง</p> <p>5) ผู้ควบคุมงานกำชับให้เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งให้ช้าลงเพื่อลดความเร็วที่ควบคุมได้ไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไป</p>	






ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>3.12 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>6) มีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือเมื่อสังเกต พบว่ามีปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นและอาจกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบ</p>  <p>รูปที่ 2-38 การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	
<p>3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย</p> <p>1) จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม) ที่ถูกสุขลักษณะและจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด (ถังขนาด 200 ลิตร) ให้กระจายตามบริเวณต่างๆโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งประสานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการสร้างห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบ่อเกรอะอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอและวางกระจายตามบริเวณต่าง ๆ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง อีกทั้งได้มีการประสานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป</p>   <p>รูปที่ 2-39 ห้องส้วม และระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย (ต่อ)	 <p>รูปที่ 2-40 ถังขยะในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
<p>3.14 การจัดการลุ่มน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ใช้พื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด 2) การตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ได้ตัดเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น 3) หลีกเลี่ยงการตั้งที่พักคนงานและลานจอดรถ ที่เก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่ก่อสร้าง 4) ทำปอดักตะกอนหรือคันดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ 5) ภายหลังจากใช้พื้นที่ ต้องทำการปรับสภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดิน 	<ol style="list-style-type: none"> 1) การก่อสร้างโครงการจะดำเนินการก่อสร้างเฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่จำเป็นเท่านั้น 2) กรมชลประทานดำเนินการตัดไม้ในบริเวณพื้นที่ที่จะใช้ก่อสร้างเท่านั้น 3) ที่พักคนงานและลานจอดรถ อาคารสำนักงาน และที่จัดวางวัสดุอุปกรณ์ ถูกจัดวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และอยู่ห่างจากแม่น้ำยม 277 เมตร   <p>รูปที่ 2-41 ลานจอดรถ ที่พักคนงาน และห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.14 การจัดการลุ่มน้ำ(ต่อ)	<p>4) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่บ่อก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุดิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ</p> <p>5) ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างประตุน้ำท่าแล้วเสร็จ พร้อมทั้งดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ในบางส่วน และมีการปลูกหญ้าบริเวณทั้ง 2 ฝั่งของแม่น้ำ ซึ่งจะแล้วเสร็จในปี 2567</p>  <p>รูปที่ 2-42 การปลูกหญ้าบริเวณฝั่งขวาของแม่น้ำ</p>	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	
4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม 1) จัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบและดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง	1) กรมชลประทาน มีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบจำนวน 28 แปลง ในราคาที่เหมาะสมเรียบร้อยแล้ว	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>2) จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาและตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>3) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน</p> <p>4) กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างที่สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน เช่น ฉีดพรมน้ำบนถนนวันละ 2 ครั้ง ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านชุมชน เป็นต้น</p> <p>5) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง และความก้าวหน้าของโครงการดำเนินงานให้กับชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>2) กรมชลประทานดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>3) กรมชลประทานได้มีจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน</p> <p>4) กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปัญหาด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และกำชับให้เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ขับรถควบคุมความเร็วของรถบรรทุก</p> <p>5) กรมชลประทานดำเนินการแจ้งข้อมูล ประชาสัมพันธ์โครงการและแผนการก่อสร้าง รวมถึงความก้าวหน้าของโครงการผ่านการประชุม การมีส่วนร่วมให้ทราบอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 และการประชาสัมพันธ์ผ่านเฟสบุ๊ก สื่อ สปอตโฆษณาวิทยุชุมชน และสำนักข่าว</p> <div data-bbox="945 1018 1310 1257" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1326 1018 1691 1257" data-label="Image"></div> <p>รูปที่ 2-43 กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข 4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ 1) กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ให้ดำเนินการดังนี้ - ตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและติดเชื้อก่อโรคแก่คนงานก่อสร้าง 2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	1) กรมชลประทานร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 และกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 - 2575) โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการสำรวจการติดเชื้อโรคหนองพยาธิในปลาเกล็ดขาว หอยน้ำจืด และสัตว์รังโรค การจัดทำสื่อสร้างความรู้ให้ประชาชนด้านโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ และกิจกรรมให้องค์ความรู้เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อสำหรับชุมชนเพื่อคืนข้อมูล พบว่า การติดเชื้อโรคหนองพยาธิในคน พื้นที่ 4 ตำบล อำเภอบางระกำ พบว่าประชาชนส่งตัวอย่างตรวจทั้งสิ้น 466 ราย พบเป็นพยาธิ 3 ชนิด จำนวน 7 ราย เป็นพยาธิตืด จำนวน 1 ราย พยาธิเข็มหมุด จำนวน 1 ราย และพยาธิปากขอ จำนวน 5 ราย และโรคหนองพยาธิในอุจจาระของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในพื้นที่อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร จำนวนอุจจาระประชาชนที่ส่งตรวจจำนวนทั้งสิ้น 406 ตัวอย่าง พบติดเชื้อโรคหนองพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ จากการสำรวจพบว่าประชาชนติดเชื้อโรคหนองพยาธิทั้งหมด 4 ชนิด ได้แก่ พยาธิเส้นด้าย พยาธิแส้ม้า พยาธิปากขอ และพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดกลาง การสำรวจ	

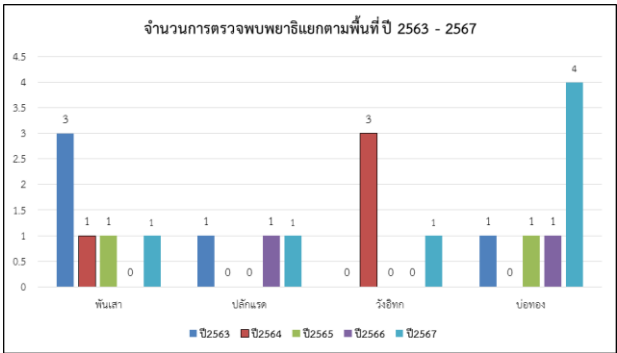



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ(ต่อ)	<p>ไฮสตรักเจอร์กลางของโรคหนองพยาธิ คือ ปลาเกล็ดขาว พบว่า จากการสุ่มสำรวจปลาเกล็ดขาวในแหล่งธรรมชาติของ 4 ตำบล ของอำเภอ บางระกำ ปลาเกล็ดขาวได้ 5 ชนิด จำนวน 413 ตัว ปลาที่พบการติดเชื้อพยาธิมากที่สุดคือ ปลาเข็ม รองลงมาคือ ปลากิม ปลาชีว และปลากระดี่ ตามลำดับ พบตัวอ่อนระยะติดต่อของพยาธิ 3 ชนิดพยาธิส่วนใหญ่เป็นพยาธิในสัตว์ ไม่พบตัวอ่อนพยาธิใบไม้ตับในคน การสำรวจเก็บตัวอย่างหอยน้ำจืดบริเวณพื้นที่โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ ทั้งหมด 438 ตัวอย่าง จัดจำแนกชนิดพันธุ์หอยน้ำจืดได้ 6 ชนิดพันธุ์ และการเก็บตัวอย่างอุจจาระสัตว์รังโรค เช่น สุนัข แมว วัว ควาย จำนวน 400 ตัวอย่าง พบสัตว์ติดเชื้อพยาธิ 25 ตัวอย่าง พบติดพยาธิ 4 ชนิด คือ <i>Monezia benedeni</i>, <i>Strongyloides spp.</i> , <i>Echinostoma malayanum</i> และ <i>rumen fluke</i> รายละเอียดตั้งหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-17</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ(ต่อ)</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p>  <p>จำนวนการตรวจพบพยาธิแยกตามพื้นที่ ปี 2563 - 2567</p> <p>รูปที่ 2-44 จำนวนการตรวจพบพยาธิแยกตามพื้นที่ ปี 2563 - 2567</p>  <p>รูปที่ 2-45 สื่อสร้างความรู้ด้านโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.2 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)	<p>2) กรมชลประทานร่วมมือกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อ นำโดยแมลง (ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2563 - 2575) โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการสำรวจยุงพาหะนำโรคเวลากลางวัน และเวลากลางคืน และสำรวจลูกน้ำยุงในพื้นที่รับประโยชน์จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดพิจิตร จำนวน 2 จุด/จังหวัด พบว่าสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการในปี 2564 มีจำนวนยุงที่สำรวจพบเพิ่มขึ้น 3.93 เท่าของปี 2563 และมีชนิดยุงเพิ่มขึ้น 2 ชนิด ซึ่งเป็นยุงพาหะส่งยุงนำเชื้อมาลาเรีย ในปี 2565 พบยุงทั้งหมด 9 ชนิด จำนวน 4,889 ตัว เพิ่มขึ้นกว่า ปี 2564 ปี 2566 พบยุง 9 ชนิด จำนวน 4,141 ตัว ลดลงกว่าปี 2565 ปี 2567 พบยุง 12 ชนิด มี 1 ชนิดที่เป็นพาหะเห่าช้าง ยังไม่เคยพบในพื้นที่อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลกมาก่อน คือ <i>Coquillettidia crassipes</i> สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการสำรวจโรคติดต่อ นำโดย ยุงลายประกอบด้วย โรคไข้เลือดออก (Dengue hemorrhagic fever) โรค ไข้ซิกา (Zika virus) และโรคไข้ปวดข้อยุงลาย (Chikungunya) โดย สถานการณ์โรคย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2562 - 2567) ในพื้นที่ดำเนินการที่ตั้ง ประตุน้ำท่า และพื้นที่รับประโยชน์ พบโรคติดต่อ ยุงลายทั้ง 3 โรค ใน พื้นที่ แต่โรคที่พบมากที่สุดในพื้นที่ คือ โรคไข้เลือดออก (Dengue hemorrhagic fever) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนป้องกันและ ติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อ นำโดยแมลง หน้าที่ 5-43</p>	<p>สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 และ 3 ได้ให้คำแนะนำประชาชน ให้ใส่ทรายเหมียวพอสกำจัดลูกน้ำ ยุงลายในภาชนะขังน้ำ และ ร่วมกับ อสม. ดำเนินการกำจัด ลูกน้ำยุงลายในพื้นที่ ทั้ง 2 หมู่บ้าน</p>



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.2 การศึกษาสังคมทางชีวภาพ (ต่อ)</p>	<div data-bbox="1104 323 1617 555"></div> <div data-bbox="1097 579 1617 813"></div> <p>รูปที่ 2-46 การจับยุงโดยใช้คนเป็นเหยื่อล่อยุงเวลากลางคืน</p> <div data-bbox="1005 911 1303 1262"></div> <div data-bbox="1357 911 1657 1262"></div> <p>รูปที่ 2-47 การศึกษาแมลงพาหะนำโรคในแหล่งชุมชน</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.3 การศึกษาสังคมทางสังคม</p> <p>กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงานก่อสร้างดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จ้างแรงงานในท้องถิ่น - ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในการรักษาความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยของชุมชน - ประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ 	<p>กรมชลประทานได้กำหนดให้ผู้รับจ้างมีจ้างแรงงานจากในท้องถิ่นเป็นหลัก แต่มีการจ้างแรงงานนอกพื้นที่ในส่วนของผู้ควบคุมงาน และคนขับรถบรรทุก รวมถึงมีการประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับประชาชน รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน หน้า 5-3</p>  <p>รูปที่ 2-48 กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางกายภาพศาสตร์</p> <p>กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงานก่อสร้าง มีการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และประสานกับสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อส่งต่อในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน - ให้ความรู้ และรณรงค์ให้มีการทำงานด้วยท่าทางที่เหมาะสม และตรวจตราความปลอดภัยในการทำงาน 	<p>กรมชลประทานมีการให้ความรู้ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน มีตู้เก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่จัดเตรียมไว้ให้กับเจ้าหน้าที่ และกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินในพื้นที่ก่อสร้างจะส่งตัวผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไปที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกำแพงดิน ซึ่งเป็นสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด</p>	
<p>4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต</p> <p>กรมชลประทานจัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับประชาชนรวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการพัฒนาโครงการ</p>	<p>กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องให้แก่ประชาชนผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ของสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ผ่านเพจหรือเฟสบุ๊กสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 และสื่อท้องถิ่นรวมถึงมีการประชุม เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการมาตั้งแต่ปี 2563 รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน หน้าที่ 5-3</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชาชน</p> <p>1) กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงานก่อสร้างมีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประวัติและตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหาร น้ำ และมีสุขนิสัยที่ดีในการใช้ส้วม และการกำจัดสิ่งปฏิกูล และการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ และการกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและติดเชื้อก่อโรคแก่คนงานก่อสร้าง <p>2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง 	<p>1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มาตั้งแต่ปี 2563 ถึงปี 2575 โดยในปี 2567 มีการจัดกิจกรรมห้องความรู้แกนนำชุมชน เรื่องการจัดการสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน การพัฒนาส้วมสาธารณะ มาตรฐาน HAS และจัดกิจกรรมห้องความรู้ผู้ประกอบการค้าอาหาร/แผงลอย รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้า 5-69</p> <div data-bbox="996 794 1646 997" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-49 กิจกรรมห้องความรู้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <div data-bbox="1034 1090 1617 1265" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-50 กิจกรรม เรื่อง การจัดการสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชาชน (ต่อ)</p>	<div data-bbox="1003 336 1323 539"> <p>รูปที่ 2-51 กิจกรรม เรื่อง การจัดการคัดแยกขยะในชุมชน</p> </div> <div data-bbox="1335 336 1655 539"> <p>รูปที่ 2-52 กิจกรรมให้องค์ความรู้ผู้ประกอบการค้าอาหาร/แผงลอย ตรวจอาหาร/แผงลอยในชุมชน</p> </div> <div data-bbox="1014 919 1321 1098"> <p>รูปที่ 2-53 กิจกรรมเรื่อง การพัฒนาสิ่งแวดล้อม สาธารณะ มาตรฐาน HAS</p> </div> <div data-bbox="1346 919 1655 1098"> </div> <p>2) กรมชลประทานร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 และกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ดำเนินการแผนป้องกันและ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชาชน (ต่อ)	ติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการสำรวจการติดเชื้อโรคหนองพยาธิในปลาเกล็ดขาว หอยน้ำจืด และสัตว์รังโรค การจัดทำสื่อสร้างความรู้ให้ประชาชนด้านโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ และกิจกรรมให้องค์ความรู้เรื่องป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อสำหรับชุมชนเพื่อคืนข้อมูล พบว่า การติดเชื้อโรคหนองพยาธิในคน พื้นที่ 4 ตำบล อำเภอบางระกำ พบว่า ประชาชนส่งตัวอย่างตรวจทั้งสิ้น 466 ราย พบเป็นพยาธิ 3 ชนิด จำนวน 7 ราย เป็นพยาธิตืด จำนวน 1 ราย พยาธิเข็มหมุด จำนวน 1 ราย และพยาธิปากขอ จำนวน 5 ราย และโรคหนองพยาธิในอุจจาระของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในพื้นที่อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร จำนวนอุจจาระประชาชนที่ส่งตรวจจำนวนทั้งสิ้น 406 ตัวอย่าง พบติดเชื้อโรคหนองพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ จากการสำรวจพบว่าประชาชนติดเชื้อโรคหนองพยาธิทั้งหมด 4 ชนิด ได้แก่ พยาธิเส้นด้าย พยาธิแส้ม้า พยาธิปากขอ และพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดกลาง การสำรวจโฮสต์กึ่งกลางของโรคหนองพยาธิ คือ ปลาเกล็ดขาว พบว่า จากการสุ่มสำรวจปลาเกล็ดขาวในแหล่งธรรมชาติของ 4 ตำบล ของอำเภอบางระกำ ปลาเกล็ดขาวได้ 5 ชนิด จำนวน 413 ตัว ปลาที่พบการติดเชื้อพยาธิมากที่สุดคือ ปลาเข็ม รองลงมาคือ ปลากิม ปลาชีว และปลากระดี่ ตามลำดับ พบตัวอ่อนระยะติดต่อของพยาธิ 3 ชนิดพยาธิ	




ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>ส่วนใหญ่เป็นพยาธิในสัตว์ ไม่พบตัวอ่อนพยาธิใบไม้ตับในคน การสำรวจเก็บตัวอย่างหอยน้ำจืดบริเวณพื้นที่โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ ทั้งหมด 438 ตัวอย่าง จัดจำแนกชนิดพันธุ์หอยน้ำจืดได้ 6 ชนิดพันธุ์ และการเก็บตัวอย่างอุจจาระสัตว์รังโรค เช่น สุนัข แมว วัว ควาย จำนวน 400 ตัวอย่าง พบสัตว์ติดเชื้อพยาธิ 25 ตัวอย่าง พบติดพยาธิ 4 ชนิด คือ <i>Monezia benedeni</i>, <i>Strongyloides spp.</i>, <i>Echinostoma malayanum</i> และ <i>rumen fluke</i> รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-17</p> <p>อีกทั้งกรมชลประทานร่วมมือกับ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 ดำเนินการแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการสำรวจยุงและแมลงพาหะตามบ้านเรือนและแหล่งน้ำพร้อมให้ความรู้เกี่ยวกับแมลงและยุงพาหะนำโรค รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.5 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง หน้าที่ 5-43</p>	
<p>4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ</p> <p>1) กรมชลประทานดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล</p>	<p>1) กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการให้แก่ประชาชนผ่านสื่อต่าง ๆ รวมถึงมีการประชุมในพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นข้อห่วงกังวลต่อโครงการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ(ต่อ)</p> <p>2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตรจัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>	<p>แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน หน้า 5-3</p> <p>2) กรมชลประทานร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการจัดกิจกรรมให้องค์ความรู้ผู้ประกอบการค้าอาหาร/แผงลอย รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.6 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมหน้า 5 - 69</p>	
<p>4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข</p> <p>กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงานก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะ - รณรงค์ให้แรงงานใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดบริการด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่คนงานก่อสร้าง 	<p>กรมชลประทานมีการรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย เครื่องอุดหู ให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ</p>  <p>รูปที่ 2-54 การใส่ถุงมือเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ดำเนินงานก่อสร้าง มีการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะ มีระบบจัดการของเสีย ชยะ และสิ่งปฏิกูล การสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ (1 ห้องต่อคนงาน 15 คน)</p> <p>2) กรมชลประทานประสานให้หน่วยงานด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร องค์การบริหารส่วนตำบล จัดบริการด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่คนงาน รวมทั้งจัดหาผ้าสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ</p> <p>3) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตรจัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1) ปัจจุบันพื้นที่ก่อสร้างห้วงงานมีอาคารและที่พักของคนงานและเจ้าหน้าที่โครงการ (ชั่วคราว) จึงจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค ระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยการจัดวางภาชนะรองรับมูลฝอยและของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ในปริมาณที่เพียงพอ โดยมีองค์การบริหารส่วนตำบลท่านางงาม เป็นผู้รวบรวมและนำไปกำจัดตามหลักวิชาการอาทิตย์ละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งจัดหาน้ำ เพื่อบริโภคมีปริมาณที่เพียงพอและห้องน้ำ 10 ห้อง ซึ่งมีความเพียงพอต่อคนงานจำนวน 75 คนสะอาดถูกสุขลักษณะสำหรับเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างโครงการ</p> <p>2) กรมชลประทานดำเนินการประสานงานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว อีกทั้งกรมชลประทานยังมีการจัดเตรียมผ้าสะอาดให้แก่คนงานเพื่อการบริโภคอย่างเพียงพอ</p>	
<p>4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์</p> <p>1) กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ดำเนินงานก่อสร้าง ทำการจ้างแรงงานท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากร และโรคที่เกี่ยวข้องกับการย้ายถิ่น ซึ่งจะส่งผลต่อความเพียงพอของการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขให้แก่คนงาน</p>	<p>กรมชลประทานกำหนดให้ผู้รับจ้างมีการจ้างแรงงานท้องถิ่น และจ้างแรงงานนอกพื้นที่ กรณีแรงงานที่มีความชำนาญเฉพาะทาง</p>	



ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าแห่ จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แห่ลำนันทนาการ และสุนทรียภาพ 1) ทำการฟื้นฟู ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอาคารประกอบ และก่อสร้างให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติและมีความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น	ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วยงาน และพื้นที่ข้างเคียง โดยการปลูกหญ้าให้มีความสวยงามกลมกลืน และใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมเดิมก่อนมีโครงการ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.2 แผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานประตุน้ำท่าเพื่อการท่องเที่ยว หน้าที่ 5-6	
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.5 การขุดเซยที่ดินและทรัพย์สิน ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้ราษฎรที่สูญเสียที่ดินและทรัพย์สินได้รับทราบล่วงหน้า และกรมชลประทานได้ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยหรือค่าทดแทนไปบางส่วนแล้ว	ปัจจุบันกรมชลประทานดำเนินการจ่ายค่าการชดเชยทรัพย์สินแล้วเสร็จจำนวน 28 แปลง	