



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2567 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 2.1-1

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรมชลประทาน ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ที่เสนอในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
 - 1.1) สภาพภูมิประเทศ
 - 1.2) ลักษณะภูมิอากาศ
 - 1.3) คุณภาพอากาศ
 - 1.4) ทรัพยากรดิน
 - 1.5) ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว
 - 1.6) วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
 - 1.7) ทรัพยากรธรณี
 - 1.8) เสียงและความสั่นสะเทือน
 - 1.9) ตะกอน
 - 1.10) การชะล้างพังทลายของดิน
 - 1.11) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน
 - 1.12) คุณภาพน้ำผิวดิน
 - 1.13) อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน
 - 1.14) คุณภาพน้ำใต้ดิน
 - 1.15) พื้นที่ชุ่มน้ำ
 - 1.16) พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์
- 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
 - 2.1) ป่าไม้
 - 2.2) สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า
 - 2.3) สัตว์ป่า
 - 2.4) สิ่งมีชีวิตในน้ำ
 - 2.5) ระบบนิเวศของพื้นที่



- 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 3.1) ระบบชลประทาน
 - 3.2) เกษตรกรรมและปศุสัตว์
 - 3.3) การใช้น้ำ
 - 3.4) การบริหารการใช้น้ำ
 - 3.5) การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย
 - 3.6) การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 - 3.7) การใช้ประโยชน์ที่ดิน
 - 3.8) การใช้ประโยชน์จากป่า
 - 3.9) การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี
 - 3.10) โรงงานอุตสาหกรรม
 - 3.11) พลังงานและไฟฟ้า
 - 3.12) การคมนาคมขนส่ง
 - 3.13) การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย
 - 3.14) การจัดการลุ่มน้ำ
 - 3.15) การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่
- 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
 - 4.1) เศรษฐกิจสังคม
 - 4.2) สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข
 - 4.3) การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ
 - 4.4) แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์
 - 4.5) การขุดเซยที่ดินและทรัพยากรดิน

ขอบเขตการดำเนินการ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ได้สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567 ซึ่งสามารถพิจารณารายละเอียดผลการดำเนินการได้ในตารางที่ 2.1-1 โดยประเมิน 5 ลักษณะ ดังนี้

- 1) ใช้เครื่องหมาย ● แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการกรณีที่ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดได้ครบตามเงื่อนไข / ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
- 2) ใช้เครื่องหมาย ◎ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดได้บางส่วนและมีบางส่วนที่ยังไม่ถึงเวลาต้องปฏิบัติ / ปฏิบัติตามมาตรการแต่ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข
- 3) ใช้เครื่องหมาย ○ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้ปฏิบัติแต่ในขณะประเมินยังไม่ถึงเวลาที่โครงการจะต้องปฏิบัติ / มาตรการที่กำหนดไว้ไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติในปัจจุบัน
- 4) ใช้เครื่องหมาย ⊗ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการในกรณีที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้
- 5) ใช้เครื่องหมาย ⊖ แทนผลการปฏิบัติตามมาตรการในกรณีที่มาตรการที่กำหนดไว้ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จำกัดพื้นที่ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง	●	1) กรมชลประทานดำเนินการกันเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการก่อสร้างในบ่อก่อสร้างเท่านั้น	 การกันเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	2) กำหนดระยะเวลา และวางแผนการขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	●	2) กรมชลประทานดำเนินการขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน (กรกฎาคม-ตุลาคม)	
	3) ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหัวงาน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	○	3) การปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้น กรมชลประทานจะดำเนินการในปีสุดท้ายของการก่อสร้าง ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะบริเวณเหนือประตูระบายน้ำ	 อาคารป้องกันการกัดเซาะ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจวบชัยนาทน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิ ประเทศ (ต่อ)	4) ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน และข้างเคียงให้กลมกลืนกับสภาพ ธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความสวยงาม	○	การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน กรม ชลประทานจะดำเนินการในที่สุดท้ายของ การก่อสร้าง	
1.2 ลักษณะ ภูมิอากาศ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.3 คุณภาพ อากาศ	1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ ถนนทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง	●	1) กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ ถนนทางเข้าออก พื้นที่ วันละ 2-3 ครั้ง หรือเมื่อสังเกตพบว่ามี ปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นและอาจกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมโดยรอบ	 การฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน
	2) ปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขณะขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง	●	2) กรมชลประทานดำเนินการปิดคลุมผ้าใบ รถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง	 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก


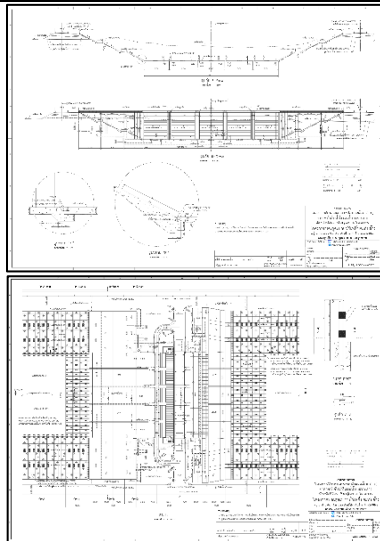


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพ อากาศ (ต่อ)	3) มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็นประจำ	●	3) กรมชลประทานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ขับ รถมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็นประจำ	
	4) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดฝุ่นละอองจากการวิ่ง บนถนนที่ผ่านชุมชน และ ไม่เกิน 80 กม./ ชม. ในพื้นที่ทั่วไป	●	4) กรมชลประทานกำชับให้เจ้าหน้าที่ขับ รถบรรทุกมีการจำกัดความเร็วของ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปัญหาการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งบนถนนที่ ผ่านชุมชนและกรมชลประทานได้มีการ ประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น และ ผู้นำชุมชนก่อนมีการขนส่งวัสดุเข้ามาใน พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการแจ้งจำนวนเที่ยวรถ และเวลาในขนส่ง	 ติดป้ายจำกัดความเร็ว
	5) คนงานก่อสร้างต้องใส่หน้ากากป้องกัน ฝุ่นเป็นประจำ	●	5) กรมชลประทานกำชับให้คนงานก่อสร้างใส่ หมวก สวมถุงมือ และผ้าปิดหน้าเพื่อป้องกัน ฝุ่นเป็นประจำ	 คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพ อากาศ (ต่อ)	6) ไม่ควรดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา 18.00 น.	●	6) กรมชลประทานกำหนดให้ปฏิบัติงานและ การก่อสร้าง เฉพาะช่วงเวลา 07.30-18.00 น. เท่านั้น	
1.4 ทรัพยากร ดิน	กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อลดปริมาณดินที่ถูกรบกวนจากการ ขุดหรือปรับพื้นที่ในการก่อสร้าง รวมถึง นำดินที่ขุดมาใช้ประโยชน์ในการ ก่อสร้าง	●	กรมชลประทานกำหนดขอบเขตพื้นที่ ก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยดำเนินการก่อสร้าง เฉพาะในพื้นที่ขุดเท่านั้น และนำดินที่ขุด ทั้งหมดมาใช้ในการปรับพื้นที่บ่อก่อสร้าง การทำคันดินและทำนบดิน	 การนำดินมาใช้ปรับพื้นที่บ่อก่อสร้าง
1.5 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	1) ทำการออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง โดยใช้ค่า PGA เท่ากับ 0.011 g เพื่อให้ ทนทานและปลอดภัยจากผลกระทบที่มา จากแผ่นดินไหว โดยการออกแบบได้คำนวน ถึงการจัดรูปแบบเรขาคณิตให้มีเสถียรภาพ ในการต้านทานการสั่นสะเทือนจาก แผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง “กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับ อาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว พ.ศ. 2550”	●	1) สำนักออกแบบวิศวกรรมและ สถาปัตยกรรม กรมชลประทาน ได้ออกแบบ โครงการตามเกณฑ์มาตรฐานให้สามารถ รองรับการเกิดแผ่นดินไหว	 แบบฐานรากโครงการ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.5 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว (ต่อ)	2) ออกแบบอาคารโครงสร้างให้คำนึงถึง รูปแบบการวิบัติของฐานรากในรูปแบบ ดังนี้ - ความมั่นคงต่อการพลิกคว่ำ (overturning) - ความมั่นคงต่อการเลื่อนไถล (sliding) - ความมั่นคงต่อการกดทับของอาคาร (bearing)	●	2) กรมชลประทานมีการเจาะสำรวจปฐพี กลศาสตร์ โครงการประตุน้ำโพธิ์ ประทับช้าง และมีการออกแบบอาคาร โครงสร้างโดยคำนึงถึงรูปแบบการวิบัติของ ฐานราก	
	3) ขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอกเฉพาะ หน้าดินที่มีรากไม้และอินทรีย์สารออก ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร	●	3) กรมชลประทานได้ทำการขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอกเฉพาะหน้าดินที่มีรากไม้และ อินทรีย์สารออก ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร เพื่อ ป้องกันการชะล้างพังทลาย ของดินและพัด พาลงสู่แหล่งน้ำ	
	4) กิจกรรมงานขุดดิน จะต้องเร่ง ดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงหน้าแล้ง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และพัดพาลงสู่แหล่งน้ำ	●	4) กรมชลประทานดำเนินการขุดเปิดหน้า ดินในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น เพื่อลดการชะล้าง พังทลายของดิน	

การขุดเปิดหน้าดิน



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง	1) จัดทำแผนที่แหล่งวัสดุ (stockpile map) และปักป้ายประชาสัมพันธ์ให้ ชัดเจน	●	1) กรมชลประทานได้มีการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ	
	2) นำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้ ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ	●	2) กรมชลประทานได้นำดินจากการขุดบ่อ ก่อสร้างมาใช้ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ และปรับถมพื้นที่	
	3) ปรับปรุงแก้ไขดินที่กระจายตัว (Dispersive Soil) ให้เป็นดินไม่กระจาย ตัว (Non dispersive soil) อาจใช้กรวด ทรายที่มีอัตราละเอียดที่เหมาะสมแทน หรือ หาแหล่งดินที่มีคุณสมบัติไม่กระจายตัว ในบริเวณข้างเคียงเพื่อมาทดแทน	●	3) กรมชลประทานนำดินที่ขุดจากแหล่งวัสดุ มาใช้โดยผสมกับกรวดทรายและนำมาบดอัด ก่อนใช้ในการก่อสร้าง	
	4) ดำเนินการขุดดินให้เสร็จในช่วง หน้าแล้ง	●	4) กรมชลประทานดำเนินการขุดดินในช่วง หน้าแล้งเท่านั้น และหลีกเลี่ยงการขุดดิน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง (ต่อ)	5) จำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้อยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง	●	5) กรมชลประทานดำเนินการจำกัดพื้นที่ กองดินจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่บ่อก่อสร้าง เท่านั้น	 จำกัดพื้นที่กองดินในพื้นที่ก่อสร้าง
	6) บดอัด ปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	●	6) กรมชลประทานดำเนินการบดอัดดิน ปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	 กิจกรรมงานบดอัด ปรับถมดิน
	7) ปลูกพืชคลุมดินภายหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการกัดเซาะ	○	7) ปัจจุบันกรมชลประทานอยู่ระหว่าง ก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะ การปลูก พืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณห้วงงานจะ ดำเนินการในที่สุดท้ายของการก่อสร้าง	
1.7 ทรัพยากร ธรณี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.8 เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน	1) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไป	●	1) กรมชลประทานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งวัสดุผ่านชุมชนในความเร็วที่ควบคุมไม่เกิน 30 กม./ชม. และไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไป	 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ
	2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการรบกวนน้อยที่สุด	●	2) กรมชลประทานเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการรบกวนน้อยที่สุด	
	3) คนงานก่อสร้างต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงโดยเฉพาะพื้นที่ที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และทำงานไม่เกิน 8 ชม./วัน	●	3) กรมชลประทานมีการกำชับให้เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในขณะที่ปฏิบัติงาน	 คนงานก่อสร้างใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	4) ดำเนินการตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจสอบสภาพรถ และข้อปฏิบัติของผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งสถานตรวจสอบสภาพรถ พ.ศ. 2555	●	4) กรมชลประทานมีการกำชับให้เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างตรวจสอบสภาพรถตามประกาศกรมขนส่งทางบก อย่างเคร่งครัด	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.8 เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5) ไม่ควรดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา 18.00 น.	●	5) กรมชลประทานกำหนดให้ปฏิบัติงาน ก่อสร้าง เฉพาะช่วงเวลา 07.30–18.00 น. เท่านั้น	
	6) ประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชน และประชาชน ที่พักอาศัยใกล้พื้นที่ ก่อสร้างให้ทราบก่อนการก่อสร้างที่มี เสียงดังรบกวนหรือมีความสั่นสะเทือน เกิดขึ้น	●	6) กรมชลประทานดำเนินการ ประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ ทราบก่อนการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวน หรือมีความสั่นสะเทือนล่วงหน้า 1-2 วัน แต่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมจึงได้รับผลกระทบใน ด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อย	  <p>การประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดประชุมการมีส่วนร่วม ประชาชน</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.8 เสี่ยงและ ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	7) จัดทำช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน และกรณีมีการร้องเรียน ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างต้องแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด	●	7) กรมชลประทาน มีช่องทางในการรับ เรื่องร้องเรียน กรณีมีการร้องเรียนสามารถ ร้องเรียนปัญหาได้ในที่ประชุมรับฟังความ คิดเห็นของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจาก โครงการ และสามารถแจ้งนายช่างซึ่ง ประจำอยู่ที่ทำการชั่วคราวที่งานก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกต่อราษฎร ที่เข้ามา แจ้งหรือร้องเรียนปัญหาต่างๆ ปัจจุบันยัง ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน เนื่องจากผลกระทบจากการก่อสร้างแต่ อย่างใด หากพบว่าในช่วงก่อสร้างโครงการ ได้รับข้อร้องเรียน กรมชลประทานจะ ดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อหาสาเหตุ พร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหาและแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยเร็ว เพื่อเป็นการลด ผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามหัวข้อ 5.1.1 แผนงาน เตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจ ด้านการป้องกันแก้ไข และติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน หน้าที่ 5-3	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.9 ตะกอน	1) วางแผนก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุด เปิดหน้าดินและงานฐานรากในฤดูฝน	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างและขุด เปิดหน้าดินในฤดูแล้ง โดยหลีกเลี่ยงการ ก่อสร้างในช่วงฤดูฝน (กรกฎาคม-ตุลาคม)	 จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง
	2) จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง	●	2) กรมชลประทานดำเนินการจัดพื้นที่เทกอง วัสดุก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่บ่อก่อสร้างเท่านั้น	
	3) ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน คันดิน หรือ บ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษ วัสดุดิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำ น้ำ	●	3) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างทาง ระบายน้ำฝน เพื่อดักเศษวัสดุดิน หิน ตะกอน ไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	 ทางระบายน้ำฝน



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.10 การชะล้าง พังทลายของดิน	เปิดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	●	กรมชลประทานดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้าง เท่าที่จำเป็นโดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือ เปิดหน้าดินนอกเหนือจากพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ อีกทั้งกำชับให้โครงการดำเนิน กิจกรรมที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการ ชะล้างของหน้าดินให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝน	 การเปิดพื้นที่ก่อสร้าง
1.11 อุทกวิทยา น้ำผิวดิน	กำหนดกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินการ ในลำน้ำในช่วงฤดูแล้งตั้งแต่เดือน พฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน	●	กรมชลประทานดำเนินการเปิดหน้าดินใน ฤดูแล้งเท่านั้น กิจกรรมการก่อสร้างประตุน ระบายน้ำดำเนินการในช่องลัดเท่านั้น ปัจจุบันยังไม่มีกรก่อสร้างในลำน้ำเดิม	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน	1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างในฤดูฝน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่ง น้ำ	●	1) กรมชลประทานดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้างในช่วงฤดู แล้งเท่านั้น เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน ลงสู่แหล่งน้ำ	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	2) ก่อสร้างคันดิน คุระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอน จากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	●	2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างคันดิน และก่อสร้างในพื้นที่บ่อก่อสร้างเท่านั้น ไม่มี เศษวัสดุดิน หิน ตะกอนถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	
	3) ระมัดระวังการเติมน้ำมันเครื่องจักร ไม่ให้มีการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ โดย ดำเนินการในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้	●	3) กรมชลประทานมีการเติมน้ำมันเครื่องจักร ดำเนินการในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ	 พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร
	4) จัดหาถังขยะให้เพียงพอและให้ หน่วยงานท้องถิ่นไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ โดยห้ามคนงานทิ้งขยะ ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินอย่างเด็ดขาด	●	4) กรมชลประทานดำเนินการจัดหาถังขยะ ให้เพียงพอและให้หน่วยงานท้องถิ่น (อบต.ไผ่ ท่าโพ) นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ	 ถังขยะในพื้นที่โครงการ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	5) กรณีมีการปิดกั้นลำน้ำแม่น้ำยม จะต้องแจ้งให้ผู้อาศัยด้านท้ายน้ำได้ รับทราบ เพื่อกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ เสียก่อน	○	5) กรมชลประทานอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง ซึ่ง ดำเนินการในช่องลัด ไม่ได้มีการปิดกั้นลำ น้ำนมแต่อย่างใด จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการ ใช้น้ำของผู้ใช้น้ำ และได้มีการประชุมชี้แจง ความก้าวหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ	
	6) ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	○	6) ภายหลังจากใช้พื้นที่ กรมชลประทาน ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่และปลูกพืช คลุมดินในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
	7) ก่อสร้างที่พักคนงานและอาคาร สำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร	●	7) กรมชลประทานก่อสร้างที่พักคนงานและ อาคารสำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่ง น้ำมากกว่า 50 เมตร	 ที่พักคนงานก่อสร้าง

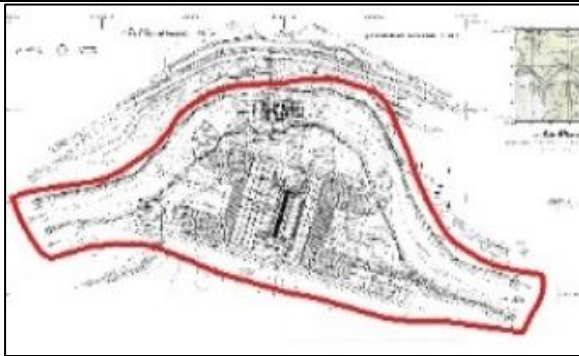


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	8) ติดตั้งระบบบำบัดชนิด On-site Treatment สำหรับสำนักงานและบ้านพัก คนงาน	●	8) กรมชลประทานมีการติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียชนิด On-site Treatment สำหรับ สำนักงานและบ้านพักคนงาน	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
1.13 อุทกธรณี วิทยาหน้าใต้ดิน	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.14 คุณภาพ น้ำใต้ดิน	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.15 พื้นที่ชุ่ม น้ำ	วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการ ขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดู ฝน เพื่อลดการปนเปื้อนของดินตะกอน ในแหล่งน้ำ	●	กรมชลประทานดำเนินการวางแผนการ ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดิน และงานฐานรากในช่วงฤดูฝน และ ดำเนินการในบ่อก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้ เกิดผลกระทบต่อความชุ่มชื้นของแม่น้ำยม	
1.16 พื้นที่สำคัญ ทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจวบชัยนาทโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ป่าไม้	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.2 สถานภาพ การบุกรุก ทำลายป่า	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.3 สัตว์ป่า	1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ ชัดเจน และควบคุมกิจกรรมก่อสร้าง ไม่ให้รบกวนพฤติกรรมของสัตว์ป่า รวมทั้งควบคุมไม่ให้มีการล่า และจับสัตว์ ป่า	●	กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในเขต พื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ซึ่งบริเวณพื้นที่การ ก่อสร้างไม่ได้เป็นแหล่งที่อยู่ของสัตว์ป่า จึงไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อแหล่งที่อยู่ อาศัยสัตว์ป่า รวมทั้งควบคุมไม่ให้คนงานมี การล่า และจับสัตว์ป่าบริเวณใกล้เคียง	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
	2) ระมัดระวังกิจกรรมการก่อสร้างที่จะ กระทบต่อแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ และ แหล่งทำรังวางไข่ และถิ่นที่อยู่อาศัยของ สัตว์ป่า	●	กรมชลประทานระมัดระวังกิจกรรมการ ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดกระทบต่อแหล่ง อาหาร แหล่งน้ำ และแหล่งทำรังวางไข่ และ ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ปัจจุบันไม่พบสัตว์ ป่าบริเวณพื้นที่โครงการ	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ	1) ออกแบบให้มีการก่อสร้างทางผ่านปลาที่ ประตุน้ำ เพื่อให้ปลาบริเวณด้าน ท้ายน้ำสามารถขึ้นไปวางไข่และหากินในลำ น้ำตอนบนได้	●	1) กรมชลประทานมีการออกแบบทางผ่าน ปลาแบบขึ้นบันได (over flow wire) ผสมกับ แบบบ่อพัก (pool type) ซึ่งอยู่บริเวณฝั่งซ้าย ของประตุน้ำ โดยมีแผนที่จะก่อสร้างใน ปีงบประมาณพ.ศ. 2568	
	2) กิจกรรมการก่อสร้างควรดำเนินการ ในฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอน ดินลงสู่แหล่งน้ำ	●	2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่ แหล่งน้ำ และดำเนินการในบ่อก่อสร้างใน ช่องลัดเท่านั้น ไม่มีการก่อสร้างในลำน้ำเดิม	
	3) ควบคุมที่พนักงานมิให้มีการถ่ายสิ่ง ปฏิกูลหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำยม โดยตรง	●	3) กรมชลประทานมีการสร้างห้องน้ำทั้ง บริเวณที่พนักงานและอาคารสำนักงานเป็น แบบระบบ onsite treatment พร้อมทั้งกำชับ ไม่ให้พนักงานระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำยมโดยตรง	
	4) ควบคุมพนักงานมิให้มีจับสัตว์น้ำใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งในบริเวณห้วงงาน บริเวณเหนือห้วงงานและท้ายห้วงงาน เป็น ระยะทาง 1 กิโลเมตร	●	4) กรมชลประทานควบคุมไม่ให้พนักงาน ก่อสร้างโครงการจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ โครงการและบริเวณเหนือและท้ายห้วงงาน เพื่อ เป็นการป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศที่จะ เกิดขึ้นกับทรัพยากรประมง และนิเวศทางน้ำ	

การจัดให้มีห้องน้ำและระบบบำบัด



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ (ต่อ)	5) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการ ผันน้ำและ/หรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อมิให้เกิด การปิดกั้นการไหลของน้ำ รวมทั้งการ อพยพเคลื่อนย้ายของสัตว์น้ำ	○	5) ปัจจุบันกรมชลประทานดำเนินการ ก่อสร้างประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้างใน ช่องลัด ยังไม่ได้มีการก่อสร้างทำนบดินปิดกั้น ลำน้ำยม โดยมีแผนที่จะก่อสร้างทำนบดิน ดังกล่าวในปีงบประมาณพ.ศ. 2569	
2.5 ระบบนิเวศ ของพื้นที่	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 ระบบ ชลประทาน	1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ในช่วง ฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน- เมษายน) ซึ่งมีปริมาณน้ำน้อย และระบาย น้ำให้ไหลผ่านด้านท้ายน้ำ	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในฤดู แล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่ แหล่งน้ำ	
	2) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการ ผันน้ำหรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อให้มีการไหล ของน้ำในลำน้ำยมได้ตามปกติ	○	2) ปัจจุบันกรมชลประทานดำเนินการ ก่อสร้างประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้างใน ช่องลัด ยังไม่ได้มีการก่อสร้างทำนบดินปิดกั้น ลำน้ำยม โดยมีแผนที่จะก่อสร้างทำนบดิน ดังกล่าวในปีงบประมาณพ.ศ. 2569	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.2 <u>เกษตรกรรม และปศุสัตว์</u>	ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของพื้นที่ เกษตรกรรมที่ต้องสูญเสียที่ดินได้รับ ทราบก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้เก็บเกี่ยว ผลผลิตล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยที่ เหมาะสมและยุติธรรม	●	กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์ก่อน การก่อสร้างโครงการ เพื่อให้เก็บเกี่ยว ผลผลิตล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยผู้ที่ ได้รับผลกระทบที่ดินถูกเขตชลประทาน จำนวน 23 แปลง โดยเป็นที่ดินมีเอกสาร สิทธิ จำนวน 10 แปลงจ่ายค่าชดเชยทั้งหมด แล้ว และที่ดินที่ไม่มีเอกสารสิทธิ จำนวน 13 แปลง จ่ายค่าทดแทนแล้วเสร็จเช่นกัน	 การประชุมสัมมนาก่อนการก่อสร้าง
3.3 <u>การใช้น้ำ</u>	ก่อสร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุดิน หิน ตะกอน และอื่นๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	●	กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างโครงการ ภายในบ่อก่อสร้างซึ่งอยู่ในช่องลัด ซึ่ง เปรียบเสมือนบ่อดักตะกอน จึงไม่มีเศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอนถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	
3.4 <u>การบริหาร การใช้น้ำ</u>	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณและ ประสานงานในการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความ พร้อมและวางแผนการบริหารการใช้น้ำ ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำในแต่ละ กิจกรรมอย่างเหมาะสม	○	กรมชลประทานได้เตรียมงบประมาณ สำหรับการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ เรียบร้อยแล้ว โดยจะดำเนินการประชุม จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในปลายปีสุดท้ายของระยะ ก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนมีความพร้อมใน การบริหารจัดการน้ำเมื่อโครงการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.5 การระบาย น้ำและการ บรรเทาอุทกภัย	1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างในช่วงฤดู แล้ง	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น	
	2) ทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำเพื่อให้มีการไหล ของน้ำในลำน้ำได้ตามปกติ	○	2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในบ่อ ก่อสร้างในช่องลัดเท่านั้น ไม่มีการก่อสร้างใน ลำน้ำเดิม และทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่าน พื้นที่ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำ ท่วมขังในพื้นที่โครงการ	
	3) การก่อสร้างทำนบดินปิดกั้นลำน้ำเดิม ควรก่อสร้างทีละครึ่งของลำน้ำ และทำ ช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้าง ไปด้านท้ายน้ำ เพื่อให้มีการไหลของน้ำ ในลำน้ำได้ตามปกติ	○	3) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างใน บ่อก่อสร้างในช่องลัดเท่านั้น ไม่มีการ ก่อสร้างในลำน้ำเดิม และทำช่องระบายน้ำ ให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำ เพื่อ ป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการ	
3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	1) ใช้มาตรการร่วมกับมาตรการลด ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และ สิ่งมีชีวิตในน้ำ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาค คุณภาพน้ำและตะกอนในน้ำ	●	1) กรมชลประทานมีการดำเนินการแผนการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินตั้งแต่ปี 2564 ถึงปัจจุบัน เพื่อติดตามผลกระทบทาง คุณภาพน้ำที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และการใช้ ประโยชน์ของประชาชน โดยดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุดเก็บ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 ในเดือน สิงหาคม 2567 รายงานผลตามหัวข้อ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิ วดิน หน้าที่ 5-79	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ (ต่อ)	2) ห้ามมิให้คนงานหรือประชาชนจับสัตว์ น้ำในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการด้วย เครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลาย สัตว์น้ำ เช่น การใช้ไฟฟ้าช็อต การเปื้อ เมา	●	2) กรมชลประทานมีการป้องกันไม่ให้ คนงานหรือประชาชนจับสัตว์น้ำด้วย เครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลาย สัตว์น้ำ หรือเครื่องมืออันตราย	
3.7 การใช้ ประโยชน์ที่ดิน	ควบคุมพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในขอบเขตที่ กำหนดไว้ และวางแผนรูปแบบการใช้ ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิด ประโยชน์มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด	●	การก่อสร้างดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ โครงการเท่านั้นและมีการสำรวจสภาพการ ใช้ประโยชน์ที่ดิน รายงานผลตามหัวข้อ 5.1.5 แผนการพัฒนาและป้องกันการ เสื่อมโทรมของคุณภาพดิน หน้าที่ 5-47	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
3.8 การใช้ ประโยชน์จาก ป่า	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.9 การใช้ ประโยชน์ ทรัพยากรธรณี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.10 โรงงาน อุตสาหกรรม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.11 พลังงาน และไฟฟ้า	จัดเตรียมเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรองในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการ ก่อสร้างหรือดำเนินกิจกรรมที่มีการใช้ ไฟฟ้าได้ในกรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้า ตกหรือดับ	●	กรมชลประทานได้มีการเตรียมเครื่องปั่นไฟ เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ใน กรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับ และในกรณีที่ประสบปัญหาเรื่องไฟฟ้าตก หรือดับ และมีความเร่งด่วนในการก่อสร้าง จะดำเนินการติดต่อประสานงานกับการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพธิ์ประทับช้างให้ แก้ไขในทันที	 เครื่องปั่นไฟ
3.12 การ คมนาคมขนส่ง	1) ควบคุมควบคุมการจราจรโดยใช้ป้าย จราจรและเครื่องหมายจราจรอย่าง ชัดเจน	●	1) กรมชลประทานมีการติดตั้งป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจรอย่างชัดเจน รวมถึง ป้ายควบคุมความเร็ว และป้ายเตือนตั้งแต่ ทางเข้าโครงการ	 ป้ายเตือนทางเข้าโครงการ





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.12 การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน	●	2) กรมชลประทานได้จัดทำป้ายแสดง แผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และ ตำแหน่งที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	 ป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง
	3) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างให้ เพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยใน เวลากลางคืน	●	3) กรมชลประทานมีการติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยในเวลากลางคืน	 อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่โครงการ
	4) การปรับปรุงและก่อสร้างถนนทดแทน ในพื้นที่หัวงาน จะต้องก่อสร้างทางเบียง เพื่อให้รถยนต์สามารถสัญจรผ่านได้	●	4) กรมชลประทานใช้ถนนเดิมในพื้นที่ สำหรับการคมนาคมขนส่ง โดยได้มีการ ปรับปรุงบดอัดถนนเดิมเพื่อให้ชาวบ้าน สามารถสัญจรได้อย่างสะดวก	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.12 การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) ควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุก ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. ในบริเวณที่เป็น ชุมชน และความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ไกลจากชุมชน	●	5) กรมชลประทานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่ ขับรถขนส่งวัสดุผ่านชุมชนในความเร็วที่ ควบคุมไม่เกิน 30 กม./ชม. และไม่เกิน 80 กม./ชม ในพื้นที่ทั่วไป	 ป้ายควบคุมความเร็ว
	6) ฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	●	6) กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้าออก พื้นที่ วันละ 2-3 ครั้ง หรือเมื่อสังเกตพบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นและอาจกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม	 รถฉีดพรมน้ำ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.13 การ จัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และ ขยะมูลฝอย	จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อ ซึม) ที่ถูกสุขลักษณะและจัดเตรียม ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่าง มิดชิด ให้กระจายตามบริเวณต่างๆ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งประสาน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป	●	กรมชลประทานมีการจัดสร้างห้องน้ำ บริเวณสำนักงานโครงการและจัดเตรียม ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่าง มิดชิดกระจายตามบริเวณต่างๆ พร้อมทั้ง ประสานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัด	 จัดสร้างห้องน้ำบริเวณสำนักงานโครงการ  ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
3.14 การ จัดการลุ่มน้ำ	1) ใช้พื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้าง เฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น	
	2) การตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ได้ตัด เฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	●	2) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนาข้าวกรมชลประทาน ตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ได้ตัดเฉพาะที่จำเป็น เท่านั้น	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.14 การ จัดการลุ่มน้ำ (ต่อ)	3) หลีกเลี่ยงการตั้งที่พักคนงานและลาน จอดรถ ที่เก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง นอกพื้นที่ก่อสร้าง	●	3) ที่พักคนงาน อาคารสำนักงาน และที่จัด วางวัสดุอุปกรณ์ถูกจัดวางไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้น และอยู่ห่างจากแม่น้ำยม มากกว่า 100 เมตร	
	4) ทำบ่อดักตะกอนหรือคันดิน เพื่อ ป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และ ตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลง สู่ลำน้ำ	●	4) มีการทำบ่อดักตะกอนหรือคันดิน เพื่อ ป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอน จากกิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	
	5) ภายหลังจากใช้พื้นที่ ต้องทำการปรับ สภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดิน	○	5) ภายหลังจากใช้พื้นที่ กรมชลประทาน ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่และปลูกพืช คลุมดินในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
3.15 การใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์และ ปฏิสัมพันธ์กับ นิเวศของพื้นที่	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจ และสังคม	1) จัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบและดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง	●	1) กรมชลประทานมีการประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ และดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินแล้วเสร็จ	 การประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ
	2) จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาและตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง	●	2) กรมชลประทานจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แสดงแผนการก่อสร้างโครงการ กำหนดระยะเวลา และแสดงป้ายไว้ในตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างที่เห็นได้อย่างชัดเจน	 ป้ายแผนการก่อสร้างโครงการ
	3) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน	●	3) กรมชลประทานมีการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น และนอกพื้นที่เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	4) กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างที่สร้าง ความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน เช่น ฉีด พรมน้ำบนถนนวันละ 2 ครั้ง ควบคุม ความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านชุมชน เป็นต้น	●	4) กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้าออก พื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และกำชับให้ เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ขับรถควบคุมความเร็ว ของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านชุมชน	 การฉีดพรมน้ำบนถนน
	5) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง และ ความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้กับ ชุมชนท้องถิ่นได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	●	5) กรมชลประทานมีแผนประชาสัมพันธ์ โครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีการชี้แจงความก้าวหน้าของการ ดำเนินการให้กับชุมชนและที่ประชาชน สนใจรับทราบอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดัง หัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อม และสร้างความเข้าใจด้านการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3	
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข	4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ บริการ</u> <u>สาธารณสุข (ต่อ)</u>	4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ 1) กรมชลประทานประสานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ให้ดำเนินการ ดังนี้ - ตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้าทำงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ถูกสุขลักษณะ	●	1) กรมชลประทานร่วมกับกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ดำเนินการตามแผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและ อาหารเป็นสื่อ มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ และในปี 2567 ได้ดำเนินงานตามแผนป้องกันและติดตามการ เฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ได้แก่ การศึกษาการติดโรคหนองพวยใน อุจจาระของประชาชนในพื้นที่โครงการ รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.2 แผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและ อาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-6	 กิจกรรมแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำ และอาหารเป็นสื่อ
	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ได้แก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรม เสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจาย และติดเชื้อมโรคแก่คนงานก่อสร้าง	●	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานป้องกัน ควบคุมโรคที่ 3 ดำเนินการตามแผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อ นำโดยแมลง โดยในปี 2567 มีการสำรวจยุงตัว เต็มวัยทั้งกลางวันและกลางคืน และสำรวจ ลูกน้ำยุงลาย รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะ และโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-18	 กิจกรรมสำรวจลูกน้ำยุงลาย




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการ</u> <u>สาธารณสุข (ต่อ)</u>	4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้างดำเนินการ ดังนี้ - จ้างแรงงานในท้องถิ่น - ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นใน การรักษาความปลอดภัยและความสงบ เรียบร้อยของชุมชน - ประชาสัมพันธ์โครงการ และเปิดโอกาสให้ เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ	●	กรมชลประทานมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น โดยเฉพาะกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ เป็นลำดับแรก ก่อนจะพิจารณากลุ่มแรงงานอื่น กรณีที่มีความจำเป็นจัดจ้างแรงงานเพื่อการ ก่อสร้างโครงการนอกเหนือจากแรงงานที่ จำเป็นต้องใช้ความสามารถเฉพาะทางหรือ วิชาชีพเฉพาะทาง และร่วมมือกับองค์การบริหาร ส่วนท้องถิ่นในการรักษาความปลอดภัย รวมทั้ง ประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดโอกาสให้เกิดการ มีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ	
	4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการยศาสตร์ กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้าง มีการดำเนินงาน ดังนี้ - ให้ความรู้ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ประจำอยู่ ในพื้นที่ก่อสร้าง และประสานกับสถาน พยาบาลใกล้เคียงเพื่อส่งต่อในกรณีเกิด อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	●	กรมชลประทานมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงาน และมีการตรวจตราความปลอดภัย ในการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์ในการปฐม พยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะ ประสานกับโรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้างทันที	 การจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประตูปะทักช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 <u>สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)</u>	- ให้ความรู้ และรณรงค์ให้มีการทำงานด้วย ท่าทางที่เหมาะสม และตรวจตราความ ปลอดภัยในการทำงาน			
	4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต กรมชลประทานจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและลด ความกังวลใจให้กับประชาชนรวมทั้ง ส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อ การพัฒนาโครงการ	●	กรมชลประทานมีการจัดทำแผน ประชาสัมพันธ์โครงการในปี พ.ศ. 2564 ถึงปี พ.ศ. 2569 เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความ กังวลใจให้กับประชาชน ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความ เข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3	 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ
	4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัย ทั่วไปของประชาชน 1) กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังนี้ - ตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน - สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องจัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขาภิบาล อาหาร น้ำ และมีสุขนิสัยที่ดีในการใช้ส้วม และการกำจัดสิ่งปฏิกูล และการปรับปรุง คุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้	●	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดพิจิตรดำเนินการตามแผน ป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม ในปี 2567 ได้ดำเนินงานโดย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดการถ่ายทอดความรู้ ผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างประตุน้ำให้กับคนงาน ก่อสร้างและประชาชนบริเวณใกล้เคียง รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกัน	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
	และการกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรม เสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจาย และติดเชื้อก่อโรคแก่คนงานก่อสร้าง		และติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-41	
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ได้แก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	●	2) กรมชลประทานร่วมกับกองโรคติดต่อทั่วไป สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 โดยในปี 2567 มีการศึกษาการติดโรคหนองพยาธิใน อุจจาระของประชาชนในพื้นที่โครงการ และ สำรวจยุงตัวเต็มวัยทั้งกลางวันและกลางคืน และสำรวจลูกน้ำยุงลาย รายละเอียดตาม หัวข้อที่ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการ เฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-6 และ หัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อ นำโดยแมลง หน้าที่ 5-18	 <p>กิจกรรมแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำ และอาหารเป็นสื่อ</p>  <p>กิจกรรมจับยุง ตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะ และโรคติดต่อนำโดยแมลง</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)	4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ 1) กรมชลประทานดำเนินการ ประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชน ได้รับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล	●	1) กรมชลประทานมีการดำเนินการ ประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความ เข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3	
	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้าน สุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร จัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม	●	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตรดำเนินการในปี 2567 โดยหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องจัดการถ่ายทอดความรู้การป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่รับประโยชน์ รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวัง ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-41 ตั้งแต่เริ่ม ดำเนินการก่อสร้างในปี พ.ศ.2564	กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการ</u> <u>สาธารณสุข (ต่อ)</u>	4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุข กรมชลประทาน ต้องกำหนดให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังนี้ - คัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้า ปฏิบัติงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัย ให้ถูกสุขลักษณะ - รณรงค์ให้แรงงานใช้อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดบริการ ด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่คนงาน ก่อสร้าง	●	กรมชลประทานมีการคัดกรองสุขภาพ แรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการก่อสร้างที่ พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะ คนงานและ ผู้ควบคุมงานมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล และจัดหาอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล เบื้องต้น	 ตู้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	4.2.9 การศึกษาด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม 1) กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการจัดการด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัยให้ถูก สุขลักษณะมีระบบจัดการของเสีย ขยะ และสิ่งปฏิกูล การสร้างห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะและเพียงพอ (1 ห้องต่อ คนงาน 15 คน)	●	1) ปัจจุบันพื้นที่ก่อสร้างห้วงงานได้ก่อสร้างที่ พักอาศัย (ชั่วคราว) ให้ถูกสุขลักษณะ และมี ระบบจัดการของเสีย ขยะ และสิ่งปฏิกูล การ สร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ	 การจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 <u>สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)</u>	2) กรมชลประทานประสานให้หน่วยงาน ด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร องค์การบริหารส่วนตำบล จัดบริการด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่ คนงาน รวมทั้งจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการ อุปโภคและบริโภคอย่างพอเพียง	●	2) กรมชลประทานได้ดำเนินการจัดหา น้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่าง เพียงพอให้แก่คนงาน	 การจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค
	3) กรมชลประทานประสานหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร จัดทำแผนป้องกันและ ติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	●	3) กรมชลประทานประสานให้ สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร จัดทำแผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-41	
	4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้างทำการจ้างแรงงาน ท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้าน โครงสร้างประชากร และโรคที่เกี่ยวข้อง กับการย้ายถิ่น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความ เพียงพอของการบริการทางการแพทย์และ สาธารณสุขให้แก่คนงาน	●	กรมชลประทานมีการจ้างแรงงานใน ท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้าน โครงสร้างประชากร และโรคที่เกี่ยวข้อง กับการย้ายถิ่น	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่ง นันทนาการ และ สุนทรียภาพ	ทำการฟื้นฟู ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหัว งานและอาคารประกอบ และก่อสร้างให้ กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติและความเป็น เอกลักษณ์ของท้องถิ่น	○	กรมชลประทานจะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณหัวงานและอาคารประกอบในปี 2569 ตามแผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณหัว งานประตุน้ำโพธิ์ประทับช้างเพื่อการท่องเที่ยว	
4.4 แหล่ง โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่มีโบราณสถาน	
4.5 การชดเชย ที่ดินและ ทรัพย์สิน	ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้ราษฎรที่ สูญเสียที่ดินและทรัพย์สินได้รับทราบ ล่วงหน้า พร้อมทั้งจ่ายค่าชดเชยในราคา ที่เหมาะสมและยุติธรรม โดยแบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้ - กรณีที่ดินมีเอกสารสิทธิ จัดตั้ง คณะกรรมการ 3 ชุด เพื่อกำหนดอัตรา ค่าทดแทนทรัพย์สิน ได้แก่ (1) คณะกรรมการกำหนดค่าทดแทน ทรัพย์สิน (2) คณะอนุกรรมการตรวจสอบทรัพย์สิน (3) คณะอนุกรรมการจ่ายเงินค่าทดแทน ทรัพย์สิน	●	กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์ โครงการ ให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูล เกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการ จ่ายค่าชดเชยที่ดิน และทรัพย์สินในราคา ที่เหมาะสมและเป็นธรรมแล้วเสร็จ โดยจ่าย ค่าชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบที่ดินถูกเขต ชลประทาน จำนวน 23 แปลง โดยเป็นที่ดิน มีเอกสารสิทธิ จำนวน 10 แปลงจ่าย ค่าชดเชยไปแล้วทั้งหมด และที่ดินที่ไม่มี เอกสารสิทธิ จำนวน 13 แปลง โดยจ่ายค่า ทดแทนเรียบร้อยแล้ว	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำไฟฟ้าประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.5 การขุดเขย ที่ดินและ ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>- กรณีที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์ มีกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง คือ มติ ครม.</p> <p>เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2532 อนุมัติให้ กรมชลประทานจ่ายค่าธรรมเนียมที่ดินไม่มี เอกสารสิทธิ์ มีคณะกรรมการ กำหนดค่าทดแทนทรัพยากรดินเพื่อการ ชลประทานที่ถูกจัดขึ้นเป็นทางการเสนอ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดค่าทดแทน ทรัพยากรดินและบุคคลที่จะได้รับค่าทดแทน</p>			