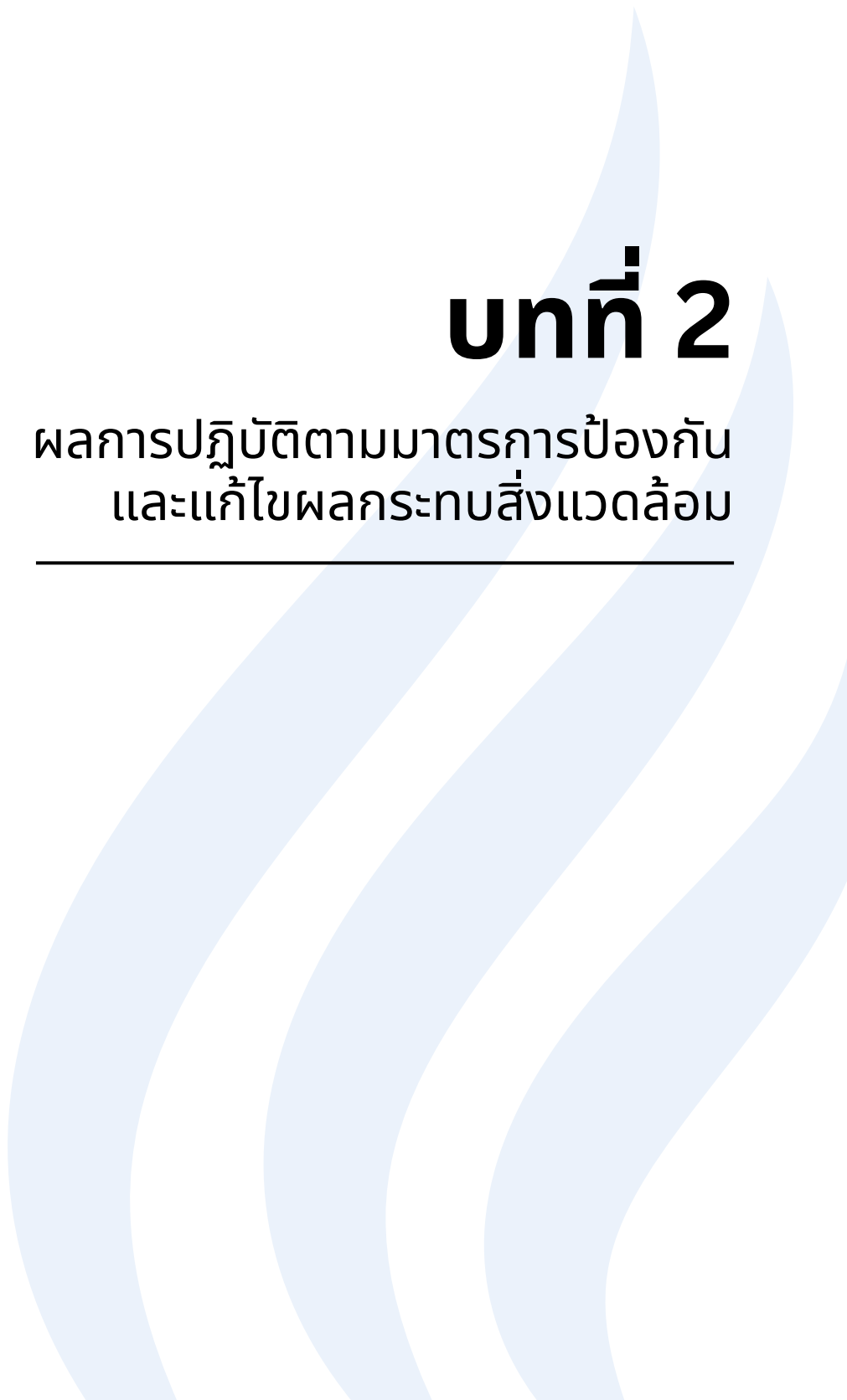




บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





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 ของโครงการประตुरะบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ได้สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม 2567 - มิถุนายน 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) โครงการประตุนะบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง 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	 การกันเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	2) กำหนดระยะเวลา และวางแผนการขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	●	2) กรมชลประทานดำเนินการขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน (กรกฎาคม-ตุลาคม)	
	3) ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหัวงาน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	●	3) การปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้น กรมชลประทานจะดำเนินการในที่สุดท้ายของการก่อสร้าง ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะบริเวณเหนือประตุนะบายน้ำ	 อาคารป้องกันการกัดเซาะ



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิ ประเทศ (ต่อ)	4) ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน และข้างเคียงให้กลมกลืนกับสภาพ ธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความสวยงาม	○	การปรับภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน กรม ชลประทานจะดำเนินการในที่สุดท้ายของ การก่อสร้าง	
1.2 ลักษณะ ภูมิอากาศ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.3 คุณภาพ อากาศ	1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ ถนนทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง	●	1) กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ ถนนทางเข้าออกพื้นที่ วันละ 2-3 ครั้ง หรือเมื่อสังเกตพบว่ามีปริมาณ ฝุ่นละอองเกิดขึ้นและอาจกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมโดยรอบ	 การฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน
	2) ปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ทุกครั้ง	●	2) กรมชลประทานดำเนินการปิดคลุมผ้าใบ รถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง	 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก


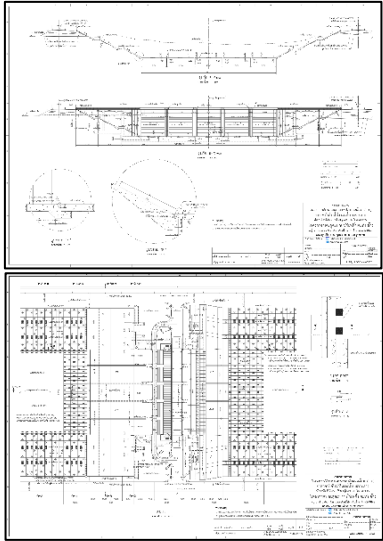


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพ อากาศ (ต่อ)	3) มีการตรวจสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็นประจำ	●	3) กรมชลประทานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ขับรถ มีการตรวจสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และ ยานพาหนะเป็นประจำ	
	4) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดฝุ่นละอองจากการวิ่งบน ถนนที่ผ่านชุมชน และ ไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไป	●	4) กรมชลประทานกำชับให้เจ้าหน้าที่ขับ รถบรรทุกมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากการวิ่งบนถนนที่ผ่านชุมชน และ กรมชลประทานได้มีการประสานงานกับ หน่วยงานในท้องถิ่น และผู้นำชุมชนก่อนมี การขนส่งวัสดุเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี การแจ้งจำนวนเที่ยวรถและเวลาในขนส่ง	 ติดป้ายจำกัดความเร็ว
	5) คนงานก่อสร้างต้องใส่หน้ากากป้องกัน ฝุ่นเป็นประจำ	●	5) กรมชลประทานกำชับให้คนงานก่อสร้างใส่ หมวก สวมถุงมือ และผ้าปิดหน้าเพื่อป้องกันฝุ่น เป็นประจำ	 คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น




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

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 นำดินที่ขุดมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง	●	กรมชลประทานกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง อย่างชัดเจน โดยดำเนินการก่อสร้างเฉพาะใน พื้นที่ขุดเท่านั้น และนำดินที่ขุดทั้งหมดมา ใช้ในการปรับพื้นที่บ่อก่อสร้าง การทำคัน ดินและทำนบดิน	 การนำดินมาใช้ปรับพื้นที่บ่อก่อสร้าง
1.5 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	1) ทำการออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูก สร้างโดยใช้ค่า PGA เท่ากับ 0.011 g เพื่อให้ทนทานและปลอดภัยจาก ผลกระทบที่มาจากแผ่นดินไหว โดยการ ออกแบบได้คำนวณถึงการจัดรูปแบบ เรขาคณิตให้มีเสถียรภาพในการต้านทาน การสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวตาม กฎกระทรวง เรื่อง “กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและ พื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550”	●	1) สำนักออกแบบวิศวกรรมและ สถาปัตยกรรม กรมชลประทาน ได้ออกแบบ โครงการตามเกณฑ์มาตรฐานให้สามารถ รองรับการเกิดแผ่นดินไหว	 แบบฐานรากโครงการ




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

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 โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ ประทับช้าง และมีการออกแบบอาคาร โครงสร้างโดยคำนึงถึงรูปแบบการวิบัติของ ฐานราก	
	3) ขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอกเฉพาะหน้า ดินที่มีรากไม้และอินทรีย์สารออก ความ ลึกเฉลี่ย 2 เมตร	●	3) กรมชลประทานได้ทำการขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอกเฉพาะหน้าดินที่มีรากไม้และ อินทรีย์สารออก ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร เพื่อ ป้องกันการชะล้างพังทลาย ของดินและพัด พาสิ่งของน้ำ	
	4) กิจกรรมงานขุดดิน จะต้องเร่ง ดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงหน้าแล้ง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และพัดพาสิ่งของน้ำ	●	4) กรมชลประทานดำเนินการขุดเปิดหน้าดิน ในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น เพื่อลดการชะล้าง พังทลายของดิน	

การขุดเปิดหน้าดิน





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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง	1) จัดทำแผนที่แหล่งวัสดุ (stockpile map) และปักป้ายประชาสัมพันธ์ให้ ชัดเจน	●	1) กรมชลประทานได้มีการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ	 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ
	2) นำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้ ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ	●	2) กรมชลประทานได้นำดินจากการขุดบ่อ ก่อสร้างมาใช้ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ และปรับถมพื้นที่	
	3) ปรับปรุงแก้ไขดินที่กระจายตัว (Dispersive Soil) ให้เป็นดินไม่กระจายตัว (Non dispersive soil) อาจใช้กรวด ทรายที่มีอัตราละเอียดที่เหมาะสมแทน หรือ หาแหล่งดินที่มีคุณสมบัติไม่กระจายตัวใน บริเวณข้างเคียงเพื่อมาทดแทน	●	3) กรมชลประทานนำดินที่ขุดจากแหล่งวัสดุ มาใช้โดยผสมกับกรวดทรายและนำมาบดอัด ก่อนใช้ในการก่อสร้าง	




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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง (ต่อ)	4) ดำเนินการขุดดินให้เสร็จในช่วง หน้าแล้ง	●	4) กรมชลประทานดำเนินการขุดดินในช่วง หน้าแล้งเท่านั้น และหลีกเลี่ยงการขุดดิน ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ตุลาคม	
	5) จำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้อยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง	●	5) กรมชลประทานดำเนินการจำกัดพื้นที่กอง ดินจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่บ่อก่อสร้าง เท่านั้น	 จำกัดพื้นที่กองดินในพื้นที่ก่อสร้าง
	6) บดอัด ปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	●	6) กรมชลประทานดำเนินการบดอัดดิน ปรับ ถมดิน และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	 กิจกรรมงานบดอัด ปรับถมดิน



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง (ต่อ)	7) ปลุกพืชคลุมดินภายหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการกัดเซาะ	●	7) ปัจจุบันกรมชลประทานอยู่ระหว่าง ก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะ การปลูก พืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหัวงานจะ ดำเนินการในที่สุดท้ายของการก่อสร้าง	
1.7 ทรัพยากร ธรณี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.8 เสี่ยงและ ความสิ้นสะท้อน	1) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กม./ ชม. ในพื้นที่ทั่วไป	●	1) กรมชลประทานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ขับรถ ขนส่งวัสดุผ่านชุมชนในความเร็วที่ควบคุม ไม่เกิน 30 กม./ชม. และไม่เกิน 80 กม./ชม ในพื้นที่ทั่วไป	 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ
	2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการรบกวนน้อยที่สุด	●	2) กรมชลประทานเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการรบกวน น้อยที่สุด	




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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.8 เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) คนงานก่อสร้างต้องใส่อุปกรณ์ป้องกัน เสียงโดยเฉพาะพื้นที่ที่เสียงดังเกิน 85 เดซิ เบล (เอ) และทำงานไม่เกิน 8 ชม./วัน	●	3) กรมชลประทานมีการกำชับให้เจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคลในขณะปฏิบัติงาน	 คนงานก่อสร้างใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	4) ดำเนินการตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจสอบสภาพรถ และ ข้อปฏิบัติของผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งสถาน ตรวจสอบสภาพรถ พ.ศ. 2555	●	4) กรมชลประทานมีการกำชับให้เจ้าหน้าที่และ คนงานก่อสร้างตรวจสอบสภาพรถตามประกาศ กรมขนส่งทางบก อย่างเคร่งครัด	
	5) ไม่ควรดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา 18.00 น.	●	5) กรมชลประทานกำหนดให้ปฏิบัติงานก่อสร้าง เฉพาะช่วงเวลา 07.30 – 18.00 น. เท่านั้น	
	6) ประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและ ประชาชน ที่พักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ ทราบก่อนการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวน หรือมีความสั่นสะเทือนเกิดขึ้น	●	6) กรมชลประทานดำเนินการประชาสัมพันธ์ หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่พักอาศัย ใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ทราบก่อนการก่อสร้างที่มี เสียงดังรบกวนหรือมีความสั่นสะเทือนล่วงหน้า 1-2 วัน แต่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วน ใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมจึงได้รับผลกระทบ ในด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อย	





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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.8 เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	7) จัดทำช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน และกรณีมีการร้องเรียน ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างต้องแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด	●	7) กรมชลประทาน มีช่องทางในการรับเรื่อง ร้องเรียน กรณีมีการร้องเรียนสามารถ ร้องเรียนปัญหาได้ในที่ประชุมรับฟังความ คิดเห็นของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจาก โครงการ และสามารถแจ้งนายช่างซึ่งประจำ อยู่ที่ทำการชั่วคราวที่งานก่อสร้างเพื่ออำนวยความสะดวกต่อราษฎร ที่เข้ามาแจ้งหรือ ร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ ปัจจุบันยังไม่ได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนเนื่องมาจากผลกระทบ จากการก่อสร้างแต่อย่างใด หากพบว่าในช่วง ก่อสร้างโครงการได้รับข้อร้องเรียน กรม ชลประทานจะดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อ หาสาเหตุพร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหาและ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยเร็ว เพื่อเป็นการลด ผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัดรายละเอียด ตามหัวข้อ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อม และสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหน้าที่ 5-3	 การประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดประชุมการมีส่วนร่วม ประชาชน



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.9 ตะกอน	1) วางแผนก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในฤดูฝน	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างและขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน (กรกฎาคม-ตุลาคม)	
	2) จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	●	2) กรมชลประทานดำเนินการจัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่บ่อก่อสร้างเท่านั้น	
	3) ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน คันดิน หรือบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุ ดิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	●	3) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างทางระบายน้ำฝน เพื่อดักเศษวัสดุ ดิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	

จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง

ทางระบายน้ำฝน

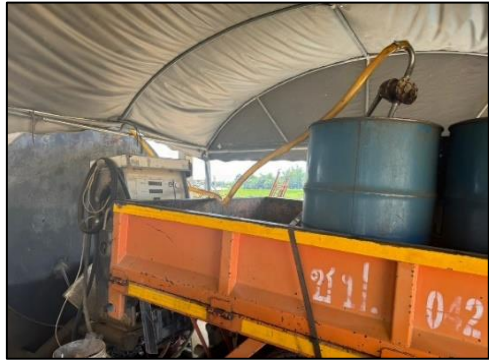



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2567

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	●	กรมชลประทานดำเนินการเปิดหน้าดินในฤดู แล้งเท่านั้น กิจกรรมการก่อสร้างประจักษ์ บายน้ำดำเนินการในช่องลัดเท่านั้น ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างในลำน้ำเดิม	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน	1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างในฤดูฝน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่ง น้ำ	●	1) กรมชลประทานดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ประจักษ์บายน้ำโพธิ์ประทับช้างในช่วงฤดูแล้ง เท่านั้น เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินลงสู่ แหล่งน้ำ	




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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	2) ก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอน จากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	●	2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างคันดิน และก่อสร้างในพื้นที่บ่อก่อสร้างเท่านั้น ไม่มี เศษวัสดุดิน หิน ตะกอนถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	
	3) ระมัดระวังการเติมน้ำมันเครื่องจักร ไม่ให้เกิดการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ โดย ดำเนินการในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้	●	3) กรมชลประทานมีการเติมน้ำมันเครื่องจักร ดำเนินการในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ	 พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร
	4) จัดหาถังขยะให้เพียงพอและให้ หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ โดยห้ามคนงานทิ้งขยะ ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินอย่างเด็ดขาด	●	4) กรมชลประทานดำเนินการจัดหาถังขยะให้ เพียงพอและให้หน่วยงานท้องถิ่น (อบต.ไผ่ท่า โพ) นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ	 ถังขยะในพื้นที่โครงการ




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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	5) กรณีมีการปิดกั้นลำน้ำแม่น้ำยม จะต้องแจ้งให้ผู้อาศัยด้านท้ายน้ำได้ รับทราบ เพื่อกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ เสียก่อน	○	5) กรมชลประทานมีการจัดประชุมและแจ้ง ผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรายงานความก้าวหน้าของโครงการ และ แจ้งให้ทราบก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้อาศัย ด้านท้ายน้ำกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ช่วงระยะ ก่อสร้าง ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างในลำน้ำ เดิม	
	6) ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	○	6) ภายหลังจากใช้พื้นที่ กรมชลประทาน ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่และปลูกพืช คลุมดินในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
	7) ก่อสร้างที่พักคนงานและอาคาร สำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่ น้อยกว่า 50 เมตร	●	7) กรมชลประทานก่อสร้างที่พักคนงานและ อาคารสำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่ง น้ำมากกว่า 50 เมตร	 ที่พักคนงานก่อสร้าง




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

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	 ระบบบำบัด
1.13 อุทกธรณี วิทยาใต้ดิน	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.14 คุณภาพ น้ำใต้ดิน	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.15 พื้นที่ชุ่ม น้ำ	วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุด เปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูฝน เพื่อลดการปนเปื้อนของดินตะกอนใน แหล่งน้ำ	●	กรมชลประทานดำเนินการวางแผนการ ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดิน และงานฐานรากในช่วงฤดูฝน และ ดำเนินการในบ่อก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อความชุ่มชื้นของแม่น้ำยม	
1.16 พื้นที่สำคัญ ทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ป่าไม้	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.2 สถานภาพ การบุกรุก ทำลายป่า	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.3 สัตว์ป่า	1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และควบคุมกิจกรรมก่อสร้างไม่ให้เกิด พฤติกรรมของสัตว์ป่า รวมทั้งควบคุม ไม่ให้มีการล่า และจับสัตว์ป่า	●	กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในเขต พื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ซึ่งบริเวณพื้นที่การ ก่อสร้างไม่ได้เป็นแหล่งที่อยู่ของสัตว์ป่า จึงไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อแหล่งที่อยู่อาศัย สัตว์ป่า รวมทั้งควบคุมไม่ให้คนงานมีการล่า และจับสัตว์ป่าบริเวณใกล้เคียง	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
	2) ระมัดระวังกิจกรรมการก่อสร้างที่จะ กระทบต่อแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ และ แหล่งทำรังวางไข่ และถิ่นที่อยู่อาศัยของ สัตว์ป่า	●	กรมชลประทานระมัดระวังกิจกรรมการ ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดกระทบต่อแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ และแหล่งทำรังวางไข่ และถิ่นที่อยู่ อาศัยของสัตว์ป่า ปัจจุบันไม่พบสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่โครงการ	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ	1) ออกแบบให้มีการก่อสร้างทางผ่านปลาที่ ประจวบชัยนาทนํ้า เพื่อให้ปลาบริเวณด้านท้าย นํ้าสามารถขึ้นไปวางไข่และหากินในลำน้ำ ตอนบนได้	●	1) สำนักงานออกแบบวิศวกรรมและ สถาปัตยกรรมได้มีการออกแบบทางผ่านปลา โดยจะมีแผนการก่อสร้างในปี พ.ศ. 2568	
	2) กิจกรรมการก่อสร้างควรดำเนินการใน ฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดิน ลงสู่แหล่งน้ำ	●	2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่ แหล่งน้ำ และดำเนินการในบ่อก่อสร้างใน ช่วงลัดเท่านั้น ไม่มีการก่อสร้างในลำน้ำเดิม	
	3) ควบคุมที่פקคนงานมิให้มีการถ่ายสิ่ง ปฏิกูลหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่นํ้ายม โดยตรง	●	3) กรมชลประทานควบคุมที่פקคนงานมิให้มี การถ่ายสิ่งปฏิกูล โดยการจัดให้มีห้องน้ำและ ระบบบำบัด มิให้มีการถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือระบาย น้ำทิ้งลงสู่แม่นํ้ายมโดยตรง	
	4) ควบคุมคนงานมิให้มีจับสัตว์น้ำใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งในบริเวณหัวงาน บริเวณเหนือหัวงานและท้ายหัวงาน เป็น ระยะทาง 1 กิโลเมตร	●	4) กรมชลประทานควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้าง โครงการจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่โครงการและ บริเวณเหนือและท้ายหัวงานไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อ ระบบนิเวศที่จะเกิดขึ้นกับทรัพยากรประมง และ นิเวศทางน้ำ	

การจัดให้มีห้องน้ำและระบบบำบัด



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ (ต่อ)	5) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการ ผันน้ำและ/หรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อมิให้เกิด การปิดกั้นการไหลของน้ำ รวมทั้งการอพยพ เคลื่อนย้ายของสัตว์น้ำ	○	5) ปัจจุบันกรมชลประทานยังไม่มีการ ก่อสร้างในลำน้ำยม	
2.5 ระบบนิเวศ ของพื้นที่	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 ระบบ ชลประทาน	1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ในช่วง ฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ซึ่งมีปริมาณน้ำน้อย และระบายน้ำให้ไหล ผ่านด้านท้ายน้ำ	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่ แหล่งน้ำ	
	2) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการ ผันน้ำหรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อให้มีการไหลของ น้ำในลำน้ำยมได้ตามปกติ	○	2) ปัจจุบันกรมชลประทานยังไม่มีการ ก่อสร้างในลำน้ำยม	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.2 เกษตรกรรม และปศุสัตว์	ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของพื้นที่ เกษตรกรรมที่ต้องสูญเสียที่ดินได้รับทราบ ก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิต ล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสม และยุติธรรม	●	กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์ก่อน การก่อสร้างโครงการ เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิต ล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยผู้ที่ได้รับ ผลกระทบที่ดินถูกเขตชลประทาน จำนวน 23 แปลง โดยเป็นที่ดินมีเอกสารสิทธิ จำนวน 10 แปลงจ่ายค่าชดเชยทั้งหมดแล้ว และที่ดินที่ไม่มีเอกสารสิทธิ จำนวน 13 แปลง จ่ายค่าทดแทนแล้วเสร็จเช่นกัน	 การประชุมสัมพันธก่อนการก่อสร้าง
3.3 การใช้น้ำ	ก่อสร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุหิน ตะกอน และอื่นๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	●	ปัจจุบันกรมชลประทานมีการก่อสร้างบ่อดัก ตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักเศษ วัสดุหิน ตะกอนและอื่นๆ จากกิจกรรม การก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ และ ดำเนินการในบ่อก่อสร้างเท่านั้น	
3.4 การบริหาร การใช้น้ำ	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณและ ประสานงานในการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความพร้อม และวางแผนการบริหารการใช้น้ำให้ สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำในแต่ละ กิจกรรมอย่างเหมาะสม	○	กรมชลประทานจะจัดประชุมการเตรียม ความพร้อมกลุ่มผู้ใช้น้ำในปลายท้ายของการ ก่อสร้างโครงการ	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.5 การระบาย น้ำและการ บรรเทาอุทกภัย	1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างในช่วงฤดู แล้ง	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในช่วง ฤดูแล้งเท่านั้น	
	2) ทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำเพื่อไม่ให้เกิดการไหลของ น้ำในลำน้ำได้ตามปกติ	○	2) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในบ่อ ก่อสร้างในช่องลัดเท่านั้น ไม่มีการก่อสร้างในลำ น้ำเดิม และทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง ในพื้นที่โครงการ	
	3) การก่อสร้างทำนบดินปิดกั้นลำน้ำเดิม ควรก่อสร้างทีละครึ่งของลำน้ำ และทำ ช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างไป ด้านท้ายน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดการไหลของน้ำในลำ น้ำได้ตามปกติ	○	3) กรมชลประทานจะดำเนินการก่อสร้าง ทำนบดินปิดกั้นลำน้ำเดิม ในปี 2568	
3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	1) ใช้มาตรการร่วมกับมาตรการลด ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และ สิ่งมีชีวิตในน้ำ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญห คุณภาพน้ำและตะกอนในน้ำ	●	1) กรมชลประทานมีการดำเนินการแผนการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินตั้งแต่ปี 2564 ถึงปัจจุบัน เพื่อติดตามผลกระทบทางคุณภาพน้ำ ที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และการใช้ประโยชน์ ของประชาชน โดยดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุดเก็บ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 ในเดือนสิงหาคม 2567 รายงานผลตามหัวข้อ 5.2.2 แผนการติดตาม ตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-53	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ (ต่อ)	2) ห้ามมิให้คนงานหรือประชาชนจับสัตว์ น้ำในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการด้วย เครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลาย สัตว์น้ำ เช่น การใช้ไฟฟ้าช็อต การเปื้อเมา	●	2) กรมชลประทานมีการป้องกันไม่ให้คนงาน หรือประชาชนจับสัตว์น้ำด้วยเครื่องมือที่อยู่ ในลักษณะเร่งการทำลายสัตว์น้ำ หรือ เครื่องมืออันตราย	
3.7 การใช้ ประโยชน์ที่ดิน	ควบคุมพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในขอบเขตที่ กำหนดไว้ และวางแผนรูปแบบการใช้ ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์ มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด	●	การก่อสร้างดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ โครงการเท่านั้นและมีการสำรวจสภาพการ ใช้ประโยชน์ที่ดิน รายงานผลตามหัวข้อ 5.1.5 แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อม โทรมของคุณภาพดิน หน้าที่ 5-29	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
3.8 การใช้ ประโยชน์จาก ป่า	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.9 การใช้ ประโยชน์ ทรัพยากรธรณี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.10 โรงงาน อุตสาหกรรม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.11 พลังงาน และไฟฟ้า	จัดเตรียมเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรองในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการ ก่อสร้างหรือดำเนินกิจกรรมที่มีการใช้ ไฟฟ้าได้ในกรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้า ตกหรือดับ	●	กรมชลประทานมีการใช้เครื่องปั่นไฟ เพื่อให้ สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ในกรณีที่เกิด ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับ และในกรณีที่ ประสบปัญหาเรื่องไฟฟ้าตกหรือดับ และม ีความเร่งด่วนในการก่อสร้างจะดำเนินการ ติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอโพธิ์ประทับช้างให้แก้ไขในทันที	 เครื่องปั่นไฟ
3.12 การ คมนาคมขนส่ง	1) ควบคุมการจราจรโดยใช้ป้าย จราจรและเครื่องหมายจราจรอย่าง ชัดเจน	●	1) กรมชลประทานมีการติดตั้งป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจรอย่างชัดเจน รวมถึง ป้ายควบคุมความเร็ว และป้ายเตือนตั้งแต่ ทางเข้าโครงการ	 ป้ายเตือนทางเข้าโครงการ



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.12 การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ก่อสร้าง ให้ชัดเจน	●	2) กรมชลประทานได้จัดทำป้ายแสดง แผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และ ตำแหน่งที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	 ป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง
	3) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างให้ เพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยใน เวลากลางคืน	●	3) กรมชลประทานมีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่างในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในเวลากลางคืน	 อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่โครงการ
	4) การปรับปรุงและก่อสร้างถนนทดแทน ในพื้นที่ห้วงงาน จะต้องก่อสร้างทางเบี่ยง เพื่อให้รถยนต์สามารถสัญจรผ่านได้	●	4) กรมชลประทานมีการดำเนินการบดอัด ถนนเดิม เพื่อให้ชาวบ้านสามารถสัญจรผ่าน ได้สะดวก	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.12 การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) ควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุก ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ความเร็วไม่ เกิน 30 กม./ชม. ในบริเวณที่เป็นชุมชน และความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ ไกลจากชุมชน	●	5) กรมชลประทานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่ขับ รถขนส่งวัสดุผ่านชุมชนในความเร็วที่ควบคุม ไม่เกิน 30 กม./ชม. และไม่เกิน 80 กม./ชม ในพื้นที่ทั่วไป	 ป้ายควบคุมความเร็ว
	6) ฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	●	6) กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้าออก พื้นที่ วันละ 2-3 ครั้ง หรือเมื่อสังเกตพบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นและอาจกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมโดยรอบ	 รถฉีดพรมน้ำ




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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.13 การ จัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และ ขยะมูลฝอย	จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม) ที่ถูกสุขลักษณะและจัดเตรียมภาชนะ รองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด ให้กระจายตามบริเวณต่างๆโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง พร้อมทั้งประสานให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เข้ามาจัดเก็บ และนำไปกำจัดต่อไป	●	กรมชลประทานมีการจัดสร้างห้องน้ำบริเวณ สำนักงานโครงการและจัดเตรียมภาชนะ รองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด กระจายตามบริเวณต่างๆ พร้อมทั้งประสาน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เข้ามา จัดเก็บและนำไปกำจัด	 จัดสร้างห้องน้ำบริเวณสำนักงานโครงการ  ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
3.14 การ จัดการลุ่มน้ำ	1) ใช้พื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	●	1) กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างเฉพาะ ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	
	2) การตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ได้ตัด เฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	●	2) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนาข้าวกรมชลประทาน ตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ได้ตัดเฉพาะที่จำเป็น เท่านั้น	





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

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



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

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 เพื่อลดปัญหา ด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน	●	3) กรมชลประทานมีการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น และนอกพื้นที่เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	4) กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างที่สร้างความ เดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน เช่น ฉีดพรมน้ำ บนถนนวันละ 2 ครั้ง ควบคุมความเร็วของ รถบรรทุกที่วิ่งผ่านชุมชน เป็นต้น	●	4) กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้าออกพื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และกำชับให้เจ้าหน้าที่ ที่ทำหน้าที่ขับรถควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ที่วิ่งผ่านชุมชน	 การฉีดพรมน้ำบนถนน
	5) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง และ ความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้กับ ชุมชนท้องถิ่นได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	●	5) กรมชลประทานมีแผนประชาสัมพันธ์ โครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีการชี้ถึงความก้าวหน้าของการ ดำเนินการให้กับชุมชนและที่ประชาชนสนใจ รับทราบอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดังหัวข้อ ที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและ สร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3	
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการสาธารณสุข	4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	




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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการสาธารณสุข</u> <u>(ต่อ)</u>	4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ 1) กรมชลประทานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ให้ดำเนินการดังนี้ - ตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ	●	1) กรมชลประทานร่วมกับกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ดำเนินการตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ และในปี 2567 ได้ดำเนินงานตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ได้แก่ การศึกษาการติดโรคหนองพยาธิในอุจจาระของประชาชนในพื้นที่โครงการ รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-5	 กิจกรรมแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ
	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและติดเชื้อมาก่อนก่อสร้าง	●	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 ดำเนินการตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง โดยในปี 2567 มีการสำรวจยุงตัวเต็มวัย ทั้งกลางวันและกลางคืน และสำรวจลูกน้ำยุงลาย รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง หน้าที่ 5-8	 กิจกรรมสำรวจลูกน้ำยุงลาย



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการสาธารณสุข</u> <u>(ต่อ)</u>	4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้างดำเนินการ ดังนี้ - จ้างแรงงานในท้องถิ่น - ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นใน การรักษาความปลอดภัยและความสงบ เรียบร้อยของชุมชน - ประชาสัมพันธ์โครงการ และเปิดโอกาสให้ เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ	●	กรมชลประทานมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น โดยเฉพาะกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเป็น ลำดับแรก ก่อนจะพิจารณากลุ่มแรงงานอื่น กรณี ที่มีความจำเป็นจัดจ้างแรงงานเพื่อการก่อสร้าง โครงการนอกเหนือจากแรงงานที่จำเป็นต้องใช้ ความสามารถเฉพาะทางหรือวิชาชีพเฉพาะทาง และร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในการ รักษาความปลอดภัย รวมทั้งประชาสัมพันธ์ โครงการและเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของ ชุมชนต่อโครงการ	
	4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการยศาสตร์ กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้าง มีการดำเนินงาน ดังนี้ - ให้ความรู้ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ประจำอยู่ ในพื้นที่ก่อสร้าง และประสานกับสถาน พยาบาลใกล้เคียงเพื่อส่งต่อในกรณีเกิด อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน - ให้ความรู้ และรณรงค์ให้มีการทำงานด้วย ท่าทางที่เหมาะสม และตรวจตราความ ปลอดภัยในการทำงาน	●	กรมชลประทานมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงาน และมีการตรวจตราความปลอดภัย ในการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์ในการปฐม พยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะประสาน กับโรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้างทันที	 การจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการสาธารณสุข (ต่อ)	4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทาง สุขภาพจิต กรมชลประทานจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความ กังวลใจให้กับประชาชนรวมทั้งส่งเสริม ให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการ พัฒนาโครงการ	●	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 ทั่ว ๆ ไปของประชาชน 1) กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังนี้ - ตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้าทำงาน - สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องจัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขาภิบาล อาหาร น้ำ และมีสุขนิสัยที่ดีในการใช้ส้วม และ การกำจัดสิ่งปฏิกูล และการปรับปรุงคุณภาพ น้ำดื่ม น้ำใช้ และการกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรม เสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจาย และติดเชื้อมโรคแก่คนงานก่อสร้าง	●	1) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตรดำเนินการตามแผนป้องกันและ ติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ในปี 2567 ได้ดำเนินงานโดยหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องจัดการถ่ายทอดความรู้ผลกระทบด้าน สุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจักษ์บายน้ำ รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-25	




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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการสาธารณสุข</u> (ต่อ)	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ได้แก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	●	2) กรมชลประทานร่วมกับกองโรคติดต่อทั่วไป สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 โดยในปี 2567 มีการศึกษาการติดโรคหนองพวยในอุจจาระ ของประชาชนในพื้นที่โครงการ และสำรวจยุงตัว เต็มวัยทั้งกลางวันและกลางคืนและสำรวจลูกน้ำ ยุงลาย รายละเอียดตาม หัวข้อที่ 5.1.2 แผน ป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มี น้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-5 และ หัวข้อ ที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวัง พาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-8	 กิจกรรมแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำ และอาหารเป็นสื่อ  กิจกรรมจับยุง ตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะ และโรคติดต่อนำโดยแมลง



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการสาธารณสุข</u> (ต่อ)	4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ 1) กรมชลประทานดำเนินการ ประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับ ทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล	●	1) กรมชลประทานมีการดำเนินการ ประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความ เข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3	 กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ
	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้าน สุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พิจิตร จัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	●	2) กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตรดำเนินการในปี 2567 โดยหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องจัดการถ่ายทอดความรู้การป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่รับประโยชน์ รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-25 ตั้งแต่เริ่ม ดำเนินการก่อสร้างในปี พ.ศ.2564	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการสาธารณสุข</u> (ต่อ)	4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุข กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังนี้ - คัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้า ปฏิบัติงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและที่พักรักษา ให้ถูกสุขลักษณะ - รมรงค์ให้แรงงานใช้อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดบริการ ด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่คนงาน ก่อสร้าง	●	กรมชลประทานมีการคัดกรองสุขภาพ แรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการก่อสร้างที่ พักรักษาให้ถูกสุขลักษณะ คนงานและ ผู้ควบคุมงานมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และจัดหาอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	 ตู้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 1) กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการจัดการด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พักรักษาให้ถูก สุขลักษณะมีระบบจัดการของเสีย ขยะ และสิ่งปฏิกูล การสร้างห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะและเพียงพอ (1 ห้องต่อ คนงาน 15 คน)	●	1) ปัจจุบันพื้นที่ก่อสร้างห้วงงานได้ก่อสร้างที่ พักรักษา (ชั่วคราว) ให้ถูกสุขลักษณะ และมี ระบบจัดการของเสีย ขยะ และสิ่งปฏิกูล การ สร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ	 การจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ</u> <u>บริการสาธารณสุข</u> (ต่อ)	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 รายละเอียดดัง หัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการ เฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-25	
	4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้างทำการจ้างแรงงานท้องถิ่น เพื่อลด การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากร และโรคที่เกี่ยวข้องกับการย้ายถิ่น ซึ่งจะ ส่งผลต่อความเพียงพอของการบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุขให้แก่คนงาน	●	กรมชลประทานมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้าง ประชากร และโรคที่เกี่ยวข้องกับการย้าย ถิ่น	



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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่ง นันทนาการ และ สุนทรียภาพ	ทำการฟื้นฟู ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงาน และอาคารประกอบ และก่อสร้างให้ กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติและความเป็น เอกลักษณ์ของท้องถิ่น	○	กรมชลประทานจะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณห้วยงานและอาคารประกอบในปี 2569 ตามแผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วย งานประตุน้ำไฟฟ้าเพื่อการท่องเที่ยว	
4.4 แหล่ง โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการไม่มี โบราณสถาน	
4.5 การชดเชย ที่ดินและ ทรัพย์สิน	ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้ราษฎรที่ สูญเสียที่ดินและทรัพย์สินได้รับทราบ ล่วงหน้า พร้อมทั้งจ่ายค่าชดเชยในราคา ที่เหมาะสมและยุติธรรม โดยแบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้ - กรณี ที่ดิน มีเอกสารสิทธิ จัดตั้ง คณะกรรมการ 3 ชุด เพื่อกำหนดอัตราค่า ทดแทนทรัพย์สิน ได้แก่ (1) คณะกรรมการกำหนดค่าทดแทน ทรัพย์สิน (2) คณะอนุกรรมการตรวจสอบทรัพย์สิน (3) คณะอนุกรรมการจ่ายเงินค่าทดแทน ทรัพย์สิน	●	กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์ โครงการ ให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูล เกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการจ่าย ค่าชดเชยที่ดิน 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

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.5 การขุดเขย ที่ดินและ ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- กรณีที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์ มีกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง คือ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 11 กรกฎาคม 2532 อนุมัติให้กรม ชลประทานจ่ายค่ารื้อย้ายในที่ดินไม่มี เอกสารสิทธิ์ มีคณะกรรมการกำหนดค่า ทดแทนทรัพยากรดินเพื่อการชลประทานที่ถูก จัดขึ้นเป็นทางการเสนอกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดค่าทดแทนทรัพยากรดินและบุคคลที่ จะได้รับค่าทดแทน			