

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2569 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 2.1-1

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรมชลประทาน ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คชก. 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 ของโครงการ ประตุระบายน้ำ บ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ได้สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ซึ่งสามารถพิจารณารายละเอียดผลการดำเนินการได้ในตารางที่ 2.1-1 โดยประเมิน 5 ลักษณะ ดังนี้

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



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จำกัดพื้นที่ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง	●	ดำเนินการกันเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการก่อสร้างโครงการในพื้นที่บ่อก่อสร้างเท่านั้น	 พื้นที่บ่อก่อสร้างโครงการ
	2) กำหนดระยะเวลา และวางแผนการขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	●	ดำเนินการขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน (กรกฎาคม-ตุลาคม)	
	3) ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหัวงาน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	○	ปัจจุบันกรมชลประทานยังไม่ได้ดำเนินการปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหัวงาน เนื่องจากผู้รับเหมารายใหม่เริ่มเข้าพื้นที่ดำเนินงานก่อสร้างเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 คาดว่าจะเริ่มปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นในปี พ.ศ. 2570	
	4) ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณหัวงาน และข้างเคียงให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความสวยงาม	○	การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหัวงาน กรมชลประทานจะดำเนินการในปีสุดท้ายของการก่อสร้าง	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.2 ลักษณะ ภูมิอากาศ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.3 คุณภาพ อากาศ	1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ ถนนทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง	●	ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ ถนนทางเข้าออกพื้นที่ วันละ 2-3 ครั้ง หรือ เมื่อสังเกตพบว่ามีปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้น และอาจกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	2) ปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกทุกขณะขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง	●	ดำเนินการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกทุกขณะ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง	 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก
	3) มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็นประจำ	●	กำหนดให้เจ้าหน้าที่ขับรถมีการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็น ประจำ	

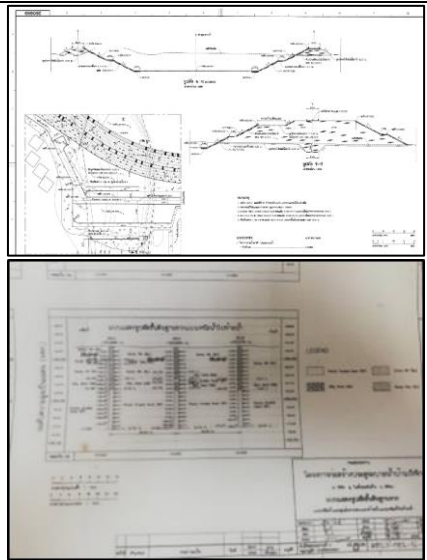


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพ อากาศ (ต่อ)	4) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดฝุ่นละอองจากการวิ่งบนถนนที่ผ่านชุมชน และ ไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไป	●	กำชับให้เจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุกมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งบนถนนที่ผ่านชุมชน และกรมชลประทานได้มีการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น และผู้นำชุมชนก่อนมีการขนส่งวัสดุเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการแจ้งจำนวนเที่ยวรถและเวลาในขนส่ง	
	5) คนงานก่อสร้างต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นเป็นประจำ	●	กรมชลประทานกำชับให้คนงานก่อสร้างใส่หมวก สวมถุงมือ และผ้าปิดหน้าเพื่อป้องกันฝุ่นเป็นประจำ	
	6) ไม่ควรดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา 18.00 น.	●	กำหนดให้ปฏิบัติงานและการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 07.30 – 18.00 น. เท่านั้น	คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.4 <u>ทรัพยากรดิน</u>	กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อลดปริมาณดินที่ถูกบกรบจากการขุดหรือปรับพื้นที่ในการก่อสร้าง รวมถึงนำดินที่ขุดมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง	●	ดำเนินการเปิดพื้นที่ห้วงงาน เพื่อการก่อสร้างเฉพาะบริเวณพื้นที่ช่องลัดเท่านั้น รวมถึงนำดินทั้งหมดที่ขุด ซึ่งมีคุณสมบัติเพียงพอในด้านวิศวกรรมมาใช้ประโยชน์ในการปรับถมพื้นที่ และทำคันดินในโครงการ	 การนำดินมาใช้ปรับพื้นที่บ่อก่อสร้าง
1.5 <u>ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</u>	1) ทำการออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างโดยใช้ค่า PGA เท่ากับ 0.011 g เพื่อให้ทนทานและปลอดภัยจากผลกระทบที่มาจากแผ่นดินไหว โดยการออกแบบได้คำนวณถึงการจัดรูปแบบเรขาคณิตให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง “กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550”	●	สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมกรมชลประทาน ได้ออกแบบโครงการตามเกณฑ์มาตรฐานให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหว	 แบบฐานรากโครงการ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.5 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว (ต่อ)	2) ขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอกเฉพาะ หน้าดินที่มีรากไม้และอินทรีย์สารออก ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร	●	ดำเนินการขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอก เฉพาะหน้าดินที่มีรากไม้และอินทรีย์สาร ออก ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร เพื่อป้องกันการ ชะล้างพังทลาย ของดินและพัดพาลงสู่ แหล่งน้ำ	
	3) ทำการเจาะสำรวจชั้นดินฐานรากของ โครงการเพิ่มเติม โดยดำเนินการเจาะ สำรวจด้วยวิธีการตอกทดลองแบบ มาตรฐาน (Standard Penetration Test, SPT) พร้อมทำการตรวจสอบ ตัวอย่างดินตามมาตรฐานการจำแนกดิน Unified Soil Classification by Visual- Manual Procedure เพื่อนำข้อมูลไปใช้ ประกอบการก่อสร้างโครงการ	●	กรมชลประทานมีการเจาะสำรวจปฐพี กลศาสตร์ โครงการประตุนระบายน้ำ บ้านวังจิกไปแล้ว เมื่อเดือนมกราคม 2556 (อ้างอิงทะเบียนงานเลขที่ G175/2556 สำนักงานชลประทานที่ 3 กรมชลประทาน)	 การขุดเปิดหน้าดิน
	4) กิจกรรมงานขุดดิน จะต้องเร่ง ดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงหน้าแล้ง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และพัดพาลงสู่แหล่งน้ำ	●	กรมชลประทานดำเนินการขุดเปิดหน้าดิน ในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น เพื่อลดการชะล้าง พังทลายของดิน	
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง	1) จัดทำแผนที่แหล่งวัสดุ (stockpile map) และปักป้ายประชาสัมพันธ์ให้ชัดเจน	●	กรมชลประทานได้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง (ต่อ)	2) นำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้ ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ	●	กรมชลประทาน ได้นำดินจากการขุดบ่อ ก่อสร้างมาใช้ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ และปรับภูมิพื้นที่	 การนำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้
	3) ดำเนินการขุดดินให้เสร็จในช่วง หน้าแล้ง	●	กรมชลประทานดำเนินการขุดดินในช่วง หน้าแล้งเท่านั้น และหลีกเลี่ยงการขุดดิน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม	
	4) จำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้อยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง	●	ดำเนินการจำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้ อยู่ในพื้นที่บ่อก่อสร้างเท่านั้น	 จำกัดพื้นที่กองดินในพื้นที่ก่อสร้าง
	5) บดอัดดิน ปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	●	ดำเนินการบดอัดดิน ปรับถมดิน และฉีด พรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.6 วัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง (ต่อ)	6) ปลุกพืชคลุมดินภายหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการกัดเซาะ	○	ปัจจุบันกรมชลประทานยังไม่ได้ดำเนินการ ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นต้นบริเวณหัวงาน เนื่องจากผู้รับเหมารายใหม่เริ่มเข้าพื้นที่ ดำเนินงานก่อสร้างเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 คาดว่าจะเริ่มปลูกพืชคลุมดินและไม่ ย่นต้นในปี พ.ศ. 2570	
1.7 ทรัพยากร ธรณี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.8 เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1) จำกัดความเร็วของรถขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กม./ ชม. ในพื้นที่ทั่วไป	●	กรมชลประทานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ขับรถ ขนส่งวัสดุผ่านชุมชนในความเร็วที่ควบคุม ไม่เกิน 30 กม./ชม. และไม่เกิน 80 กม./ชม ในพื้นที่ทั่วไป	
	2) คนงานก่อสร้างต้องใส่อุปกรณ์ป้องกัน เสียงโดยเฉพาะพื้นที่ที่เสียงดังเกิน 85 เดซิ เบล (เอ) และทำงานไม่เกิน 8 ชม./วัน	●	กรมชลประทานมีการกำชับให้เจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างให้ใส่อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคลในขณะที่ปฏิบัติงาน	 คนงานก่อสร้างใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.8 เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) ดำเนินการตามประกาศกรมขนส่งทาง บก เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจสอบสภาพรถ และข้อปฏิบัติของผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้ง สถานตรวจสอบสภาพ พ.ศ. 2555	●	กรมชลประทานมีการกำกับให้เจ้าหน้าที่และ คนงานก่อสร้างตรวจสอบสภาพรถตามประกาศ กรมขนส่งทางบก อย่างเคร่งครัด	
	4) ไม่ควรดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา 18.00 น.	●	กรมชลประทานกำหนดให้ปฏิบัติงานก่อสร้าง เฉพาะช่วงเวลา 07.30 – 18.00 น เท่านั้น	
	5) ประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและ ประชาชน ที่พักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ ทราบก่อนการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวน หรือมีความสั่นสะเทือนเกิดขึ้น	●	กรมชลประทานดำเนินการประชาสัมพันธ์ หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่พัก อาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ทราบก่อนการ ก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนหรือมีความ สั่นสะเทือนล่วงหน้า 1-2 วัน แต่โดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ เกษตรกรรมจึงได้รับผลกระทบในด้านเสียง และความสั่นสะเทือนน้อย	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.8 เสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6) จัดทำช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน และกรณีมีการร้องเรียน ผู้รับเหมาต้อง แก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด	●	กรมชลประทานได้จัดทำช่องทางในการรับ เรื่องร้องเรียน กรณีมีการร้องเรียนสามารถ ร้องเรียนปัญหาได้ในที่ประชุมเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นของประชาชนที่ได้รับผลกระทบ จากโครงการ และสามารถแจ้งนายช่าง ซึ่งประจำอยู่ที่ทำการชั่วคราวที่งานก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกต่อราษฎรที่เข้ามา แจ้งหรือร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ ปัจจุบันยัง ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนเนื่องมา จากผลกระทบจากการก่อสร้างแต่อย่างใด หากพบว่าในช่วงก่อสร้างโครงการได้รับข้อ ร้องเรียน กรมชลประทานจะดำเนินการจัดตั้ง คณะทำงานเพื่อหาสาเหตุ พร้อมทั้งแนว ทางการแก้ไขปัญหาและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยเร็ว เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามหัวข้อ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความ เข้าใจด้านการป้องกันแก้ไข และติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังหน้าที่ 5-3	 การประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดประชุมการมีส่วนร่วมกับ ประชาชน



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.9 ตะกอน	1) วางแผนก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุด เปิดหน้าดินและงานฐานรากในฤดูฝน	●	ดำเนินการก่อสร้างและขุดเปิดหน้าดินใน ฤดูแล้ง โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วง ฤดูฝน (กรกฎาคม-ตุลาคม)	 การขุดเปิดหน้าดิน
	2) จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง	●	กรมชลประทานดำเนินการจัดพื้นที่เทกอง วัสดุก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่บ่อก่อสร้างเท่านั้น	 จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง
	3) ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน คันดิน หรือ บ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษ วัสดุหิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ ลำน้ำ	●	กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างทาง ระบายน้ำฝน และสร้างคันดินป้องกันเศษ วัสดุหิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	 ทางระบายน้ำฝน



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.10 การชะล้าง พังทลายของดิน	เปิดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	●	ดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นโดย หลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือเปิดหน้าดิน นอกเหนือจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้ง กำชับให้โครงการดำเนินกิจกรรมที่คาดว่าจะ ส่งผลกระทบต่อการชะล้างของหน้าดิน ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝน	 การเปิดพื้นที่ก่อสร้าง
1.11 อุทกวิทยา น้ำผิวดิน	กำหนดกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินการ ในลำน้ำในช่วงฤดูแล้งตั้งแต่เดือน พฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน	●	กรมชลประทานดำเนินการเปิดหน้าดินใน ฤดูแล้งเท่านั้น กิจกรรมการก่อสร้างประตุน ระบายน้ำดำเนินการในบ่อก่อสร้างบริเวณ ช่องลัดเท่านั้น ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้าง ในลำน้ำเดิม	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน	1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างในฤดูฝน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่ง น้ำ	●	ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างประตุนระบายน้ำบ้าน วังจิกในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น เพื่อป้องกันการ ชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำ	
	2) ติดตั้งระบบบำบัดชนิด On-site Treatment สำหรับสำนักงานและ บ้านพักคนงาน	●	กรมชลประทานมีการติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียชนิด On-site Treatment สำหรับ สำนักงานและบ้านพักคนงาน	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	3) ก่อสร้างที่พักคนงานและอาคาร สำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่ง น้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร	●	ปัจจุบัน อยู่ในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง ซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจึงได้ทำ การรื้อถอนบ้านพักคนงานออกจากพื้นที่ แล้วเรียบร้อย	
	4) ก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อ ดักตะกอนในพื้นที่	●	ดำเนินการก่อสร้างคูระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอนจาก การชะล้างพังทลายของหน้าดิน	
	5) จัดหาถังขยะให้เพียงพอและให้ หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ โดยห้ามคนงานทิ้งขยะ ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินอย่างเด็ดขาด	●	มีการจัดหาถังขยะให้เพียงพอและให้ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลโพธิ์ประทับช้าง) นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดย ห้ามคนงานทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำผิวดินอย่าง เด็ดขาด	 ถังขยะในพื้นที่โครงการ

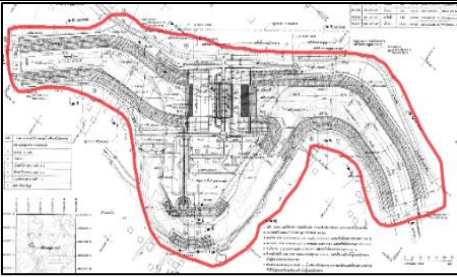


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.12 คุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	6) ระมัดระวังการเติมน้ำมันเครื่องจักร ไม่ให้เกิดการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ โดย ดำเนินการในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้	●	มีการเติมน้ำมันเครื่องจักรดำเนินการใน พื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้ เพื่อป้องกันไม่ ให้เกิดการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ	 พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร
	7) กรณีมีการปิดกั้นลำน้ำแม่น้ำยม จะต้อง แจ้งให้ผู้อาศัยด้านท้ายน้ำได้รับทราบ เพื่อเก็บน้ำสำรองไว้ใช้เสียก่อน	●	ปัจจุบันกรมชลประทาน ได้ดำเนินการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น โดยทำการปิดกั้นลำน้ำ เดิม จึงทำการยกบานประตุนระบายน้ำเพื่อให้ มีการไหลของน้ำในลำน้ำแม่น้ำยมได้ตามปกติ พร้อมทั้งแจ้งไปยังผู้นำชุมชนได้รับทราบแล้ว เรียบร้อยแล้ว	
	8) ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	○	ปัจจุบันกรมชลประทานยังไม่ได้ดำเนินการ ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นต้นบริเวณหัวงาน เนื่องจากผู้รับเหมารายใหม่เริ่มเข้าพื้นที่ ดำเนินงานก่อสร้างเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 คาดว่าจะเริ่มปลูกพืชคลุมดินและ ไม่ย่นต้นในปี พ.ศ. 2570	
1.13 อุทกธรณี วิทยาน้ำใต้ดิน	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.14 คุณภาพ น้ำใต้ดิน	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
1.15 พื้นที่ชุ่ม น้ำ	วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการ ขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดู ฝน เพื่อลดการปนเปื้อนของดินตะกอน ในแหล่งน้ำ	●	ดำเนินการวางแผนการก่อสร้าง โดย หลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐาน รากในช่วงฤดูฝน และดำเนินการในบ่อ ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบของ ดินตะกอนไหลลงแม่น้ำยม	
1.16 พื้นที่สำคัญ ทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ป่าไม้	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.2 สถานภาพ การอนุรักษ์ ทำลายป่า	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2.3 สัตว์ป่า	1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ ชัดเจน และควบคุมกิจกรรมก่อสร้าง ไม่ให้เกิดการรบกวนพฤติกรรมของสัตว์ป่า รวมทั้งควบคุมไม่ให้มีการล่า และจับสัตว์ ป่า	●	กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างในเขต พื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ซึ่งบริเวณพื้นที่การ ก่อสร้างไม่ได้เป็นแหล่งที่อยู่ของสัตว์ป่า จึงไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อแหล่งที่อยู่ อาศัยสัตว์ป่า รวมทั้งควบคุมไม่ให้คนงาน มีการล่า และจับสัตว์ป่า หรือนกบริเวณ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.3 สัตว์ป่า (ต่อ)	2) ระมัดระวังกิจกรรมการก่อสร้างที่จะ กระทบต่อแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ และ แหล่งทำรังวางไข่ และถิ่นที่อยู่อาศัยของ สัตว์ป่า	●	กรมชลประทานระมัดระวังกิจกรรมการ ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดกระทบต่อแหล่ง อาหาร แหล่งน้ำ และแหล่งทำรังวางไข่ และ ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ปัจจุบันไม่พบสัตว์ ป่าบริเวณพื้นที่โครงการ	
2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ	1) ออกแบบให้มีการก่อสร้างทางผ่านปลาที่ ประตุน้ำ เพื่อให้ปลาบริเวณด้าน ท้ายน้ำสามารถขึ้นไปวางไข่และหากินในลำ น้ำตอนบนได้	○	สำนักงานออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตย กรรมได้มีการออกแบบทางผ่านปลา ซึ่ง ปัจจุบันองค์ประกอบดังกล่าวมีความก้าวหน้า การก่อสร้างร้อยละ 90	
	2) กิจกรรมการก่อสร้างควรดำเนินการ ในฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอน ดินลงสู่แหล่งน้ำ	●	ดำเนินการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้ง เพื่อลดผล กระทบ จากตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ และดำเนินการ ก่อสร้างในบ่อก่อสร้างในช่องลัดเท่านั้น	ก่อสร้างทางผ่านปลา
	3) ควบคุมที่พนักงานมีให้มีการถ่ายสิ่ง ปฏิกูลหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำยม โดยตรง	●	บ้านพักคนงานมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แบบสำเร็จรูป ไม่มีการถ่ายสิ่งปฏิกูลลงสู่แหล่ง น้ำโดยตรง	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
2.4 สิ่งมีชีวิตใน น้ำ (ต่อ)	4) ควบคุมคนงานมิให้มีจับสัตว์น้ำใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งในบริเวณห้วงงาน บริเวณเหนือห้วงงานและท้ายห้วงงาน เป็น ระยะทาง 1 กิโลเมตร	●	กรมชลประทานควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้าง โครงการจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณเหนือและท้ายห้วงงาน เพื่อเป็นการ ป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศที่จะเกิด ขึ้นกับด้านนิเวศทางน้ำและทรัพยากรประมง	
	5) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการ ผันน้ำและ/หรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อมิให้เกิด การปิดกั้นการไหลของน้ำ รวมทั้งการ อพยพเคลื่อนย้ายของสัตว์น้ำ	●	ปัจจุบันกรมชลประทาน ได้ดำเนินการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น โดยทำการปิดกั้นลำน้ำ เดิม จึงทำการยกบานประตุนระบายน้ำ เพื่อให้มีการไหลของน้ำในลำน้ำแม่ข่ายได้ ตามปกติ	
	6) ก่อสร้างทางผ่านปลา	○	ปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างทางผ่านปลา แล้วมีความก้าวหน้าการก่อสร้างร้อยละ 90	 ก่อสร้างทางผ่านปลา
2.5 ระบบนิเวศ ของพื้นที่	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 ระบบ ชลประทาน	1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ในช่วง ฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน- เมษายน) ซึ่งมีปริมาณน้ำน้อย และระบาย น้ำให้ไหลผ่านด้านท้ายน้ำ	●	แผนการก่อสร้างโครงการจะดำเนินการ ก่อสร้างในกิจกรรมที่คาดว่าจะส่งผลกระทบ ต่อการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน ซึ่ง จะดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น ส่วน กิจกรรมอื่นๆ ที่ไม่ส่งผลกระทบจะ ดำเนินการก่อสร้างตามความจำเป็น เพื่อ ความรวดเร็ว และประโยชน์ของประชาชน ต่อไป	
	2) กรณีที่มีการก่อสร้างในลำน้ำต้องทำการ ผันน้ำหรือเบี่ยงทางน้ำ เพื่อให้มีการไหล ของน้ำในลำน้ำตามปกติ	●	ปัจจุบันกรมชลประทาน ได้ดำเนินการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น โดยทำการปิดกั้นลำน้ำ เดิม จึงทำการยกบานประตุนระบายน้ำ เพื่อให้มีการไหลของน้ำในลำน้ำแม่ข่ายได้ ตามปกติ	
3.2 เกษตรกรรม และปศุสัตว์	ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของพื้นที่เกษตร กรรมที่ต้องสูญเสียที่ดินได้รับทราบก่อน การก่อสร้าง เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิต ล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสม และยุติธรรม	●	กรมชลประทานดำเนินการประชาสัมพันธ์ ให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่ต้องสูญเสีย ที่ดินได้รับทราบก่อนการก่อสร้าง และ ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินเกษตรกรรม ไปแล้วบางส่วน เหลือที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ บางส่วนกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการชดเชย	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจวบชัยนํ้าบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.3 <u>การใช้นํ้า</u>	ก่อสร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุหิน ตะกอน และอื่นๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ ถูกชะล้างลงสู่ลํานํ้า	●	ในปีพ.ศ. 2565 มีการก่อสร้างบ่อดักตะกอน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุหิน ตะกอนและอื่นๆ จากกิจกรรมการ ก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลํานํ้า และ ดำเนินการก่อสร้างในบ่อดักตะกอน	 บ่อดักตะกอน
3.4 <u>การบริหาร การใช้นํ้า</u>	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณและ ประสานงานในการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ ใช้นํ้า เพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความ พร้อมและวางแผนการบริหารการใช้นํ้าให้ สอดคล้องกับความต้องการใช้นํ้าในแต่ ละกิจกรรมอย่างเหมาะสม	○	กรมชลประทานมีแผนจัดประชุมเตรียม ความพร้อมกลุ่มผู้ใช้นํ้า ช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569 เพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความ พร้อมและวางแผนการบริหารการใช้นํ้าให้ สอดคล้องกับความต้องการใช้นํ้าอย่าง เหมาะสมตามหัวข้อ 5.1.2 แผนการ เตรียมความพร้อมการใช้นํ้าและองค์กร กลุ่มผู้ใช้นํ้า หน้าที่ 5-6	
3.5 <u>การระบาย นํ้าและการ บรรเทาอุทกภัย</u>	1) จัดเตรียมแผนการก่อสร้างในช่วงฤดู แล้ง	●	กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในฤดูแล้ง เท่านั้น	
	2) ควบคุมไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างหล่นลง ไปในลํานํ้า	○	มีการดำเนินการก่อสร้างภายในบ่อดัก เท่านั้น พร้อมทั้งมีการควบคุมไม่ให้เศษวัสดุ หล่นไปในลํานํ้าซึ่งเป็นเหตุกีดขวางการไหล ของนํ้า	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.5 การระบาย น้ำและการ บรรเทาอุทกภัย (ต่อ)	3) การก่อสร้างทำนบกั้นดินปิดกั้นลำน้ำเดิม ควรก่อสร้างที่ละครึ่งของลำน้ำ และทำ ช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้าง ไปด้านท้ายน้ำ เพื่อให้มีการไหลของน้ำ ในลำน้ำได้ตามปกติ	●	ปัจจุบันกรมชลประทาน ได้ดำเนินการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น โดยทำการปิดกั้นลำน้ำ เดิม และทำการยกบานประตุนระบายน้ำ เพื่อให้มีการไหลของน้ำในลำน้ำแม่ข่ายได้ ตามปกติ	 การยกบานประตุนระบายน้ำให้ไหลผ่านไปด้านท้ายน้ำ
3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	1) ใช้มาตรการร่วมกับมาตรการลด ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และ สิ่งมีชีวิตในน้ำ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาค คุณภาพน้ำและตะกอนในน้ำ	●	กรมชลประทานมีการดำเนินการแผนการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินตั้งแต่ปี 2563 ถึงปัจจุบัน เพื่อติดตามผลกระทบทาง คุณภาพน้ำที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และ การใช้ประโยชน์ของประชาชน โดย ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง จำนวน 7 จุด รายงานผลตามหัวข้อ 5.2.2 แผนการ ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-26	
	2) ห้ามมิให้คนงานหรือประชาชนจับสัตว์ น้ำในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการด้วย เครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลาย สัตว์น้ำ เช่น การใช้ไฟฟ้าช็อต การเปื้อนมา	●	มีการป้องกันมิให้คนงานหรือประชาชนจับสัตว์ น้ำในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการด้วย เครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลายสัตว์น้ำ หรือเครื่องมืออันตราย	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.7 การใช้ ประโยชน์ที่ดิน	ควบคุมพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในขอบเขตที่กำหนดไว้ และวางแผนรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด	●	การก่อสร้างประตุนระบายน้ำบ้านวังจิกจะดำเนินการขุดเปิดหน้าดินและก่อสร้างในพื้นที่โครงการเท่านั้น และมีการสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายงานผลตามแผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน	
3.8 การใช้ ประโยชน์จากป่า	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.9 การใช้ ประโยชน์ ทรัพยากรธรณี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.10 โรงงาน อุตสาหกรรม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.11 พลังงาน และไฟฟ้า	จัดเตรียมเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรองในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินกิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าได้ในกรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับ	●	ปัจจุบันมีการใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการก่อสร้าง	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.12 การ คมนาคมขนส่ง	1) ควบคุมการจราจรโดยใช้ป้าย จราจรและเครื่องหมายจราจรอย่าง ชัดเจน	●	มีการติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจร อย่างชัดเจน รวมถึงป้ายควบคุมความเร็ว และป้ายเตือนตั้งแต่ทางเข้าโครงการ	
	2) จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน	●	กรมชลประทานได้จัดทำป้ายแสดงแผนการ ก่อสร้าง กำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน	 ป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง
	3) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างให้ เพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยใน เวลากลางคืน	●	กรมชลประทาน มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่างในพื้นที่ทางเข้าโครงการ เพื่อให้ เกิดความปลอดภัยในเวลากลางคืน	
	4) การปรับปรุงและก่อสร้างถนนทดแทน ในพื้นที่ห้วงงาน จะต้องก่อสร้างทางเบี่ยง เพื่อให้รถยนต์สามารถสัญจรผ่านได้	●	กรมชลประทานมีการดำเนินการบดอัด ถนนทางเข้าห้วงงานซึ่งเป็นถนนเดิม เพื่อให้ ชาวบ้านสามารถสัญจรผ่านได้สะดวก	
	5) ควบคุมความเร็วและน้ำหนักรถบรรทุก ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. ในบริเวณที่เป็น ชุมชน และความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ไกลจากชุมชน	●	กำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่ขับรถขนส่งวัสดุผ่าน ชุมชนในความเร็วที่ควบคุมไม่เกิน 30 กม./ ชม. และไม่เกิน 80 กม./ชม ในพื้นที่ทั่วไป	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.12 การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) ฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	●	กรมชลประทานดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้าออกพื้นที่ วันละ 2-3 ครั้ง หรือเมื่อสังเกตพบว่ามี ปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นและอาจกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมโดยรอบ	 รถฉีดพรมน้ำ
3.13 การ จัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และ ขยะมูลฝอย	จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อ ซึม) ที่ถูกสุขลักษณะและจัดเตรียม ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่าง มิดชิด ให้กระจายตามบริเวณต่างๆ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งประสาน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป	●	มีการจัดสร้างห้องน้ำบริเวณสำนักงาน โครงการและจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ มูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิดกระจายตาม บริเวณต่างๆ พร้อมทั้งประสานให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลโพธิ์ประทับ ช้าง) ในพื้นที่เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัด	 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
3.14 การ จัดการลุ่มน้ำ	1) ใช้พื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	●	การก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างเฉพาะใน พื้นที่โครงการเท่านั้น	
	2) การตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ได้ตัด เฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	●	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนาข้าวกรมชลประทาน ตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ได้ตัดเฉพาะที่จำเป็น เท่านั้น	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
3.14 การ จัดการลุ่มน้ำ (ต่อ)	3) หลีกเลี่ยงการตั้งที่พักคนงานและลาน จอดรถ ที่เก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง นอกพื้นที่ก่อสร้าง	●	ปัจจุบัน อยู่ในที่สุดท้ายของการก่อสร้าง จึงได้ทำการรื้อถอนบ้านพักคนงานออกจาก พื้นที่แล้วเรียบร้อยแล้ว	
	4) ทำบ่อดักตะกอนหรือคันดิน เพื่อ ป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และ ตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลง สู่ลำน้ำ	●	มีการก่อสร้างบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกัน ไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอนจาก กิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	 บ่อดักตะกอน
	5) ภายหลังจากใช้พื้นที่ ต้องทำการปรับ สภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดิน	○	ปัจจุบันกรมชลประทานยังไม่ได้ดำเนินการ ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นต้นบริเวณหัวงาน เนื่องจากผู้รับเหมารายใหม่เริ่มเข้าพื้นที่ ดำเนินงานก่อสร้างเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 คาดว่าจะเริ่มปลูกพืชคลุมดินและไม่ ย่นต้นในปี พ.ศ. 2570	
3.15 การใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์และ ปฏิสัมพันธ์กับ นิเวศของพื้นที่	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจ และสังคม	1) จัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบและดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง	●	กรมชลประทานมีการประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ และดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินไปแล้วทั้งที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ และที่ดินที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ เหลือที่ดินที่ตกรังวัด 2 แปลง ซึ่งได้รับแผนที่ รว.43 ก จากกรมที่ดิน และอยู่ระหว่างจ่ายค่าชดเชยที่ดิน	 การประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ
	2) จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาและตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง	●	กรมชลประทานจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แสดงแผนการก่อสร้างโครงการ กำหนดระยะเวลา และแสดงป้ายไว้ในตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างที่เห็นได้อย่างชัดเจน	 ป้ายแผนการก่อสร้างโครงการ
	3) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน	●	มีการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น และนอกพื้นที่เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (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	●	ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้าออกพื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และกำชับให้เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ขับรถ ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านชุมชน	 การฉีดพรมน้ำบนถนน
	5) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง และ ความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้กับ ชุมชนท้องถิ่นได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	●	กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์ โครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีการชี้แจงถึงความก้าวหน้าของการ ดำเนินการให้กับชุมชนและที่ประชาชน สนใจรับทราบอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดัง หัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อม และสร้างความเข้าใจด้านการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3	 จัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข	4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)	4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ 1) กรมชลประทานประสานกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร ให้ดำเนินการดังนี้ - ตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้าทำงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ถูกสุขลักษณะ - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรม เสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจาย และติดเชื้อมือโรคแก่คนงานก่อสร้าง	●	กรมชลประทาน ร่วมกับกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ดำเนินการตามแผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและ อาหารเป็นสื่อ มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อน รับเข้าทำงาน มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ได้ดำเนินงาน ตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวัง โรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ได้แก่การ สำรวจชนิด ความหนาแน่น และตรวจหา อัตราการติดโรคพยาธิในหอยน้ำจืดและปลา น้ำจืดเกล็ดขาว รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวัง โรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-8	
	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ได้แก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้า ระวังพาหะและโรคติดต่อน้ำโดยแมลง	●	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานป้องกัน ควบคุมโรคที่ 3 ดำเนินการตามแผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อ นำโดยแมลง มีการสำรวจยุงตัวเต็มวัยทั้ง กลางวันและกลางคืน และสำรวจลูกน้ำยุงลาย รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อ นำโดยแมลง ดังหน้าที่ 5-10	 การสำรวจยุงพาหะ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)	4.2.3 การศึกษาสังคมทางสังคม กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้างดำเนินการ ดังนี้ - จ้างแรงงานในท้องถิ่น - ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นใน การรักษาความปลอดภัยและความสงบ เรียบร้อยของชุมชน - ประชาสัมพันธ์โครงการ และเปิดโอกาสให้ เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ	●	มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น โดยเฉพาะกลุ่ม ผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเป็นลำดับแรก ก่อนจะพิจารณาจ้างแรงงานอื่น กรณีที่มีความ จำเป็นจ้างแรงงานเพื่อการก่อสร้างโครงการ นอกเหนือจากแรงงานที่จำเป็นต้องใช้ความ สามารถเฉพาะทางหรือวิชาชีพเฉพาะทาง และ ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในการ รักษาความปลอดภัย รวมทั้งประชาสัมพันธ์ โครงการและเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของ ชุมชนต่อโครงการ	
	4.2.4 การศึกษาสังคมทางกายภาพ กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินงาน ก่อสร้าง มีการดำเนินงาน ดังนี้ - ให้ความรู้ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ประจำอยู่ ในพื้นที่ก่อสร้าง และประสานกับสถาน พยาบาลใกล้เคียงเพื่อส่งต่อในกรณีเกิด อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	●	กรมชลประทานมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงาน และมีการตรวจตราความปลอดภัย ในการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์ในการปฐม พยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะ ประสานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงทันที	 อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)	- ให้ความรู้ และรณรงค์ให้มีความรู้ ทำทางที่เหมาะสม และตรวจตราความ ปลอดภัยในการทำงาน			
	4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทาง สุขภาพจิต กรมชลประทานจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและลด ความกังวลใจให้กับประชาชนรวมทั้ง ส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อ การพัฒนาโครงการ	●	กรมชลประทานมีการดำเนินงานในรูปแบบ การประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อสร้าง ความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับ ประชาชน พร้อมทั้งให้ประชาชนเข้ามามีส่วน ร่วมกับโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความ กังวลอันเนื่องมาจากโครงการ ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้าง ความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไข และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัง หน้าที่ 5-3	 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ
	4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัย ทั่วไปของประชาชน 1) กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังนี้ - ตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้าทำงาน	●	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตรดำเนินการตามแผนป้องกันและ ติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ได้ดำเนินงานโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดการ จัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพอาหารและ น้ำ และมีศูนย์ที่ตีรายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.5 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวัง ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-13	 เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ <u>อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)</u>	- สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหาร น้ำ และมีสุขนิสัยที่ดีในการใช้ส้วม และการกำจัดสิ่งปฏิกูล และการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ และการกักเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ - จัดอบรมและให้ความรู้ด้านพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่กระจายและติดเชื้อมือโรคแก่คนงานก่อสร้าง	●		
	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการดังนี้ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ - จัดทำแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	●	กรมชลประทานร่วมกับกองโรคติดต่อทั่วไป สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 โดยในปี 2569 มีการสำรวจชนิด ความหนาแน่น และตรวจหาอัตราการติดโรคพยาธิใบไม้ในปลาน้ำจืดเกล็ดขาว และสำรวจงูตัวเต็มวัยทั้งกลางวันและกลางคืน และสำรวจลูกน้ำยุงลาย รายละเอียดตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-8 และ หัวข้อที่ 5.14 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-10	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (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	●	กรมชลประทานมีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความ วิตกกังวล ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียม ความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการ ป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3	 กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ
	2) กรมชลประทานประสานหน่วยงานด้าน สุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร จัดทำแผนงานเฝ้าระวังด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม	●	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตรดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ.2563 และในปี 2569 โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รายละเอียด ตามหัวข้อที่ 5.1.5 แผนป้องกันและติดตาม การเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-13	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)	4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุข กรมชลประทานต้องกำหนดให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังนี้ - คัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้า ปฏิบัติงาน - จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัย ให้ถูกสุขลักษณะ - รมรณคให้แรงงานใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดบริการ ด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่คนงาน ก่อสร้าง	●	กรมชลประทานมีการคัดกรองสุขภาพ แรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการก่อสร้างที่ พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะ คนงานและ ผู้ควบคุมงานมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล และจัดหาอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล เบื้องต้น	 การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	4.2.9 การศึกษาด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม 1) กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้าง มีการจัดการด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมและที่พักอาศัยให้ถูก สุขลักษณะมีระบบจัดการของเสีย ขยะ และสิ่งปฏิกูล การสร้างห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะและเพียงพอ (1 ห้องต่อ คนงาน 15 คน)	●	ปัจจุบันผู้รับจ้างรายใหม่เข้าดำเนินงาน ก่อสร้างโครงการ กรมชลประทานได้ก่อสร้าง ที่พักอาศัย (ชั่วคราว) ให้ถูกสุขลักษณะและ ดำเนินการจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค และบริโภคอย่างพอเพียง มีระบบจัดการของ เสีย ขยะ และสิ่งปฏิกูล การสร้างห้องส้วมที่ ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ	 การจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพ อนามัยและการ บริการ สาธารณสุข (ต่อ)	2) กรมชลประทานประสานให้หน่วยงาน ด้านสุขภาพ เช่น สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร องค์การบริหารส่วนตำบล จัดบริการด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่ คนงาน รวมทั้งจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการ อุปโภคและบริโภคอย่างพอเพียง	●	กรมชลประทานได้ดำเนินการจัดหา น้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่าง เพียงพอให้แก่คนงาน	
	3) กรมชลประทานประสานหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร จัดทำแผนป้องกันและ ติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	●	กรมชลประทานประสานให้สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร จัดทำแผนป้องกัน และติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดัง หัวข้อที่ 5.1.5 แผนป้องกันและติดตามการ เฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-13	
	4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ กรมชลประทานต้องควบคุมให้ผู้ ดำเนินงานก่อสร้างทำการจ้างแรงงาน ท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้าน โครงสร้างประชากร และโรคที่เกี่ยวข้อง กับการย้ายถิ่น ซึ่งจะส่งผลต่อความ เพียงพอของการบริการทางการแพทย์และ สาธารณสุขให้แก่คนงาน	●	กรมชลประทานมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้าง ประชากร และโรคที่เกี่ยวข้องกับการย้าย ถิ่น	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	ผลการ ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง
4.3 การ <u>ท่องเที่ยว กีฬา</u> <u>แหล่งนันทนาการ</u> <u>และสุนทรียภาพ</u>	ทำการฟื้นฟู ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหัว งานและอาคารประกอบ และก่อสร้างให้ กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติและความเป็น เอกลักษณ์ของท้องถิ่น	○	ในปี พ.ศ. 2570 คาดว่าจะดำเนินการปรับ ภูมิทัศน์บริเวณหัวงานและอาคารประกอบ ตาม <u>แผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณ</u> <u>หัวงานประตุนะบายน้ำเพื่อการท่องเที่ยว</u>	
4.4 แหล่ง <u>โบราณสถาน</u> <u>แหล่งโบราณคดี</u> <u>และประวัติศาสตร์</u>	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่มีโบราณสถาน	
4.5 การชดเชย <u>ที่ดินและ</u> <u>ทรัพยากร</u>	ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้ราษฎรที่ สูญเสียที่ดินและทรัพยากรได้รับทราบ ล่วงหน้า และกรมชลประทานได้ ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยหรือค่าทดแทน ไปบางส่วนแล้ว	●	กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์ โครงการ ให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูล เกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการ จ่ายค่าชดเชยที่ดิน และทรัพยากรในราคา ที่เหมาะสมและเป็นธรรม และได้ดำเนินการ จ่ายค่าชดเชยหรือค่าทดแทนไปแล้ว 32 แปลงจากทั้งหมด 34 แปลง ตกรังวัด 2 แปลง ซึ่งได้รับแผนที่ รว.43 ก จากกรม ที่ดิน และอยู่ระหว่างจ่ายค่าชดเชยที่ดิน	