



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2568 สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.1-1

3.1 ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรมชลประทาน ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คชก. โดยมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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) การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน

ขอบเขตการดำเนินการ

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ได้สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม 2568 - มิถุนายน 2568 ซึ่งสามารถพิจารณารายละเอียดผลการดำเนินการได้ในตารางที่ 3.1-1 โดยประเมิน 5 ลักษณะ ดังนี้

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




ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจวบชัยนาถบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------------------|---|-----------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 1.2 ลักษณะภูมิอากาศ | กรมชลประทานติดตั้งสถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ตอนบนของพื้นที่โครงการ 1 สถานี โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง | ○ | กรมชลประทาน ได้ว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เพื่อก่อสร้างโครงการ เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 ปัจจุบันยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน จะดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 1.4 ทรัพยากรดิน | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 1.7 ทรัพยากรธรณี | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

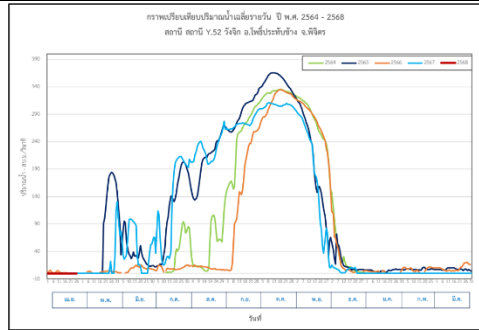
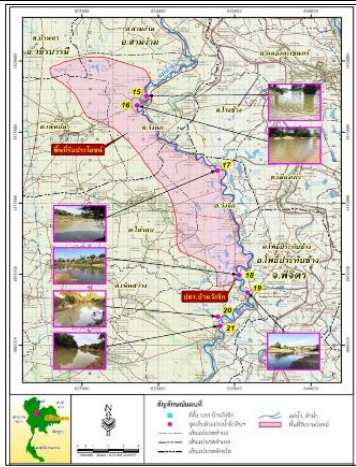


ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูรระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------------------|--|--|
| 1.8 เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | |
| 1.9 ตะกอน | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผู้ ดำเนินงานก่อสร้างในการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาการกัดเซาะผิวดินบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง รวมทั้งการปรับแต่งผิวดินปลูก พืชคลุมดิน และวางเรียงหินบริเวณที่ ลาดชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดิน | ○ | กรมชลประทานมีการก่อสร้างชุดเปิดหน้า ดินในฤดูแล้ง มีการเรียงหินบริเวณที่ ลาดชัน เพื่อป้องกันการกัดเซาะ ซึ่งปัจจุบันกรมชลประทาน ยังไม่ได้ ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นต้น บริเวณหัวงาน เนื่องจากผู้รับเหมาราย ใหม่เริ่มเข้าพื้นที่ดำเนินงานก่อสร้างเมื่อ เดือนมกราคม พ.ศ. 2568 คาดว่าจะเริ่ม ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นต้นในปี พ.ศ. 2570 |  การวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน |
| 1.10 การชะ ล้างพังทลาย ของดิน | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

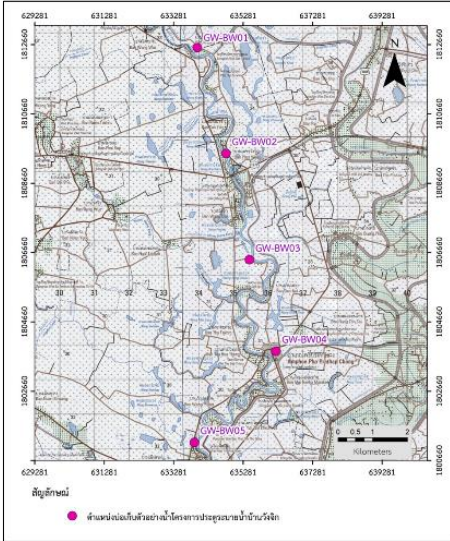


ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประทุษระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------|--|------------------|--|---|
| 1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน | กรมชลประทานติดตั้งเสาตรวจวัดระดับน้ำจำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือน้ำท้ายน้ำและที่ตั้งประทุษระบายน้ำ เพื่อบันทึกข้อมูลระดับน้ำและคำนวณปริมาณน้ำท่าที่ไหลผ่านประทุษระบายน้ำ โดยดำเนินการในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4) | ● | ศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนล่าง กรมชลประทาน ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Y.52) บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำยมทางหลวงชนบท 1276 จำนวน 1 สถานี บริเวณด้านเหนือน้ำ แล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2564 และสถานีท้ายน้ำ (Y.42) ซึ่งดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ตามหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-53 |  กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวันสถานี Y.52 |
| 1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง โดยดำเนินการต่อเนื่องในปีที่ 3-4 | ● | กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 จำนวน 7 จุดเก็บเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568 รายงานผลตามหัวข้อ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-58 |  จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูตระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------------------|--|--|
| 1.13 <u>อุทกธรณีวิทยา</u> <u>น้ำใต้ดิน</u> | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 1.14 <u>คุณภาพ</u> <u>น้ำใต้ดิน</u> | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำใต้ดิน จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ในช่วง 2 ปี สุดท้ายของระยะก่อสร้าง | ● | กรมชลประทานได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง น้ำใต้ดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุดเก็บ เมื่อ วันที่ 3 มีนาคม 2568 ตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้า 5-82 |  <p>จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> |
| 1.15 <u>พื้นที่ชุ่มน้ำ</u> | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 1.16 <u>พื้นที่สำคัญ</u> <u>ทางธรณีวิทยา</u> <u>และภูมิทัศน์</u> | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------------------|---|--|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | | | | |
| 2.1 ป่าไม้ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 2.2 สถานภาพการ บุกรุกทำลายป่า | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 2.3 สัตว์ป่า | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 2.4 สิ่งมีชีวิต ในน้ำ | กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้ กรมประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตใน น้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอน สัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บ ตัวอย่าง โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของ ระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4) | ● | กรมชลประทานร่วมมือกับกรมประมง ติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ และวิเคราะห์ตัวอย่างปลา และตัวอย่าง แพลงก์ตอนในแม่น้ำยม โดยเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง/ปี จำนวน 7 จุด ตามหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้าน นิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการ ประมง หน้าที่ 5-101 |  <p>พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 7 สถานี</p> |
| 2.5 ระบบนิเวศ ของพื้นที่ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |




ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------------------|---|-----------------------------|
| 3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.1 ระบบ ชลประทาน | 1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อยเท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ | ● | กรมชลประทานได้มีการขุดเปิดหน้าดินเฉพาะฤดูแล้งและดำเนินการก่อสร้างในช่องลัดเท่านั้น น้ำยังคงไหลผ่านลำน้ำเดิมตามปกติ | |
| | 2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน เพื่อให้มีน้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตูระบายน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ | ● | ปัจจุบันปี 2568 ได้ลงนามสัญญากับผู้รับจ้างรายใหม่ และเมื่อมีการก่อสร้างกรมชลประทานได้มีการติดตามตรวจสอบช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีน้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตูระบายน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ | |
| 3.2 เกษตรกรรม และปศุสัตว์ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.3 การใช้น้ำ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.4 การบริหาร การใช้น้ำ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจวบชัยนาถบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------------------|---|---|
| 3.5 การระบาย น้ำและการ บรรเทาอุทกภัย | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ ระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อย เท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ โดย ดำเนินการตลอดระยะก่อสร้างโครงการ | ○ | ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการบริเวณลำน้ำยม จึงทำให้ไม่เกิดผลกระทบกับการระบายน้ำ | |
| 3.6 การประมง และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ | กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้ กรมประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรม การประมงของประชาชนในแหล่งน้ำใน ระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้าย ประจวบชัยนาถของพื้นที่โครงการ โดย ดำเนินการในปีที่ 4 | ● | กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ ตัวอย่างปลา และวิเคราะห์ตัวอย่าง แพลงก์ตอนในแม่น้ำยม พื้นที่โครงการ ประจวบชัยนาถบ้านวังจิก โดยการสุ่มเก็บ ตัวอย่างจำนวน 2 ครั้ง จำนวน 7 จุด สำรวจ ตามหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการ ติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมง หน้า 5-101 |  <p>พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 7 สถานี</p> |
| 3.7 การใช้ ประโยชน์ที่ดิน | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ ใช้พื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับกองเก็บ วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณ ข้างเคียง | ● | กรมชลประทานดำเนินการจัดวางกอง เก็บวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในพื้นที่เขตก่อสร้าง เพื่อลดการ รบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง |  <p>กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด</p> |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------------------|---|-----------------------------|
| 3.8 การใช้ ประโยชน์จากป่า | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.9 การใช้ ประโยชน์ ทรัพยากรธรณี | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.10 โรงงาน อุตสาหกรรม | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.11 พลังงาน และไฟฟ้า | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.12 การ คมนาคมขนส่ง | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.13 การ จัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และ ขยะมูลฝอย | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | |
| 3.14 การ จัดการลุ่มน้ำ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจวบชัยนาถบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------------------|---|--|
| 3.15 การใช้ ประโยชน์ ของมนุษย์และ ปฏิสัมพันธ์กับ นิเวศของพื้นที่ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.1 เศรษฐกิจ และสังคม | กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจสังคม ความคิดเห็นของ ประชาชน ผลกระทบต่าง ๆ รวมทั้ง ข้อเสนอแนะ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการ โดยการใช้แบบสอบถามกับ กลุ่มผู้นำชุมชนและประชาชนผู้ได้รับ ผลกระทบ รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ ชลประทาน เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรม การก่อสร้างโครงการให้เกิดผลกระทบ ต่อประชาชนในท้องถิ่นให้น้อยที่สุด โดย ดำเนินการปีที่ 3-4 | ● | กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจสังคม ความคิดเห็นของครัวเรือน ในพื้นที่รับประโยชน์จำนวน 202 ครัวเรือน และครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากการมี โครงการฯจำนวน 22 ครัวเรือน โดยใช้ แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจ ประกอบด้วยข้อความทั้งหมด 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสภาพสังคมและการประกอบ อาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านความคิดเห็นของ ครัวเรือนตัวอย่าง และด้านโครงสร้าง พื้นฐานในชุมชน รวมทั้งข้อเสนอแนะ ที่ เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ดำเนินการ แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564 และจะสำรวจอีก ครั้งในระยะดำเนินการ |  การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม  วิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจ |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------------------|---|-----------------------------|
| 4.2 สุขภาพ อนามัยและ การบริการ สาธารณสุข | 4.2.1 การศึกษาสิ่งคุกคามทางเคมี ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการยศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัย ทั่วไปของประชาชน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประทุรบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

| องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA | ผลการ ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ | ภาพประกอบ/ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------------------|---|-----------------------------|
| 4.2 สุขภาพ อนามัยและ การบริการ สาธารณสุข (ต่อ) | 4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุข ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | 4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 4.3 การ ท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 4.4 แหล่ง โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และ ประวัติศาสตร์ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | |
| 4.5 การขุดเขย ที่ดินและ ทรัพยากรดิน | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | |