

# บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2569 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) การขุดเซยที่ดินและทรัพยากรดิน

#### ขอบเขตการดำเนินการ

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการประตูระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ได้สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 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

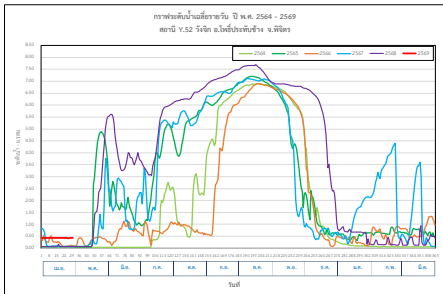


ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูประบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                            | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                        | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                   | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                |                             |
| <b>1.2 ลักษณะภูมิอากาศ</b>               | กรมชลประทานติดตั้งสถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ตอนบนของพื้นที่โครงการ 1 สถานี โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง | ○                | ปัจจุบันยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน เนื่องจากจะขอใช้ข้อมูลร่วมกับสถานีใกล้เคียง คือ สถานีประตูประบายน้ำท่าแห ที่มีรัศมีการตรวจวัดครอบคลุมพื้นที่โครงการประตูประบายน้ำบ้านวังจิก ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา |                             |
| <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>                   | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                   | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                |                             |
| <b>1.4 ทรัพยากรดิน</b>                   | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                   | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                |                             |
| <b>1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</b> | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                   | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                |                             |
| <b>1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง</b>      | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                   | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                |                             |
| <b>1.7 ทรัพยากรธรณี</b>                  | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                   | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                |                             |

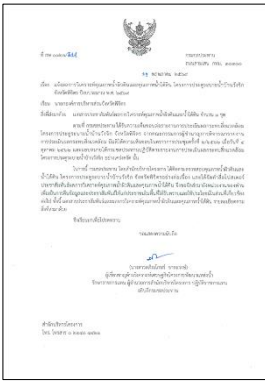


ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูประบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                                                                                                                               | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.8 เสี่ยงและ<br/>ความสั่นสะเทือน</b> | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                  | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |
| <b>1.9 ตะกอน</b>                         | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผู้<br>ดำเนินงานก่อสร้างในการปรับปรุงแก้ไข<br>ปัญหาการกัดเซาะผิวดินบริเวณพื้นที่<br>ก่อสร้าง รวมทั้งการปรับแต่งผิวดินปลูก<br>พืชคลุมดิน และวางเรียงหินบริเวณที่<br>ลาดชันที่อาจเกิดการกัดเซาะดิน                         | ○                | กรมชลประทานมีการก่อสร้างชุดเปิดหน้าดิน<br>ในฤดูแล้ง มีการเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน<br>เพื่อป้องกันการกัดเซาะ ซึ่งปัจจุบัน<br>กรมชลประทาน ยังไม่ได้ดำเนินการปลูก<br>พืชคลุมดินและไม่ย่นต้นบริเวณหัวงาน<br>เนื่องจากผู้รับเหมารายใหม่เริ่มเข้าพื้นที่<br>ดำเนินงานก่อสร้างเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.<br>2568 คาดว่าจะเริ่มปลูกพืชคลุมดินและไม่<br>ย่นต้นในปี พ.ศ. 2570 | <br>การวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน                    |
| <b>1.10 การชะล้าง<br/>พังทลายของดิน</b>  | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                  | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |
| <b>1.11 อุทกวิทยา<br/>น้ำผิวดิน</b>      | กรมชลประทานติดตั้งเสาตรวจวัดระดับ<br>น้ำจำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือน้ำ<br>ท้ายน้ำและที่ตั้งประตูประบายน้ำ เพื่อ<br>บันทึกข้อมูลระดับน้ำและคำนวณ<br>ปริมาณน้ำท่าที่ไหลผ่านประตูประบายน้ำ<br>โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของระยะ<br>ก่อสร้าง (ปีที่ 4) | ●                | ศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนล่าง กรม<br>ชลประทาน ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีโทร<br>มาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Y.52) บริเวณ<br>สะพานข้ามแม่น้ำยมทางหลวงชนบท 1276<br>จำนวน 1 สถานี บริเวณด้านเหนือน้ำ แล้ว<br>เสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2564 และสถานีท้ายน้ำ<br>(Y.42) ซึ่งดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อ<br>วันที่ 26 มิถุนายน 2566 ตามหัวข้อที่                              | <br>กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวันสถานี Y.52 |

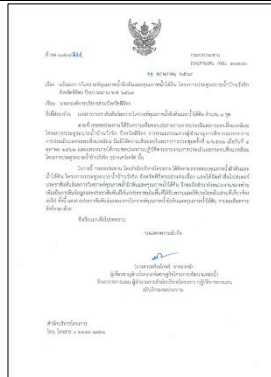


ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประสูรระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                         | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.11 อุทกวิทยา<br>น้ำผิวดิน (ต่อ) |                                                                                                                                            |                  | 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้า 5-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.12 คุณภาพ<br>น้ำผิวดิน          | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้ง<br>และฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บตัวอย่าง<br>โดยดำเนินการต่อเนื่องในปีที่ 3-4 | ●                | กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ<br>ผิวดิน ครั้งที่ 1 จำนวน 7 จุดเก็บ เมื่อวันที่<br>20-21 มกราคม 2569 พบว่ามีคุณภาพน้ำ<br>เป็นไปตามคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน<br>ประเภทที่ 3 แต่มีบางค่าที่ไม่เป็นไปตาม<br>เกณฑ์มาตรฐานฯ ทางกรมชลประทานจึง<br>จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แจ้งผลการ<br>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินไปยังองค์การ<br>บริหารส่วนจังหวัดพิจิตร และโรงพยาบาล<br>ส่งเสริมสุขภาพตำบล ซึ่งเป็นสถานบริการ<br>ระดับปฐมภูมิด้านสุขภาพที่มีความใกล้ชิด<br>กับชุมชนมากที่สุด ให้รับทราบและให้<br>ความรู้แก่ประชาชนในการนำน้ำไปใช้<br>ประโยชน์เบื้องต้นต่อไป และมีแผนเก็บ<br>ตัวอย่างครั้งที่ 2 เป็นตัวแทนฤดูฝน ภายใน<br>เดือนสิงหาคม 2569 |   <p>สื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน</p> |
| 1.13 อุทกธรณี<br>วิทยาน้ำใต้ดิน   | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                            | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                          | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.14 คุณภาพ<br/>น้ำใต้ดิน</b>                           | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพ<br>น้ำใต้ดิน จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2<br>ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ในช่วง 2 ปี<br>สุดท้ายของระยะก่อสร้าง | ●                | กรมชลประทานได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง<br>น้ำใต้ดิน จำนวน 5 จุด ครั้งที่ 1 ในวันที่ 10<br>มีนาคม 2569 พบว่าดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดิน<br>ส่วนใหญ่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นบาง<br>สถานีที่มีดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินเกินเกณฑ์<br>มาตรฐาน ทางกรมชลประทานจึงจัดทำและ<br>ลงพื้นที่มอบสื่อประชาสัมพันธ์แจ้งผลการ<br>ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินไปยังองค์การ<br>บริหารส่วนจังหวัดพิจิตร และโรงพยาบาล<br>ส่งเสริมสุขภาพตำบล ซึ่งเป็นสถานบริการ<br>ระดับปฐมภูมิด้านสุขภาพที่มีความใกล้ชิด<br>กับชุมชนมากที่สุด ให้รับทราบและให้<br>ความรู้แก่ประชาชนในการนำน้ำไปใช้<br>ประโยชน์เบื้องต้นต่อไป | <br><br>สื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน |
| <b>1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ</b>                                 | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                             | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>1.16 พื้นที่สำคัญ<br/>ทางธรณีวิทยา<br/>และภูมิทัศน์</b> | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                             | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจักษ์บายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                                                                                                                                       | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |
| 2.1 ป่าไม้                             | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |
| 2.2 สถานภาพการ<br>บุกรุกทำลายป่า       | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |
| 2.3 สัตว์ป่า                           | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |
| 2.4 สิ่งมีชีวิต<br>ในน้ำ               | กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้<br>กรมประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตใน<br>น้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอน<br>สัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง<br>ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 7 จุดเก็บ<br>ตัวอย่าง โดยดำเนินการในปีสุดท้ายของ<br>ระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4) | ●                | กรมชลประทานร่วมมือกับกรมประมง<br>ติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ<br>และวิเคราะห์ตัวอย่างปลา และตัวอย่าง<br>แพลงก์ตอนในแม่น้ำยม โดยเก็บตัวอย่าง<br>จำนวน 2 ครั้ง/ปี จำนวน 7 จุด ตามหัวข้อที่<br>5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้าน<br>นิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการ<br>ประมง หน้าที่ 5-72 |  <p>พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 7 สถานี</p> |
| 2.5 ระบบนิเวศ<br>ของพื้นที่            | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |





ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                               | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                           | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> |                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                               |                             |
| <b>3.1 ระบบ<br/>ชลประทาน</b>               | 1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ<br>ระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในฤดู<br>แล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อย<br>เท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ     | ●                | กรมชลประทานได้มีการขุดเปิดหน้าดิน<br>เฉพาะฤดูแล้งและดำเนินการก่อสร้างใน<br>ช่องลัดเท่านั้น น้ำยังคงไหลผ่านลำน้ำเดิม<br>ตามปกติ                                                                                                |                             |
|                                            | 2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบ<br>ช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกๆ<br>วัน เพื่อให้มีน้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตูละ<br>บายน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ | ●                | ปัจจุบันปี 2568 ได้ลงนามสัญญากับผู้<br>รับจ้างรายใหม่ และเมื่อมีการก่อสร้างกรม<br>ชลประทานได้มีการติดตามตรวจสอบ<br>ช่องทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีน้ำ<br>ไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตูละบายน้ำไปด้าน<br>ท้ายน้ำได้ตามปกติ |                             |
| <b>3.2 เกษตรกรรม<br/>และปศุสัตว์</b>       | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                  | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                               |                             |
| <b>3.3 การใช้น้ำ</b>                       | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                  | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                               |                             |
| <b>3.4 การบริหาร<br/>การใช้น้ำ</b>         | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                  | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                               |                             |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                                                                                | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>3.5 การระบาย<br/>น้ำและการ<br/>บรรเทาอุทกภัย</b>   | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการ<br>ระบายน้ำไปทางท้ายน้ำ โดยเฉพาะในช่วง<br>ฤดูแล้ง เพื่อให้มีปริมาณน้ำไหลอย่างน้อย<br>เท่ากับสภาพปกติก่อนมีโครงการ โดย<br>ดำเนินการตลอดระยะก่อสร้างโครงการ             | ●                | ปัจจุบันกรมชลประทาน ได้ดำเนินการ<br>ก่อสร้างฝายน้ำล้น โดยทำนบดินปิดกั้น<br>ลำน้ำเดิม จึงทำการยกบานประตุนะบาย<br>น้ำเพื่อให้การไหลของน้ำในลำน้ำยมได้<br>ตามปกติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| <b>3.6 การประมง<br/>และการเพาะเลี้ยง<br/>สัตว์น้ำ</b> | กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้<br>กรมประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรม<br>การประมงของประชาชนในแหล่งน้ำใน<br>ระยะ 1,000 เมตร บริเวณเหนือและท้าย<br>ประตุนะบายน้ำของพื้นที่โครงการ โดย<br>ดำเนินการในปีที่ 4 | ○                | ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างประตุนะ<br>บายน้ำหัวงานและอาคารประกอบ ซึ่ง<br>คาดว่าจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ<br>และสามารถเก็บกักน้ำได้ภายในเดือน<br>เมษายน ปีพ.ศ. 2570 โดยทางกรม<br>ชลประทานได้ประสานกับสำนักงาน<br>ประมงจังหวัดพิจิตร ได้รับแจ้งว่ามีการ<br>ติดตามกิจกรรมการประมงผิดกฎหมายใน<br>ลำน้ำยมซึ่งครอบคลุมในระยะ 1,000<br>เมตรด้วย ทั้งนี้หากเริ่มเก็บกักน้ำทางกรม<br>ชลประทานจะประสานสำนักงานประมง<br>จังหวัดพิจิตรเพื่อกำหนดแนวเขตพื้นที่<br>รักษาพันธุ์สัตว์น้ำในระยะ 1,000 เมตร<br>และติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมง<br>ของประชาชนในพื้นที่ต่อไป |                             |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประทุรบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                                                                                       | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                    | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.7 การใช้<br/>ประโยชน์ที่ดิน</b>                               | กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการใช้<br>พื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับกองเก็บวัสดุ<br>ก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ใน<br>พื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตก่อสร้าง เพื่อลด<br>การรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง | ●                | กรมชลประทานดำเนินการจัดวางกองเก็บ<br>วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่<br>ในพื้นที่เขตก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวน<br>การใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง | <br>กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด |
| <b>3.8 การใช้<br/>ประโยชน์จากป่า</b>                               | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                        |                                                                                                                              |
| <b>3.9 การใช้<br/>ประโยชน์<br/>ทรัพยากรธรณี</b>                    | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                        |                                                                                                                              |
| <b>3.10 โรงงาน<br/>อุตสาหกรรม</b>                                  | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                        |                                                                                                                              |
| <b>3.11 พลังงาน<br/>และไฟฟ้า</b>                                   | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                        |                                                                                                                              |
| <b>3.12 การ<br/>คมนาคมขนส่ง</b>                                    | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                        |                                                                                                                              |
| <b>3.13 การ<br/>จัดการน้ำเสีย<br/>สิ่งปฏิกูล และ<br/>ขยะมูลฝอย</b> | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                        |                                                                                                                              |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประจวบชัยนาถบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.14 การ<br>จัดการลุ่มน้ำ                                                    | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 3.15 การใช้<br>ประโยชน์<br>ของมนุษย์และ<br>ปฏิสัมพันธ์กับ<br>นิเวศของพื้นที่ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 4.1 เศรษฐกิจ<br>และสังคม                                                     | กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพ<br>เศรษฐกิจสังคม ความคิดเห็นของ<br>ประชาชน ผลกระทบต่าง ๆ รวมทั้ง<br>ข้อเสนอแนะ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง<br>โครงการ โดยการใช้แบบสอบถามกับ<br>กลุ่มผู้นำชุมชนและประชาชนผู้ได้รับ<br>ผลกระทบ รวมทั้งประชาชนในพื้นที่<br>ชลประทาน เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรม<br>การก่อสร้างโครงการให้เกิดผลกระทบ<br>ต่อประชาชนในท้องถิ่นให้น้อยที่สุด โดย<br>ดำเนินการปีที่ 3-4 | ●                | กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพ<br>เศรษฐกิจสังคม ความคิดเห็นของครัวเรือน<br>ในพื้นที่รับประโยชน์และครัวเรือนที่ได้รับ<br>ผลกระทบจากการมีโครงการฯ จำ โดย<br>ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจ<br>ประกอบด้วยข้อคำถาม ได้แก่ ด้านสภาพ<br>สังคมและการประกอบอาชีพ ด้าน<br>โครงสร้างพื้นฐานในชุมชน และด้านความ<br>คิดเห็นที่มีต่อโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะ<br>ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ตาม<br>หัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบ<br>ด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม หน้าที่ 5-79 |                             |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูประบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                    | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ             | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| 4.2 สุขภาพ<br>อนามัยและ<br>การบริการ<br>สาธารณสุข | 4.2.1 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางเคมี<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                   | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                   | 4.2.2 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                 | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                   | 4.2.3 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางสังคม<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                   | 4.2.4 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม               | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                   | 4.2.5 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพจิต<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                   | 4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัย<br>ทั่วไปของประชาชน<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                   | 4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                     | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |                             |



ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูประบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA                                        | ผลการ<br>ปฏิบัติ | รายละเอียดการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการฯ             | ภาพประกอบ/<br>เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| 4.2 สุขภาพ<br>อนามัยและ<br>การบริการ<br>สาธารณสุข (ต่อ)       | 4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทาง<br>การแพทย์และสาธารณสุข<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                               | 4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
|                                                               | 4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์<br>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                       | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
| 4.3 การ<br>ท่องเที่ยว กีฬา<br>แหล่งนันทนาการ<br>และสุนทรียภาพ | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                           | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                             |
| 4.4 แหล่งโบราณ<br>สถานแหล่ง<br>โบราณคดีและ<br>ประวัติศาสตร์   | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                           | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |                             |
| 4.5 การขุดเขย<br>ที่ดินและ<br>ทรัพย์สิน                       | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                           | -                | ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |                             |