



รายงานติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร

สารบัญ

| หัวข้อ      | หน้า |
|-------------|------|
| สารบัญ      |      |
| สารบัญรูป   |      |
| สารบัญตาราง |      |

บทที่ 1 บทนำ

|  |      |
|--|------|
| 1.1 ความเป็นมาของโครงการ   | 1-1  |
| 1.2 ลำดับความเป็นมาของโครงการ                                    | 1-2  |
| 1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ                                       | 1-4  |
| 1.4 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน                                | 1-4  |
| 1.5 ที่ตั้งโครงการ   | 1-4  |
| 1.6 รายละเอียดโครงการ  | 1-6  |
| 1.6.1 ลักษณะเบื้องต้นของประตุน้ำบ้านวังจิก                       | 1-6  |
| 1.6.2 พื้นที่รับประโยชน์   | 1-7  |
| 1.7 กระบวนการจัดหาที่ดิน   | 1-10 |
| 1.8 การขออนุญาตใช้พื้นที่  | 1-10 |
| 1.9 แผนการดำเนินงานโครงการ                                       | 1-10 |
| 1.9.1 ความก้าวหน้าการก่อสร้าง                                    | 1-10 |
| 1.9.2 ปัญหาและอุปสรรค/แนวทางแก้ไข                                | 1-10 |
| 1.10 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง                            | 1-11 |
| 1.10.1 ผลกระทบด้านบวก  | 1-11 |
| 1.10.2 ผลกระทบด้านลบ   | 1-11 |
| 1.11 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-14 |

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

|   |     |
|---|-----|
| 2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
|---|-----|

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

|   |     |
|---|-----|
| 3.1 ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
|---|-----|



สารบัญ

หัวข้อ

หน้า

**บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

|   |     |
|---|-----|
| 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | 4-1 |
| 4.1.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ                                      | 4-1 |
| 4.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ                                      | 4-2 |
| 4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์                       | 4-2 |
| 4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                                | 4-3 |
| 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-4 |
| 4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ                                      | 4-4 |
| 4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ                                      | 4-5 |
| 4.2.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์                       | 4-5 |
| 4.2.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                                | 4-5 |

**บทที่ 5 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

|  |       |
|--|-------|
| 5.1 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | 5-3   |
| 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกัน<br>แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-3   |
| 5.1.2 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ   | 5-5   |
| 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ                                 | 5-8   |
| 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง   | 5-11  |
| 5.1.5 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม   | 5-19  |
| 5.1.6 แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน   | 5-22  |
| 5.1.7 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร   | 5-39  |
| 5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 5-41  |
| 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน   | 5-41  |
| 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน   | 5-46  |
| 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน  | 5-74  |
| 5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน  | 5-93  |
| 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกักเซาะและการตกตะกอน   | 5-100 |
| 5.2.6 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี   | 5-103 |



|  |       |
|--|-------|
| 5.2.7 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง  | 5-107 |
| 5.2.8 แผนการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-116 |

### สารบัญรูป

| ภาพที่  |  | หน้า |
|---------|--|------|
| 1.5-1   | ที่ตั้งโครงการประจวบประจวบน้ำบ้านวังจิก                    | 1-5  |
| 1.6.2-1 | แสดงการจำแนกพื้นที่รับประโยชน์ของประจวบประจวบน้ำบ้านวังจิก | 1-9  |
| 1.9-1   | การก่อสร้างประจวบประจวบน้ำห้วงงานและอาคารประกอบ            | 1-11 |
| 2-1     | การก่อสร้างโครงการ   | 2-2  |
| 2-2     | การปลูกต้นไม้เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณห้วงงาน               | 2-2  |
| 2-3     | การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                          | 2-3  |
| 2-4     | การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก                                    | 2-3  |
| 2-5     | การปิดหน้าเพื่อป้องกันฝุ่นของคณงานก่อสร้าง                 | 2-4  |
| 2-6     | การขุดดินเพื่อปรับพื้นที่ก่อสร้าง                          | 2-4  |
| 2-7     | แบบฐานรากโครงการ   | 2-5  |
| 2-8     | กิจกรรมงานขุดเปิดหน้าดิน                                   | 2-6  |
| 2-9     | การนำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้                          | 2-6  |
| 2-10    | การปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการกัดเซาะ                   | 2-7  |
| 2-11    | คณงานและผู้ควบคุมงานมีการใส่อุปกรณ์ป้องกัน                 | 2-7  |
| 2-12    | จัดประชุมเพื่อรับเรื่องร้องเรียน                           | 2-8  |
| 2-13    | การขุดเปิดหน้าดิน  | 2-8  |
| 2-14    | จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง              | 2-9  |
| 2-15    | ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน                                      | 2-9  |
| 2-16    | ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง                                      | 2-10 |
| 2-17    | การขุดขยายลำน้ำ  | 2-10 |
| 2-18    | ที่พักคณงานและอาคารสำนักงาน                                | 2-11 |
| 2-19    | ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน                                      | 2-11 |
| 2-20    | การจัดหาถังขยะ   | 2-12 |
| 2-21    | พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร                      | 2-13 |



สารบัญรูป (ต่อ)

| ภาพที่ |   | หน้า |
|--------|---|------|
| 2-22   | การปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการกัดเซาะ                                      | 2-13 |
| 2-23   | ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง   | 2-15 |
| 2-24   | ก่อสร้างทางผ่านปลา  | 2-16 |
| 2-25   | ทำการเบี่ยงทางน้ำ   | 2-16 |
| 2-26   | การก่อสร้างบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                   | 2-18 |
| 2-27   | การประชุมเตรียมความพร้อมกลุ่มผู้ใช้น้ำ  | 2-18 |
| 2-28   | การทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้าง                                    | 2-19 |
| 2-29   | การควบคุมพื้นที่ก่อสร้างในขอบเขตที่กำหนด                                      | 2-20 |
| 2-30   | เครื่องปั่นไฟ   | 2-21 |
| 2-31   | แบบถนนทดแทน   | 2-21 |
| 2-32   | จัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง   | 2-21 |
| 2-33   | กิจกรรมฉีดพรมน้ำ  | 2-22 |
| 2-34   | ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย  | 2-23 |
| 2-35   | จัดทำบ่อดักตะกอนหรือคันดิน  | 2-23 |
| 2-36   | การปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการกัดเซาะ                                      | 2-24 |
| 2-37   | ป้ายแผนการก่อสร้างโครงการ   | 2-24 |
| 2-38   | จัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ                                   | 2-25 |
| 2-39   | รถบรรทุกน้ำ   | 2-25 |
| 2-40   | การตรวจหาตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด   | 2-26 |
| 2-41   | กิจกรรมจับยุง ตามแผนป้องกันและติดตามการ<br>เฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อฯ โดยแมลง | 2-26 |
| 2-42   | จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ  | 2-28 |
| 2-43   | จัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขาภิบาล  | 2-28 |
| 2-44   | การตรวจหาตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในปลาน้ำจืด   | 2-29 |
| 2-45   | กิจกรรมจับยุง ตามแผนป้องกันและติดตาม<br>การเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อฯ โดยแมลง | 2-29 |
| 2-46   | การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล   | 2-30 |
| 2-47   | ที่พักอาศัยและห้องน้ำที่ถูกสุขลักษณะ  | 2-31 |
| 2-48   | การปรับภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอาคารประกอบ                                   | 2-32 |



สารบัญรูป (ต่อ)

| ภาพที่  |   | หน้า |
|---------|---|------|
| 3-1     | เรียงหินบริเวณที่ลาดชัน   | 3-3  |
| 3-2     | สถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ  | 3-4  |
| 3-3     | สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน  | 3-4  |
| 3-4     | สถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน  | 3-5  |
| 3-5     | การเก็บสัตว์หน้าดินและตัวอย่างแพลงก์ตอน   | 3-6  |
| 3-6     | ช่องทางระบายน้ำ   | 3-7  |
| 3-7     | การจัดทำทางระบายน้ำ   | 3-8  |
| 3-8     | การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างปลา  | 3-9  |
| 3-9     | จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง   | 3-9  |
| 3-10    | กิจกรรมสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม   | 3-11 |
| 3-111   | วิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจ  | 3-12 |
| 5.1.1-1 | ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ของโครงการโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก                     | 5-4  |
| 5.1.2-1 | แสดงการจัดกิจกรรมประชุมชี้แจงเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ  | 5-7  |
| 5.1.4-1 | แสดงพื้นที่ตั้งฝั้่งที่ตั้งโครงการ  | 5-15 |
| 5.1.4-2 | แสดงพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 2 บ้านเนินปอ ตำบลเนินปอ  | 5-15 |
| 5.1.4-3 | แสดงพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 4 บ้านวังกะทิง ตำบลเนินปอ  | 5-16 |
| 5.1.4-4 | แสดงพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 2 บ้านนาตะวันออก ตำบลบ้านนา  | 5-16 |
| 5.1.4-5 | แสดงพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 14 บ้านนาตะวันตก ตำบลบ้านนา  | 5-17 |
| 5.1.3-6 | แสดงพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 3 บ้านรังนก ตำบลรังนก  | 5-17 |
| 5.1.4-7 | แสดงพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 1 บ้านไคโพธิ์ ตำบลไผ่รอบใต้  | 5-18 |
| 5.1.4-8 | แสดงพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 2 บ้านโรงวัว ตำบลไผ่รอบใต้   | 5-18 |
| 5.1.5-1 | กิจกรรมการประชุมอนามัยสิ่งแวดล้อมในงบประมาณ 2566  | 5-21 |
| 5.1.6-1 | แผนที่ดินพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร  | 5-31 |
| 5.1.6-2 | สภาพการใช้ที่ดินพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร                                 | 5-34 |
| 5.1.7-1 | แสดงการจัดกิจกรรมจัดเวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตในแปลงเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร | 40   |
| 5.2.1-1 | แผนที่แสดงจุดติดตั้งสถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ  | 5-42 |
| 5.2.1-2 | บริเวณจุดติดตั้งสถานีโทรมาตรวังจิก (เหนือแนว)   | 5-43 |
| 5.2.1-3 | บริเวณจุดติดตั้งสถานีโทรมาตรวังจิก (ท้ายแนว)  | 5-43 |



## สารบัญรูป (ต่อ)

| ภาพที่   |   | หน้า  |
|----------|---|-------|
| 5.2.1-4  | กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ.2564 – 2566 สถานีบ้านวังจิก   | 5-43  |
| 5.2.1-5  | กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ.2564 – 2566 สถานีบ้านวังจิก  | 5-44  |
| 5.2.1-6  | กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสมรายเดือน ปี พ.ศ.2564 – 2566 สถานีบ้านวังจิก   | 5-44  |
| 5.2.1-7  | กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสม ปี พ.ศ.2564 – 2566 สถานีบ้านวังจิก   | 5-45  |
| 5.2.1-8  | รูปตัดขวางลำน้ำบริเวณสถานีบ้านวังจิก  | 5-45  |
| 5.2.2-1  | แผนที่แสดงบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน  | 5-47  |
| 5.2.2-2  | แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1  | 5-50  |
| 5.2.2-3  | กราฟแสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน  | 5-62  |
| 5.2.2-10 | กราฟแสดงค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในแต่ละสถานีของปี 2560 และ 2566  | 5-63  |
| 5.2.2-11 | กราฟแสดงค่าบีโอดี (BOD) ในแต่ละสถานีของปี 2560 และ 2566   | 5-66  |
| 5.2.2-12 | กราฟแสดงค่าเหล็ก (Fe) ในแต่ละสถานีของปี 2560 และ 2566   | 5-70  |
| 5.2.2-13 | กราฟแสดงค่าแอมโมเนีย (Ammonia-Nitrogen) ในแต่ละสถานีในปี 2566   | 5-73  |
| 5.2.3-1  | แผนที่แสดงบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน  | 5-77  |
| 5.2.3-2  | จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีที่ GW-BW01 บ้านคลองจระเข้ ครั้งที่ 1                                       | 5-77  |
| 5.2.3-3  | จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีที่ GW-BW02 วัดย่านยาว ครั้งที่ 1   | 5-78  |
| 5.2.3-4  | จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีที่ GW-BW03 ที่นาทุ่งประมวล์ ครั้งที่ 1                                     | 5-78  |
| 5.2.3-5  | จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีที่ GW-BW04 หลังที่ว่าการอำเภอโพธิ์ประทับช้าง ครั้งที่ 1                    | 5-78  |
| 5.2.3-6  | จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีที่ GW-BW05 วัดไผ่ท่าโพธิ์เหนือ ครั้งที่ 1                                  | 5-79  |
| 5.2.3-7  | แผนที่ธรณีวิทยาบริเวณโครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก  | 5-81  |
| 5.2.3-8  | แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก   | 5-83  |
| 5.2.3-9  | แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก                               | 5-85  |
| 5.2.3-10 | แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก | 5-86  |
| 5.2.5-1  | กราฟความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำและตะกอนแขวนลอย ปี พ.ศ.2565 สถานีบ้านวังจิก                                     | 5-102 |
| 5.2.6-1  | กิจกรรมการประชุมเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมีในปีงบประมาณ 2566   | 5-105 |
| 5.2.7-1  | ภาพสถานีเก็บตัวอย่างโครงการประตูปรับน้ำบ้านวังจิก   | 5-111 |



## สารบัญรูป (ต่อ)

| ภาพที่  |   | หน้า  |
|---------|---|-------|
| 5.2.7-2 | ภาพแสดงพื้นที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 7 สถานี ของโครงการประตุน้ำวังจิก  | 5-112 |
| 5.2.8-1 | ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 1)                       | 5-117 |
| 5.2.8-2 | ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 2)                       | 5-118 |
| 5.2.8-3 | แสดงการลงพื้นที่โครงการฯ และรอบๆ โครงการเพื่อติดตามถึงความก้าวหน้า<br>ของการดำเนินงาน และติดตามปัญหาหรือสิ่งที่เกิดขึ้นในพื้นที่จากการเข้าพื้นที่ | 5-118 |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 1.6.2-1  | ความจุเก็บกักของแหล่งน้ำต่างๆ ที่อยู่ในระยะทดน้ำของประตุน้ำบ้านวังจิก  | 1-7  |
| 1.6.2-2  | พื้นที่ศักยภาพการส่งน้ำฝั่งขวาของแม่น้ำยมที่อยู่ในระยะทดน้ำเขาลำน้ำสาขาของ<br>โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก (ครอบคลุมพื้นที่ส่งน้ำของโครงการสูบน้ำด้วย<br>ไฟฟ้า 2 โครงการ) | 1-8  |
| 1.9-1    | แผนการดำเนินงานก่อสร้างและการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข<br>และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 1-11 |
| 1.11-1   | แผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก<br>อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร                      | 1-16 |
| 2.1-1    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>(ระยะก่อสร้าง) โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566                                       | 2-2  |
| 3.1-1    | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)<br>โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566  | 3-2  |
| 5-1      | แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ประจำปี พ.ศ. 2566   | 5-2  |
| 5.1.4-1  | พื้นที่สำรวจตัวอย่างแมลงพาหะนำโรค  | 5-13 |
| 5.1.5-1  | ตารางกิจกรรมเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในปีงบประมาณ 2566  | 5-20 |



## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |  | หน้า  |
|----------|--|-------|
| 5.1.6-1  | ทรัพยากรดินที่พบในพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร   | 5-29  |
| 5.1.6-2  | สภาพการใช้ที่ดิน พื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร  | 5-32  |
| 5.1.6-3  | สรุปประเภทดินปัญหา พื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร  | 5-36  |
| 5.1.6-4  | ชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับพืชเศรษฐกิจในพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร   | 5-38  |
| 5.2.2-1  | สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน   | 5-46  |
| 5.2.2-2  | ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  | 5-48  |
| 5.2.2-3  | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ในวันที่ 19 ธันวาคม 2565  | 5-52  |
| 5.2.2-4  | แสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน   | 5-61  |
| 5.2.3-1  | สถานีติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดินโครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก  | 5-76  |
| 5.2.3-2  | ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน  | 5-79  |
| 5.2.3-3  | ระดับน้ำใต้ดินบริเวณโครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร   | 5-84  |
| 5.2.3-4  | ตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร | 5-87  |
| 5.2.3-5  | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินทั้งคุณลักษณะทางกายภาพและทางเคมี บริเวณโครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก ปี 2566                                | 5-90  |
| 5.2.4-1  | ผลวิเคราะห์ดินทางเคมี พื้นที่ประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ปี 2565  | 5-95  |
| 5.2.5-1  | ความเข้มข้นของตะกอนแขวนลอยสถานีบ้านวังจิก  | 5-101 |
| 5.2.6-1  | ตารางกิจกรรมเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมีในปีงบประมาณ 2566  | 5-104 |
| 5.2.7-1  | จุดเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง   | 5-110 |
| 5.2.7-2  | แสดงชนิดพันธุ์ปลาที่พบด้วยเครื่องมือข่ายและอวนหับตลิง  | 5-113 |

## สารบัญผนวก

### ภาคผนวก

ภาคผนวก ก หนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส 1010.6/14469

- ภาคผนวก ข   มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร
- ภาคผนวก ค   ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน
- ภาคผนวก ง   รายงานการประชุมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำท่านางงาม จังหวัด  
พิจิตร โครงการประตุนระบายน้ำท่าแห โครงการประตุนระบายน้ำบ้านวังจิก และ  
โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร