



รายงานติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการประตูประบายน้ำบ้านวังจิก 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 ลักษณะเบื้องต้นของประตูประบายน้ำบ้านวังจิก	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
1.10 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
---	-----

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



สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อ	หน้า
<b>บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
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
<b>บทที่ 5 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
5.1 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	5-6
5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	5-17
5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-35
5.1.5 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	5-43
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-51
5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน	5-51
5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-56
5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-93
5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน	5-115
5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-118
5.2.6 แผนการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-138



## สารบัญรูป

ภาพที่		หน้า
1.5-1	ที่ตั้งโครงการประตูประบายน้ำบ้านวังจิก	1-5
1.6.2-1	แสดงการจำแนกพื้นที่รับประโยชน์ของประตูประบายน้ำบ้านวังจิก	1-9
1.9-1	การก่อสร้างประตูประบายน้ำห้วยงาน และอาคารประกอบ	1-11
2-1	พื้นที่บ่อก่อสร้างโครงการ	2-3
2-2	การฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าออกพื้นที่	2-4
2-3	การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก	2-4
2-4	คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น	2-5
2-5	การนำดินมาใช้ปรับพื้นที่บ่อก่อสร้าง	2-6
2-6	แบบฐานรากโครงการ	2-6
2-7	ชุดเปิดหน้าดิน	2-7
2-8	การนำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้	2-8
2-9	จำกัดพื้นที่กองดินในพื้นที่ก่อสร้าง	2-8
2-10	คนงานก่อสร้างใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	2-9
2-11	การประชุมสัมพันธโครงการ และจัดประชุมการมีส่วนร่วมกับประชาชน	2-11
2-12	การชุดเปิดหน้าดิน	2-12
2-13	จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	2-12
2-14	ทางระบายน้ำฝน	2-12
2-15	การเปิดพื้นที่ก่อสร้าง	2-13
2-16	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-13
2-17	ที่พักคนงาน	2-14
2-18	ถังขยะในพื้นที่โครงการ	2-14
2-19	พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร	2-15
2-20	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-16
2-21	ก่อสร้างทางผ่านปลา	2-17
2-22	ก่อสร้างทางผ่านปลา	2-18
2-23	บ่อดักตะกอน	2-20
2-24	การประชุมเตรียมความพร้อมกลุ่มผู้ใช้น้ำ	2-20
2-25	การทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้าง	2-21
2-26	การควบคุมพื้นที่ก่อสร้างในขอบเขตที่กำหนด	2-22
2-27	ป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง	2-23
2-28	รถฉีดพรมน้ำ	2-24
2-29	ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	2-24
2-30	ที่พักคนงาน	2-25
2-31	บ่อดักตะกอน	2-25



## สารบัญรูป (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2-32	การประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ	2-26
2-33	ป้ายแผนการก่อสร้างโครงการ	2-26
2-34	การฉีดพรมน้ำบนถนน	2-27
2-35	จัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ	2-27
2-36	การสำรวจยุงพาหะ	2-28
2-37	อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-29
2-38	จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ	2-30
2-39	เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	2-31
2-40	กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ	2-32
2-41	การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	2-33
2-42	การจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	2-34
3-1	การวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน	3-4
3-2	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวันสถานี Y.52	3-4
3-3	ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์และลงพื้นที่มอบสื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-5
3-4	ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์และลงพื้นที่มอบสื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-6
3-5	พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 7 สถานี	3-7
3-6	กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด	3-9
3-7	การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม	3-11
5.1.1-1	ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ของโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก	5-4
5.1.1-2	การจัดประชุมชี้แจงโครงการและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	5-5
5.1.2-1	อัตราการติดเชื้อโรคหนองพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ของประชาชน ตำบลวังจิก อำเภอโศกประทักษิณ จังหวัดพิจิตร	5-10
5.1.2-2	อัตราการติดเชื้อโรคหนองพยาธิและโปรโตซัว แบ่งตามหมู่บ้าน ตำบลวังจิก อำเภอโศกประทักษิณ จังหวัดพิจิตร	5-10
5.1.2-3	ภาพถ่ายไขหนองพยาธิ ตัวอ่อนพยาธิและโปรโตซัว ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ จาก 2 วิธี Modified Kato-Katz Technique และ Formalin Ether Concentration Technique ที่ตรวจพบในอุจจาระคน ในพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำวังจิก ตำบลวังจิก อำเภอโศกประทักษิณ จังหวัดพิจิตร ปี 2568	5-11
5.1.3-1	แสดงจำนวนยุงพาหะที่จับภายในบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ ช่วงก่อนการระบาด พื้นที่บ้านเนินปอ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินปอ อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร	5-25
5.1.3-2	แสดงจำนวนยุงพาหะที่จับภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ ช่วงก่อนการระบาด พื้นที่บ้านเนินปอ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินปอ อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร	5-25



## สารบัญรูป (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.1.3-3	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายในบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงระบาด</u> พื้นที่บ้านเนินปอ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-26
5.1.3-4	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงระบาด</u> พื้นที่บ้านเนินปอ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-26
5.1.3-5	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายในบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงก่อนการระบาด</u> พื้นที่บ้านรังนก หมู่ที่ 3 ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-27
5.1.3-6	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงก่อนการระบาด</u> พื้นที่บ้านรังนก หมู่ที่ 3 ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-27
5.1.3-7	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายในบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงระบาด</u> พื้นที่บ้านรังนก หมู่ที่ 3 ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-28
5.1.3-8	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงระบาด</u> พื้นที่บ้านรังนก หมู่ที่ 3 ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-28
5.1.3-9	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายในบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงก่อนการระบาด</u> พื้นที่โรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่รอบใต้ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-29
5.1.3-10	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลา <u>ช่วงก่อนการระบาด</u> พื้นที่บ้านโรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่รอบใต้ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-29
5.1.3-11	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายในบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงการระบาด</u> พื้นที่โรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่รอบใต้ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-30
5.1.3-12	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลา <u>ช่วงการระบาด</u> พื้นที่บ้านโรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่รอบใต้ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-30
5.1.3-13	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายในบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงก่อนการระบาด</u> พื้นที่บ้านดานน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-31
5.1.3-14	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดและช่วงเวลาในการจับ <u>ช่วงก่อนการระบาด</u> พื้นที่บ้านดานน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-31
5.1.3-15	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับได้ภายในบ้าน จำแนกตามชนิดยุ้ง <u>ช่วงระบาด</u> พื้นที่บ้านดานน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-32
5.1.3-16	แสดงจำนวนยุ้งพาหะที่จับได้ภายนอกบ้าน จำแนกตามชนิดยุ้ง <u>ช่วงระบาด</u> พื้นที่บ้านดานน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-32
5.1.4-1	กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบผลกระทบ ในพื้นที่อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	5-39
5.1.4-2	อบรมสร้างการเรียนรู้การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	5-40



## สารบัญรูป (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.1.4-3	กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบผลกระทบ ในพื้นที่อำเภอเวียงเหนือ	5-41
5.1.4-4	อบรมสร้างการเรียนรู้การเฝ้าระวังผลกระทบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ อำเภอเวียงเหนือ	5-41
5.1.5-1	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร	5-44
5.1.5-2	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดพิจิตร	5-45
5.1.5-3	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-45
5.1.5-4	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่	5-45
5.1.5-5	การศึกษาดูงานในพื้นที่ตัวอย่าง ณ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก และบริเวณพื้นที่ประตูระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-46
5.1.5-6	กิจกรรมจัดเวทีแลกเปลี่ยนรู้ผลการดำเนินงานโครงการในพื้นที่	5-46
5.1.5-7	กิจกรรมการบริหารจัดการ ติดตามช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา ประเมินผลการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงาน	5-47
5.2.1-1	แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีโพธิ์ประทับช้าง แม่น้ำยม Y.52 บ้านวังจิก อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-52
5.2.1-2	กราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.52 บ้านวังจิก อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-53
5.2.1-3	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.52	5-54
5.2.1-4	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่ารายเดือน สถานี Y.52 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-54
5.2.1-5	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่าสะสมรายเดือน สถานี Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-55
5.2.2-1	แผนที่แสดงบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-57
5.2.2-2	กราฟแสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินปี 2568	5-86
5.2.2-3	กราฟเปรียบเทียบระหว่างปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และบีโอดี (BOD) โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังจิก จ.พิจิตร ปีพ.ศ. 2568	5-86
5.2.2-4	กราฟเปรียบเทียบปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 และ 2568	5-89
5.2.2-5	กราฟเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 และ 2568	5-90
5.2.2-6	กราฟเปรียบเทียบค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 และ 2568	5-91
5.2.2-7	กราฟเปรียบเทียบค่าเหล็ก (Fe) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 และ 2568	5-92
5.2.3-1	แผนที่ภูมิประเทศบริเวณโครงการประตูระบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร (กรมแผนที่ทหาร, 2554)	5-96
5.2.3-2	แผนที่ธรณีวิทยาบริเวณโครงการประตูระบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร มาตราส่วน 1:250,000 (ดัดแปลงจากกรมทรัพยากรธรณี, 2550)	5-98
5.2.3-3	แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัด พิจิตร (ดัดแปลงจาก กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, 2560)	5-99



สารบัญรูป (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.2.3-4	แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในช่วงเดือนมีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง)	5-101
5.2.3-5	แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-102
5.2.3-6	แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 (ฤดูน้ำหลาก)	5-106
5.2.3-7	แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-107
5.2.4-1	รูปตัดขวางลำน้ำสถานี Y.52 บ้านวังจิก อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-116
5.2.5-1	ภาพสถานีเก็บตัวอย่างโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร เดือนมกราคม 2568 ถึงเดือนกันยายน 2568	5-119
5.2.5-2	แสดงพื้นที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 7 สถานี ของโครงการประตูละบายน้ำวังจิก	5-122
5.2.5-3	กำลังการผลิตทางการประมงในโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร จากการสำรวจเดือนมีนาคม (ครั้งที่ 1) 2568 และกรกฎาคม (ครั้งที่ 2) 2568	5-131
5.2.5-4	ความชุกชุมสัมพัทธ์เฉลี่ยในโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร จากการสำรวจเดือนมีนาคม (ครั้งที่ 1) 2568 และกรกฎาคม (ครั้งที่ 2) 2568	5-132
5.2.6-1	ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 1)	5-139
5.2.6-2	ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 2)	5-139
5.2.6-3	ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 3)	5-140
5.2.6-4	การลงพื้นที่โครงการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าการก่อสร้าง และเพื่อติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-140
5.2.6-5	การลงพื้นที่ติดตามติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)	5-141
5.2.6-6	การลงพื้นที่มอบประชาสัมพันธ์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินประจำปี 2568	5-141
5.2.6-7	การจัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ฉบับที่ 1/2568	5-141



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.6.2-1	ความจุเก็บกักของแหล่งน้ำต่างๆ ที่อยู่ในระยะท่อน้ำของประตูละบายน้ำบ้านวังจิก	1-7
1.6.2-2	พื้นที่ศักยภาพการส่งน้ำฝั่งขวาของแม่น้ำยมที่อยู่ในระยะท่อน้ำเข้าลำน้ำสาขาของโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก (ครอบคลุมพื้นที่ส่งน้ำของโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า 2 โครงการ)	1-8
1.9-1	แผนการดำเนินงานก่อสร้างและการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)	1-10
1.11-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	1-15
2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568	2-3
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568	3-3
5-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ประจำปี พ.ศ. 2568	5-2
5.1.2-1	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลทั่วไปของประชาชน ในพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2568	5-12
5.1.2-2	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมบริโภคที่เสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ของประชาชนตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ปี 2568	5-13
5.1.2-3	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดโรคหนองพยาธิ และพฤติกรรมป้องกันโรค	5-14
5.1.2-4	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมป้องกันการแพร่โรคหนองพยาธิ	5-14
5.1.2-5	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมป้องกันการแพร่โรคหนองพยาธิพฤติกรรมกรรมการบริการตรวจอุจจาระ	5-15
5.1.3-1	พื้นที่สำรวจตัวอย่างแมลงพาหะนำโรค	5-19
5.1.3-2	การสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านเนินปอ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-20
5.1.3-3	การสำรวจแมลงพาหะนำโรค บ้านเนินปอ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-20
5.1.3-4	การวางกับดัก (Leo-Trap) บ้านเนินปอ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-21
5.1.3-5	การสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านวังนก หมู่ที่ 3 ตำบลวังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-21
5.1.3-6	การสำรวจแมลงพาหะนำโรค บ้านวังนก หมู่ที่ 3 ตำบลวังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-21





สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.1.3-7	การวางกับดัก (Leo-Trap) บ้านรังนก หมู่ที่ 3 ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-21
5.1.3-8	การสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านโรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่รอบใต้ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-22
5.1.3-9	การสำรวจแมลงทางการแพทย์ บ้านโรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่รอบใต้ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-22
5.1.3-10	การวางกับดัก (Leo-Trap) บ้านโรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่รอบใต้ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-22
5.1.3-11	การสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านตานน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-23
5.1.3-12	การสำรวจแมลงทางการแพทย์ บ้านตานน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-23
5.1.3-13	การวางกับดัก (Leo-Trap) บ้านตานน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-23
5.1.3-14	ผลการการสำรวจยุงตัวเต็มวัย (เวลากลางคืน) ในช่วงเวลา 18.00 – 24.00 น.	5-24
5.1.3-15	แมลงทั้งที่เป็นพาหะนำโรคและชนิดไม่เป็นพาหะนำโรค	5-34
5.1.4-1	ตารางกิจกรรมเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในปีงบประมาณ 2568	5-37
5.1.4-2	ผลการประเมินความรู้ก่อนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบทดสอบ	5-42
5.1.5-1	ผลการจัดทำแปลงส่งเสริมเฉลี่ยในพื้นที่อำเภอสามง่าม	5-48
5.1.5-2	ผลการจัดทำแปลงส่งเสริมเฉลี่ยในพื้นที่อำเภอลำลูกกา	5-49
5.1.5-3	ผลการจัดทำแปลงส่งเสริมเฉลี่ยในพื้นที่อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	5-49
5.2.2-1	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	5-58
5.2.2-2	แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1	5-60
5.2.2-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ในวันที่ 16 มกราคม 2568	5-62
5.2.2-4	แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2	5-73
5.2.2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2 ในวันที่ 5 สิงหาคม 2568	5-75
5.2.2-6	แสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินปี 2568	5-85
5.2.2-7	การเปรียบเทียบผลและสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี 2560 (EIA) และปี 2566 และ 2568 (EIMP)	5-87
5.2.3-1	รายการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-95
5.2.3-2	สถานีติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดินโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก	5-100
5.2.3-3	ตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-103



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2.3-4	ระดับน้ำใต้ดินบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-105
5.2.3-5	ตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-108
5.2.3-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินทั้งคุณลักษณะทางกายภาพและทางเคมี บริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก ปี 2568	5-111
5.2.4-1	ปริมาณตะกอนแขวนลอย ที่สถานี Y.52 อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-117
5.2.5-1	จุดเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-118
5.2.5-2	ความหลากหลายของชนิดปลาโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร จากการสำรวจเดือนมีนาคมและกรกฎาคม 2568	5-123
5.2.5-3	กำลังการผลิตทางการประมงในโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร จากการสำรวจเดือนมีนาคมและกรกฎาคม 2568	5-131
5.2.5-4	ความชุกชุมสัมพัทธ์เฉลี่ยโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร จากการสำรวจเดือนมีนาคมและกรกฎาคม 2568	5-131
5.2.5-5	จำนวนชนิดของกลุ่มแพลงก์ตอนพืชบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร	5-133
5.2.5-6	ปริมาณแพลงก์ตอนพืชเฉลี่ยที่พบบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร	5-134
5.2.5-7	ชนิดของแพลงก์สัตว์ที่พบบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ตามจุดสำรวจ	5-134
5.2.5-8	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์เฉลี่ยที่พบบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร	5-135
5.2.5-9	ชนิดของสัตว์หน้าดินที่พบบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร	5-135
5.2.5-10	ปริมาณสัตว์หน้าดินเฉลี่ยที่พบบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร	5-135
5.2.5-11	พันธุ์ไม้น้ำที่พบในพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ปี 2568	5-136



## สารบัญผนวก

### ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก หนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส 1010.6/14469
- ภาคผนวก ข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร
- ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน
- ภาคผนวก ง รายงานการประชุมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำท่านางาม จังหวัด  
พิจิตร โครงการประตูละบายน้ำท่าแห โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก และ  
โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร