



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

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไข
และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-3

5.1.2 แผนการเตรียมความพร้อมการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ 5-6

5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ 5-8

5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง 5-10

5.1.5 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 5-13

5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร 5-17

5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-21

5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน 5-21

5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน 5-26

5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน 5-50

5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน 5-68

5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง 5-72

5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม 5-79

5.2.7 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี 5-81

5.2.8 แผนติดตามการปฏิบัติงานการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-83



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	การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	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	ถังขยะในพื้นที่โครงการ	2-14
2-18	พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร	2-15
2-19	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-16
2-20	ก่อสร้างทางผ่านปลา	2-17
2-21	ก่อสร้างทางผ่านปลา	2-18
2-22	บ่อดักตะกอน	2-20
2-23	การยกบานประตูประบายน้ำให้ไหลผ่านไปด้านท้ายน้ำ	2-21
2-24	ป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง	2-23
2-25	รถฉีดพรมน้ำ	2-24
2-26	ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	2-24
2-27	บ่อดักตะกอน	2-25
2-28	การประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ	2-26
2-29	ป้ายแผนการก่อสร้างโครงการ	2-26
2-30	การฉีดพรมน้ำบนถนน	2-27
2-31	จัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ	2-27



สารบัญรูป (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2-32	การสำรวจจุยงพาหะ	2-28
2-33	อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-29
2-34	จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ	2-30
2-35	เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	2-30
2-36	กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ	2-32
2-37	การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	2-33
2-38	การจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	2-33
3-1	การวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน	3-4
3-2	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวันสถานี Y.52	3-4
3-3	สื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-5
3-4	สื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-6
3-5	พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 7 สถานี	3-7
3-6	กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด	3-10
5.1.1-1	ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ของโครงการประจักษ์บายน้ำบ้านวังจิก	5-4
5.1.1-2	การจัดประชุมชี้แจงโครงการและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	5-5
5.1.5-1	กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบผลกระทบภายใต้โครงการประจักษ์บายน้ำ	5-16
5.1.5-2	สร้างการเรียนรู้การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการประจักษ์บายน้ำบ้านวังจิก ปีงบประมาณ 2569	5-16
5.1.6-1	สื่อประชาสัมพันธ์การรับสมัครเกษตรกรเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้	5-18
5.1.6-2	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอฟิธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-19
5.1.6-3	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอสรรคบุรี จังหวัดพิจิตร	5-19
5.1.6-4	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร	5-20
5.1.6-5	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ พร้อมปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	5-20
5.2.1-1	แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีฟิธิ์ประทับช้าง แม่น้ำยม Y.52 บ้านวังจิก อ.ฟิธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-22
5.2.1-2	กราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.52 บ้านวังจิก อ.ฟิธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-23
5.2.1-3	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.52	5-24
5.2.1-4	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่ารายเดือน สถานี Y.52 อ.ฟิธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-24
5.2.1-5	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่าสะสมรายเดือน สถานี Y.42 อ.ฟิธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-25
5.2.2-1	แผนที่แสดงบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-27
5.2.2-2	กราฟแสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินปี 2569 ครั้งที่ 1	5-43
5.2.2-3	กราฟเปรียบเทียบระหว่างปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และบีโอดี (BOD) โครงการประจักษ์บายน้ำบ้านวังจิก จ.พิจิตร ปีพ.ศ. 2569	5-43



สารบัญรูป (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.2.2-4	กราฟเปรียบเทียบปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 2568 และ 2569	5-46
5.2.2-5	กราฟเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 2568 และ 2569	5-47
5.2.2-6	กราฟเปรียบเทียบค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 2568 และ 2569	5-48
5.2.2-7	กราฟเปรียบเทียบค่าเหล็ก (Fe) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566 2568 และ 2569	5-49
5.2.3-1	แผนที่ภูมิประเทศบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร (กรมแผนที่ทหาร, 2554)	5-53
5.2.3-2	แผนที่ธรณีวิทยาบริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร มาตราส่วน 1:250,000 (ดัดแปลงจากกรมทรัพยากรธรณี, 2550)	5-55
5.2.3-3	แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ดัดแปลงจาก กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, 2560)	5-56
5.2.3-4	แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในช่วงเดือนมีนาคม 2569 (ฤดูแล้ง)	5-58
5.2.3-5	แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-59
5.2.3-6	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก (ก) GW-BW01 บ่อบาดาลประปาหมู่บ้านคลองจระเข้ (ข) GW-BW02 วัดย่านยาว (ค) GW-BW03 บ่อบาดาล 276 ที่นาลู่งประมวล (ง) GW-BW04 บ่อบาดาลหลังที่ว่าการอำเภอโพธิ์ประทับช้าง (จ) GW-BW05 บ่อบาดาลวัดไผ่ท่าโพเหนือ	5-62
5.2.4-1	รูปตัดขวางลำน้ำสถานี Y.52 บ้านวังจิก อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-69
5.2.5-1	ภาพสถานีเก็บตัวอย่างโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร เดือนมกราคม 2569 ถึงเดือนกันยายน 2569	5-73
5.2.5-2	แสดงพื้นที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 7 สถานี ของโครงการประตูละบายน้ำวังจิก	5-76
5.2.8-1	ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 1)	5-84
5.2.8-2	ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 2)	5-84
5.2.8-3	การลงพื้นที่โครงการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าการก่อสร้าง และเพื่อติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-84
5.2.8-4	สื่อประชาสัมพันธ์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ประจำปี 2569	5-85



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 วันที่ 19 มิถุนายน 2569)	1-10
1.11-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	1-15
2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569	2-3
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2569	3-3
5-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร ประจำปี พ.ศ. 2569	5-2
5.2.2-1	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	5-28
5.2.2-2	แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2569	5-30
5.2.2-3	แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569	5-31
5.2.2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ในวันที่ 20 - 21 มกราคม 2568	5-32
5.2.2-5	แสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินปี 2569	5-42
5.2.2-6	การเปรียบเทียบผลและสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี 2560 (EIA) และปี 2566 2568 และ 2569 (EIMP)	5-45
5.2.3-1	รายการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-52
5.2.3-2	สถานีติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดินโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก	5-57
5.2.3-3	ตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-60
5.2.3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินทั้งคุณลักษณะทางกายภาพและทางเคมี บริเวณโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก ปี 2569	5-64
5.2.4-1	ปริมาณตะกอนแขวนลอย ที่สถานี Y.52 อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-70
5.2.5-1	จุดเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-72
5.2.5-2	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลา จากการสำรวจครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 10 – 20 มีนาคม 2569	5-77



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