



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการประตุน้ำท่าแห่งใหม่ จังหวัดพิจิตร

สารบัญ

หน้า

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ลำดับความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-4
1.4 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-4
1.5 รายละเอียดโครงการ	1-5
1.5.1 ที่ตั้งโครงการ	1-5
1.5.2 ลักษณะโครงการ	1-6
1.6 ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการ	1-10.
1.7 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	1-12
1.7.1 ผลกระทบด้านบวก	1-12
1.7.2 ผลกระทบด้านลบ	1-13
1.8 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
----------------------------------------------------------	-----

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
-------------------------------------------------------	-----

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ	4-1
4.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ	4-2
4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-3
4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-5
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-8
4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ	4-8
4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ	4-9



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.2.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-10
4.2.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-11
บทที่ 5 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
5.1 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ	5-3
5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มียุงและอาหารเป็นสื่อ	5-10
5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	5-19
5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-33
5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง	5-36
5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	5-40
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-43
5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา	5-43
5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน	5-48
5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-54
5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-79
5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน	5-96
5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกักเซาะและการตกตะกอน	5-106
5.2.7 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-110
5.2.8 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	5-115
5.2.9 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี	5-118
5.2.10 แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-121



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.5-1	ที่ตั้งโครงการประตูประบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	1-5
1.5-2	แสดงการจำแนกพื้นที่รับประโยชน์ของประตูประบายน้ำท่าแห	1-9
1.6-1	การลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานก่อนการส่งมอบโครงการ	1-10
1.6-2	โครงการประตูประบายน้ำท่าแห	1-12
2-1	ภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วงงาน	2-2
2-2	การระบายน้ำผ่านประตูประบายน้ำในเดือนมิถุนายน 2568	2-4
2-3	การเก็บตัวอย่างตกตะกอนของสถานี Y.51	2-5
2-4	สนามหญ้าบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	2-6
2-5	กราฟปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานี Y.42	2-7
2-6	การปลูกหญ้าบริเวณโดยรอบโครงการ	2-11
2-7	นกยางที่พบบริเวณลำน้ำเดิม	2-12
2-8	แนวเขตพื้นที่รักษาพันธุ์สัตว์น้ำ	2-13
2-9	ป้ายประชาสัมพันธ์ประกาศกำหนดฤดูน้ำแดงฯ	2-14
2-10	กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง	2-15
2-11	กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	2-16
2-12	การประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำประตูประบายน้ำท่าแห (โครงการชลประทานพิจิตร)	2-17
2-13	แปลงส่งเสริมการเกษตรของสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	2-18
2-14	รายงานสถานการณ์น้ำแม่น้ำยม	2-21
2-15	ถนนที่ใช้สัญจรผ่านโครงการ	2-24
2-16	ระบบบำบัดชนิด On-site Treatment	2-25
2-17	ห้องน้ำของอาคารสำนักงาน	2-26
2-18	ป้ายประกาศช่วยกันรักษาความสะอาด	2-26
2-19	สภาพภูมิทัศน์บริเวณห้วงงาน	2-37
3-1	สถานีตรวจวัดอุตุนิยมวิทยา	3-2
3-2	กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสมรายเดือน	3-3
3-3	เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียง	3-5
3-4	รายงานการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทย และพื้นที่ ใกล้เคียง เดือนเมษายน พ.ศ. 2568	3-5
3-5	การสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย ของสถานี Y.51 ปี 2568	3-8
3-6	รูปตัดขวางลำน้ำของสถานี Y.51 เหนือประตูประบายน้ำ	3-8
3-7	รูปตัดลำน้ำของสถานี Y.51	3-9
3-8	กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการ	3-10
3-9	ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ครั้งที่ 1	3-11



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-10	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ปี 2568	3-11
3-11	การวัดระดับน้ำใต้ดิน	3-12
3-12	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 ปี 2568	3-14
3-13	ตำแหน่งการวางแปลงตัวอย่างสำรวจพีชรีมน้ำ	3-15
3-14	การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง ครั้งที่ 1	3-17
3-15	การจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ จ.พิษณุโลก	3-19
3-16	การจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ จ.พิจิตร	3-19
3-17	กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง	3-21
3-18	การสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม	3-23
3-19	การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของกรมชลประทาน	3-25
5.1.1-1	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้/จัดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ครั้งที่ 1	5-5
5.1.1-2	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้/จัดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ครั้งที่ 2	5-7
5.1.1-3	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้/จัดเวที พื้นที่จังหวัดพิจิตร	5-9
5.1.2-1	ผลการประเมินความรู้ก่อน-หลัง การอบรม	5-13
5.1.2-2	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุม	5-14
5.1.2-3	การจัดเวทีให้ความรู้และชี้แจงการดำเนินงานกลุ่มเป้าหมายก่อนดำเนินการ	5-14
5.1.2-4	จำนวนการตรวจพบพยาธิแอมบิโอสโมา ปี 2563 – 2568	5-15
5.1.2-5	จำนวนการตรวจพบพยาธิแอมบิโอสโมา ปี 2563 - 2568	5-16
5.1.3-1	แผนที่แสดงจุดสำรวจสำรวจยุงพาหะนำโรคกลางคืนและกลางวัน ลูกน้ำยุงพาหะนำโรค	5-20
5.1.3-2	การจับยุงโดยใช้คนเป็นเหยื่อล่อยุงเวลากลางคืน ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	5-21
5.1.3-3	การใช้กับดักยุงชนิดแสงไฟสีม่วง ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	5-21
5.1.3-4	การจับยุงโดยใช้คนเป็นเหยื่อล่อยุงเวลากลางวัน ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	5-22
5.1.3-5	สำรวจลูกน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	5-22
5.1.3-6	สำรวจลูกน้ำยุงพาหะตามบ้านเรือน ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	5-22
5.1.3-7	จุดสำรวจยุงพาหะนำโรคและจุดสำรวจลูกน้ำยุงลายในพื้นที่จังหวัดพิจิตร	5-24
5.1.3-8	กราฟรวมผลสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายทั้ง 2 พื้นที่ ครั้งที่ 1	5-23
5.1.3-9	การเข้ากัดยุงพาหะนำโรค จับจากภายในบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านท่าแห หมู่ 7	5-29
5.1.3-10	การเข้ากัดยุงพาหะนำโรค จับจากภายนอกบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านท่าแห หมู่ 7	5-29
5.1.3-11	การเข้ากัดยุงพาหะนำโรค จับจากภายในบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านท่าทอง หมู่ที่ 12	5-30
5.1.3-11	การเข้ากัดยุงพาหะนำโรค จับจากภายนอกบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านท่าทอง หมู่ที่ 12	5-30
5.1.5-1	กิจกรรมประชุมชี้แจงโครงการการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ	5-37



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.1.5-2	กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	5-38
5.1.5-3	กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง ครั้งที่ 1	5-38
5.1.5-4	กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง ครั้งที่ 2	5-39
5.1.5-5	กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง ครั้งที่ 3	5-39
5.1.5-6	กิจกรรมควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมง ครั้งที่ 4	5-39
5.2.1-1	สถานีอุตุนิยมวิทยาโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-44
5.2.1-2	กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสมรายเดือน	5-45
5.2.1-3	การสำรวจปริมาณน้ำฝนรายวัน	5-47
5.2.2-1	แผนที่สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-49
5.2.2-2	กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-50
5.2.2-3	รูปตัดลำน้ำของสถานี Y.51	5-50
5.2.2-4	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-52
5.2.2-5	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำรายเดือน สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-52
5.2.2-6	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสมรายปี สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-53
5.2.2-7	การติดตามด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินของสถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-53
5.2.3-1	แผนที่จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-57
5.2.3-2	ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ (Water quality index, WQI) ครั้งที่ 1 (ฤดูแล้ง)	5-69
5.2.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD) ปี พ.ศ. 2566 – 2568	5-76
5.2.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณเหล็ก (Fe) ปี พ.ศ. 2566 – 2568	5-77
5.2.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) ปี พ.ศ. 2566 - 2568	5-78
5.2.4-1	แผนที่จุดสำรวจระดับน้ำใต้ดินและจุดสำรวจคุณภาพน้ำใต้ดินโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร (กรมแผนที่ทหาร, 2554)	5-80
5.2.4-2	แผนที่แสดงสภาพธรณีวิทยาบริเวณโครงการประจวบฯ น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-83



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.2.4-3	แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประจักษ์นันทน์น้ำท่าแห จังหวัด พิจิตร	5-84
5.2.4-4	การวัดระดับน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประจักษ์ นันทน์น้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในช่วงเดือนมีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง)	5-86
5.2.4-5	แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการประจักษ์ นันทน์น้ำท่าแห อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร ในช่วงเดือนมีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง)	5-88
5.2.4-6	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1	5-90
5.2.5-1	แผนที่การใช้ที่ดินประเภทหลักปี พ.ศ. 2566 ของพื้นที่โครงการ	5-100
5.2.5-2	การสำรวจภาคสนามและเก็บรวบรวมข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	5-101
5.5.5-3	การวางแผนผังตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 40x40 เมตร	5-104
5.5.5-4	ตำแหน่งการวางแผนผังตัวอย่างสังคมพืชริมน้ำ	5-104
5.5.5-5	การแบ่งสถานภาพของชนิดพันธุ์ โดยใช้หลักเกณฑ์การจำแนกจาก IUCN Red List	5-105
5.2.6-1	แผนที่สถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือ โครงการประจักษ์นันทน์น้ำท่าแห	5-107
5.2.6-2	การเก็บตัวอย่างตกตะกอนของสถานี Y.51 บริเวณด้านเหนือโครงการ ประจักษ์นันทน์น้ำท่าแห	5-109
5.2.6-3	การวิเคราะห์ตกตะกอน	5-109
5.2.7-1	จุดเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-111
5.2.8-1	สำรวจข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	5-118
5.2.10-1	ลงพื้นที่ติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-122
5.2.10-2	การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน ครั้งที่ 1/2568	5-124
5.2.9-3	การประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินการ ครั้งที่ 2/2568	5-125



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	ความจุเก็บกักของแหล่งน้ำต่าง ๆ ที่อยู่ในระยะทอน้ำของประตูละบายน้ำท่าแห	1-8
1.5-2	พื้นที่ศักยภาพการส่งน้ำฝั่งขวาของแม่น้ำยมที่อยู่ในระยะทอน้ำเข้าลำน้ำสาขาของโครงการประตูละบายน้ำท่าแห (ครอบคลุมพื้นที่ส่งน้ำของโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า 6 โครงการ)	1-8
1.8-1	สรุปแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำท่าแห อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	1-16
2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง)	3-2
5-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูละบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	5-2
5.1.1-1	แบบประเมินกิจกรรมถ่ายทอดความรู้/จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (หลักสูตร 1 วัน) ครั้งที่ 1	5-4
5.1.1-2	แบบประเมินกิจกรรมถ่ายทอดความรู้/จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (หลักสูตร 1 วัน) ครั้งที่ 2	5-6
5.1.2-1	จำนวนการส่งตรวจและจำนวนการพบพยาธิแยกรายตำบล รายชนิดของพยาธิ	5-15
5.1.3-1	พื้นที่การสำรวจพยาหรณ์โรคลางคินและกลางวัน ลูกน้ำยุงพาหรณ์โรค ในพื้นที่จังหวัด พิชญโลก	5-20
5.1.3-2	จุดสำรวจพยาหรณ์โรค และลูกน้ำยุงลายในพื้นที่จังหวัดพิจิตร	5-24
5.1.3-3	ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านท่าแห หมู่ที่ 7 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-26
5.1.3-4	ผลการสำรวจแมลงทางการแพทย บ้านท่าแห หมู่ที่ 7 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-26
5.1.3-5	ผลการวางกับดักไขยุง (Leo-Trap) บ้านท่าแห หมู่ที่ 7 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-27
5.1.3-6	ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านท่าทอง หมู่ที่ 12 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-27
5.1.3-7	ผลการสำรวจแมลงทางการแพทย บ้านท่าทอง หมู่ที่ 12 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-27
5.1.3-8	ผลการวางกับดักไขยุง (Leo-Trap) บ้านท่าทอง หมู่ที่ 12 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-28
5.1.3-9	ผลการสำรวจแมลงพาหรณ์ทางการแพทย (เวลากกลางคิน) ในพื้นที่ตั้งประตูละบายน้ำ และ พื้นที่รับประโยชน์	5-28



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.1.3-10	ผลการสำรวจแมลงพาหะด้วยกับดักแสงไฟ ช่วงเวลา (18.00 น. – 06.00 น.) บ้านท่าแห หมู่ที่ 7	5-31
5.1.3-11	ผลการสำรวจแมลงพาหะด้วยกับดักแสงไฟ ช่วงเวลา (18.00 น. – 06.00 น.) บ้านท่าทอง หมู่ที่ 12	5-31
5.1.3-12	แมลงทั้งที่เป็นพาหะนำโรค และไม่เป็นพาหะนำโรค	5-32
5.2.1-1	ข้อมูลฝนสะสมรายวันบริเวณประตูระบายน้ำท่านางาม ปี พ.ศ. 2567	5-46
5.2.2-1	ระดับน้ำเฉลี่ยสูงสุดรายปี สถานี Y.51	5-50
5.2.2-2	ปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวันสูงสุด สถานี Y.51	5-51
5.2.3-1	จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการประตูระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-55
5.2.3-2	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โครงการประตูระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-55
5.2.3-3	การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	5-58
5.2.3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินปี 2568	5-65
5.2.3-5	ค่าดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่โครงการประตูระบายน้ำท่าแห ปี 2568 (Water quality index, WQI)	5-67
5.2.3-6	เกณฑ์การใช้ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) จำแนกคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน	5-70
5.2.3-7	เกณฑ์การใช้ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม Sodium Adsorption Ratio (SAR) จำแนกคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน	5-71
5.2.3-8	ผลดัชนีคุณภาพน้ำ (Water quality index, WQI) ปี พ.ศ. 2566 – 2568	5-75
5.2.4-1	จุดวัดระดับน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการประตูระบายน้ำท่าแห	5-79
5.2.4-2	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	5-81
5.2.4-3	ระดับน้ำใต้ดินบริเวณโครงการประตูระบายน้ำท่าแห อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	5-85
5.2.4-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินปี 2568	5-91
5.2.4-5	เกณฑ์การใช้ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) จำแนกคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน	5-94
5.2.5-1	การใช้ที่ดินจำแนกตามรายชนิดพืชเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2566 ของพื้นที่โครงการประตูระบายน้ำ ท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-98
5.2.5-2	การใช้ที่ดินประเภทหลักในปี พ.ศ. 2566 ของพื้นที่โครงการประตูระบายน้ำท่าแห จังหวัดพิจิตร	5-99
5.2.6-1	ข้อมูลตะกอนแขวนลอยรายวัน สถานี Y.51 ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 ถึง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568	5-108
5.2.6-2	ข้อมูลตะกอนแขวนลอยสะสมรายเดือน สถานี Y.51 พ.ศ. 2567	5-109
5.2.7-1	จุดเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-110
5.2.7-2	ชนิดพันธุ์ปลาที่พบด้วยเครื่องมือข่ายและอวนทับตลิ่ง จากการสำรวจเดือนมีนาคม 2568	5-114



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2.8-1	พิกัดการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม	5-116
5.2.10-1	กรอบการดำเนินงานแผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการ ป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-122



ภาคผนวก

ภาคผนวก

หน้า

ภาคผนวก ก หนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1010.6/16891

ภาคผนวก ข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำ
ท่าแห อำเภอสว่างวีระ จังหวัดพิจิตร

ภาคผนวก ค รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก ง รายงานการประชุมตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ประตูละบายน้ำท่านางาม จังหวัดพิษณุโลก โครงการประตูละบายน้ำ
ท่าแห โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก และโครงการประตูละ
บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568