



รายงานติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
สารบัญ	
สารบัญภาพ	
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 ลักษณะเบื้องต้นของประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง	1-6
1.6.2 พื้นที่รับประโยชน์	1-8
1.7 กระบวนการจัดหาที่ดิน	1-14
1.8 การขออนุญาตใช้พื้นที่	1-14
1.9 แผนการดำเนินงานโครงการ	1-14
1.9.1 ความก้าวหน้าการก่อสร้าง	1-14
1.10 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	1-16
1.10.1 ผลกระทบด้านบวก	1-16
1.10.2 ผลกระทบด้านลบ	1-16
1.11 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-18

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	4-3



สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อ	หน้า
4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-4
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-5
4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ	4-5
4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ	4-6
4.2.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-6
4.2.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-7
<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 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง	5-8
5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-20
5.1.5 แผนพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน	5-23
5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	5-38
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-42
5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน	5-42
5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-47
5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-68
5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบการกัดเซาะของดินและการตกตะกอน	5-88
5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมง	5-91
5.2.6 แผนการติดตามการปฏิบัติการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-98



## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.5-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	1-5
1.6.1-1	พื้นที่กันเขตก่อสร้าง โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	1-7
1.6.2-1	แผนที่แสดงระดับชั้นความสูงของภูมิประเทศ และขอบเขตพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ	1-9
1.6.2-2	พื้นที่รับประโยชน์ศักยภาพของโครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	1-11
1.6.2-3	ลำน้ำสาขาในบริเวณพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	1-12
1.6.2-4	แสดงการจำแนกพื้นที่รับประโยชน์ของประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	1-13
1.9-1	ห้วงงานประตุนระบายน้ำ	1-15
2-1	การกันเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-3
2-2	อาคารป้องกันการกัดเซาะ	2-3
2-3	การฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน	2-4
2-4	การปิดคลุมผ้าใบถาวรทุก	2-4
2-5	ติดป้ายจำกัดความเร็ว	2-5
2-6	คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น	2-5
2-7	การนำดินมาใช้ปรับพื้นที่บ่อก่อสร้าง	2-6
2-8	แบบฐานรากโครงการ	2-6
2-9	การขุดเปิดหน้าดิน	2-7
2-10	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ	2-8
2-11	จำกัดพื้นที่กองดินในพื้นที่ก่อสร้าง	2-9
2-12	กิจกรรมงานบดอัด ปรับถมดิน	2-9
2-13	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ	2-10
2-14	คนงานก่อสร้างใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	2-10
2-15	การประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดประชุมการมีส่วนร่วมกับประชาชน	2-11
2-16	จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	2-13
2-17	ทางระบายน้ำฝน	2-13
2-18	การเปิดพื้นที่ก่อสร้าง	2-14
2-19	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-14
2-20	พื้นที่สำหรับการเติมน้ำมันเครื่องจักร	2-15
2-21	ถังขยะในพื้นที่โครงการ	2-15
2-22	ที่พักคนงานก่อสร้าง	2-16
2-23	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-17
2-24	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-18
2-25	การจัดให้มีห้องน้ำและระบบบำบัด	2-19
2-26	การประชาสัมพันธ์ก่อนการก่อสร้าง	2-21
2-27	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-23



## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2-28	เครื่องปั่นไฟ	2-24
2-29	ป้ายเตือนทางเข้าโครงการ	2-24
2-30	ป้ายแสดงแผนการก่อสร้าง	2-25
2-31	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่โครงการ	2-25
2-32	ป้ายควบคุมความเร็ว	2-26
2-33	รถฉีดพรมน้ำ	2-26
2-34	จัดสร้างห้องน้ำบริเวณสำนักงานโครงการ	2-27
2-35	ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	2-27
2-36	ที่เก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างในพื้นที่	2-28
2-37	การประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ	2-29
2-38	ป้ายแผนการก่อสร้างโครงการ	2-29
2-39	การฉีดพรมน้ำบนถนน	2-30
2-40	กิจกรรมแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	2-31
2-41	กิจกรรมสำรวจลูกน้ำยุงลาย	2-31
2-42	การจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	2-32
2-43	จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ	2-33
2-44	กิจกรรมแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ	2-34
2-45	กิจกรรมจับยุง ตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อหน้าโดยแมลง	2-34
2-46	กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ	2-35
2-47	ตู้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-36
2-48	การจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	2-36
2-49	การจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค	2-37
3-1	การวางเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน	3-4
3-2	การสำรวจปริมาณน้ำ และกราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวันสถานี Y.42	3-4
3-3	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-5
3-4	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-6
3-5	พื้นที่เก็บตัวอย่างทางการประมงทั้ง 4 สถานี	3-7
3-6	กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด	3-9
3-7	การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม	3-11
5.1.1-1	ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ของโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง	5-5
5.1.1-2	ภาพกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง	5-5
5.1.3-1	แสดงพื้นที่จุดเก็บตัวอย่างสำรวจยุงตัวเต็มวัย และแมลงทางการแพทย์ ปิงปิงประมาณ พ.ศ.2568	5-11



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.1.3-2	การเข้ากักตของยูงพาหะนำโรค จับจากภายในบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านลำน้ำง หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่ท่าโพ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-16
5.1.3-3	การเข้ากักตของยูงพาหะนำโรค จับจากภายนอกบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านลำน้ำง หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่ท่าโพ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-16
5.1.3-4	การเข้ากักตของยูงพาหะนำโรค จับจากภายใน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านตลาดบางลาย หมู่ที่ 3 ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	5-17
5.1.3-5	การเข้ากักตของยูงพาหะนำโรค จับจากภายนอกบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านตลาดบางลาย หมู่ที่ 3 ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	5-17
5.1.3-6	การเข้ากักตของยูงพาหะนำโรค จับจากภายในบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านตระคล้อ หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-18
5.1.3-7	การเข้ากักตของยูงพาหะนำโรค จับจากภายนอกบ้าน ครั้งที่ 1 พื้นที่บ้านตระคล้อ หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-18
5.1.5-1	การใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่โครงการประตุนะบายน้ำบ้านโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-32
5.1.5-2	แผนการใช้ที่ดิน พื้นที่โครงการประตุนะบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-36
5.1.5-3	กิจกรรมการพัฒนาองค์ความรู้เกษตรกรด้านการพัฒนาที่ดินและส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน	5-37
5.1.6-1	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-40
5.1.6-2	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	5-40
5.1.6-3	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่	5-40
5.2.1-1	แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีโพธิ์ประทับช้าง แม่น้ำยม Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร ซึ่งอยู่ด้านเหนือโครงการประตุนะบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	5-43
5.2.1-2	กราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.42 โพธิ์ประทับช้าง แม่น้ำยม อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-44
5.2.1-3	การสำรวจปริมาณน้ำสถานี Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-44
5.2.1-4	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวัน สถานี Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-45
5.2.1-5	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่ารายเดือน สถานี Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-45
5.2.1-6	กราฟแสดงปริมาณน้ำท่าสะสมรายเดือน สถานี Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-46
5.2.2-1	แผนที่แสดงบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-48
5.2.2-2	กราฟแสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินย้อนหลัง 3 ปี (ปี พ.ศ. 2566, 2567 และ 2568)	5-61
5.2.2-3	กราฟเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566, 2567 และ 2568	5-65
5.2.2-4	กราฟเปรียบเทียบค่าออกซิเจนละลาย (DO) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566, 2567 และ 2568	5-66
5.2.2-5	กราฟเปรียบเทียบค่าเหล็ก (Fe) ในแต่ละสถานีของปี 2560, 2566, 2567 และ 2568	5-67
5.2.3-1	แผนที่ภูมิประเทศแสดงพื้นที่โครงการประตุนะบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง ตำแหน่งติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน (ดัดแปลงจาก กรมแผนที่ทหาร, 2554)	5-70



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.2.3-2	แผนที่ธรณีวิทยาบริเวณโครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร มาตราส่วน 1:250,000 (ดัดแปลงจากกรมทรัพยากรธรณี, 2550)	5-73
5.2.3-3	แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร (ดัดแปลงจาก กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, 2560)	5-74
5.2.3-4	การวัดระดับน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง (ก) TC02 ประปาหมู่บ้าน ช่างบ้านหลังสี่ฟ้า (ข) TC04 บ้านเก่า (ค) TC05 ประปา อบต. บางลาย (ง) TC06 ประปาหมู่บ้านข้างโรงเรียนบางลายพิทย (คอกหมู)	5-76
5.2.3-5	การวัดระดับน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง (ก) TC07 ภายในวัดคุณพุ่ม (ข) TC08 กลางนาสามแยก (ค) TC09 บ่อบาดาล วัดธัมมโรธธรรมาราม (ง) TC10 บ่อบาดาลวัดประดาทอง	5-77
5.2.3-6	การวัดระดับน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง TC011 ประปาหมู่บ้าน บ้านลำน้ำ	5-78
5.2.3-7	แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 (ฤดูแล้ง)	5-79
5.2.3-8	GW-PP02 วัดประดาทอง (ก) จุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน (ข) เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	5-81
5.2.3-9	GW-PP03 วัดธัมมโรธธรรมาราม (ก) จุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน (ข) เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	5-81
5.2.3-10	GW-PP04 วัดบางลายใต้ (ก) จุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน (ข) เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	5-82
5.2.3-11	GW-PP05 ประปาหมู่บ้าน บ้านบางลาย (ก) จุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน (ข) เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	5-83
5.2.3-12	GW-PP06 ประปาหมู่บ้าน บ้านลำน้ำ (ก) จุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน (ข) เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	5-83
5.2.4-1	รูปตัดขวางลำน้ำสถานี Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	5-89
5.2.5-1	ภาพสถานีเก็บตัวอย่างโครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-92
5.2.5-2	ภาพแสดงพื้นที่เก็บตัวอย่างทั้ง 4 สถานี ของโครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	5-93
5.2.6-1	ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 1)	5-99
5.2.6-2	ประชุมแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุนระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร (ครั้งที่ 2)	5-99
5.2.6-3	การลงพื้นที่โครงการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าการก่อสร้าง และเพื่อติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-100
5.2.6-4	การลงพื้นที่ติดตามติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)	5-100



## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.2.6-4	การลงพื้นที่ติดตามติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)	5-100
5.2.6-5	การจัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ฉบับที่ 2/2567	5-101

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.6.2-1	ความจุเก็บกักของแหล่งน้ำต่าง ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ศักยภาพการส่งน้ำของประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	1-10
1.6.2-2	พื้นที่ศักยภาพการส่งน้ำฝั่งขวาของแม่น้ำยมที่อยู่ในระยะทดน้ำเข้าลำน้ำสาขาของโครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง (ครอบคลุมพื้นที่ส่งน้ำของโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า 5 โครงการ)	1-10
1.9-1	แผนการดำเนินงานก่อสร้างและการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-15
1.11-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	1-19
2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568	2-3
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปี พ.ศ. 2568	3-3
5-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	5-2
5.1.3-1	พื้นที่ดำเนินงานเฝ้าระวังคุณภาพหาหน้าโรคโครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง	5-10
5.1.3-2	ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านลำน้ำ หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่ท่าโพ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	5-12
5.1.3-3	ผลการสำรวจแมลงทางการแพทย์ บ้านลำน้ำ หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่ท่าโพ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	5-12
5.1.3-4	ผลการวางกับดัก (Leo-Trap) บ้านลำน้ำ หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่ท่าโพ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	5-12
5.1.3-5	ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านตลาดบางลาย หมู่ที่ 3 ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง	5-13
5.1.3-6	ผลการสำรวจแมลงทางการแพทย์ บ้านตลาดบางลาย หมู่ที่ 3 ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง	5-13
5.1.3-7	ผลการวางกับดัก (Leo-Trap) บ้านตลาดบางลาย หมู่ที่ 3 ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง	5-13
5.1.3-8	ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย บ้านท่าตระกล้อ หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	5-14



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.1.3-9	ผลการสำรวจแมลงทางการแพทย์ บ้านท่าตระคล้อ หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภopoธิ์ประทับช้าง	5-14
5.1.3-10	ผลการวางกับดัก (Leo-Trap) บ้านท่าตระคล้อ หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภopoธิ์ประทับช้าง	5-14
5.1.3-11	ผลการสำรวจแมลงพาหะทางการแพทย์ (เวลากลางคืน) ในพื้นที่ตั้งประตุน้ำและพื้นที่รับประโยชน์	5-15
5.1.3-12	แมลงทั้งที่เป็นพาหะนำโรคและชนิดไม่เป็นพาหะนำโรค	5-19
5.1.4-1	ตารางแสดงระยะเวลาดำเนินกิจกรรมตามแผนพัฒนาป้องกันติดตามเฝ้าระวังสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง	5-21
5.1.5-1	ข้อมูลของประชากรโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร พ.ศ. 2567	5-25
5.1.5-2	การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันสินเชื่อและแหล่งเงินทุนของเกษตรกรโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ปีการผลิต 2566/67	5-26
5.1.5-3	ค่าปัจจัยการผลิตพืชโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ปีการผลิต 2566/67	5-28
5.1.5-4	ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกพืชโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ปีการผลิต 2566/67	5-28
5.1.5-5	การใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-30
5.1.5-6	ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ พื้นที่ดำเนินการโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-34
5.1.5-7	เขตการใช้ที่ดิน พื้นที่โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-35
5.2.2-1	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	5-49
5.2.2-2	แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1	5-51
5.2.2-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ วันที่ 16 มกราคม 2568	5-53
5.2.2-4	แสดงค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เทียบมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินปี 2568	5-61
5.2.2-5	การเปรียบเทียบผลและสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี2560 (EIA) และปี2566-2568 (EIMP)	5-63
5.2.3-1	รายการดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	5-71
5.2.3-2	ระดับน้ำใต้ดินบริเวณโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภopoธิ์ประทับช้าง (ครั้งที่ 1)	5-75
5.2.3-3	ตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพบริเวณพื้นที่โครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภopoธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-80
5.2.3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินทั้งคุณลักษณะทางกายภาพและทางเคมี บริเวณโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง ปี 2568	5-85
5.2.4-1	ปริมาณตะกอนแขวนลอย ที่สถานี Y.42 อำเภopoธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	5-90
5.2.5-1	จุดเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-91
5.2.5-2	แสดงชนิดพันธุ์ปลาที่พบด้วยเครื่องมือข่ายและอวนทับตลิ่ง	5-96





## สารบัญภาคผนวก

### ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก หนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.6/17124
- ภาคผนวก ข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร
- ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน
- ภาคผนวก ง รายงานการประชุมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำทำนองงาม จังหวัดพิษณุโลก โครงการประตูละบายน้ำท่าแห และโครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร