



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก

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 วัตถุประสงค์ของรายงาน	1-4
1.5 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.5.1 ที่ตั้งโครงการ	1-4
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	1-14
1.8 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-15

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	4-2
4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-4
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-6
4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ	4-6
4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ	4-7



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.2.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-8
4.2.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-9
บทที่ 5 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	
5.1 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ	5-3
5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มียุงและอาหารเป็นสื่อ	5-7
5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	5-14
5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-20
5.1.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง	5-24
5.1.6 แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน	5-29
5.1.7 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	5-33
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-35
5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา	5-35
5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน	5-37
5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-44
5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-83
5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน	5-99
5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-104
5.2.7 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	5-114
5.2.8 แผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี	5-117
5.2.9 แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-119



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.5-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการประตูประบายน้ำท่านางงาม อำเภอท่านางงาม จังหวัด พิษณุโลก	1-5
1.5-2	แสดงการจำแนกพื้นที่รับประโยชน์ของประตูประบายน้ำท่านางงาม	1-9
1.6-1	โครงการประตูประบายน้ำท่านางงาม	1-11
2-1	การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วยนาง	2-2
2-2	การระบายน้ำผ่านประตูประบายน้ำในเดือนมิถุนายน	2-4
2-3	ไม้ยืนต้น และหญ้าบริเวณพื้นที่ลาดชัน	2-5
2-4	กราฟปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานี Y.16	2-6
2-5	สภาพลำน้ำทางด้านท้ายน้ำ เดือนมกราคม 2567	2-8
2-6	ต้นหมากเม่า บริเวณพื้นที่โครงการ	2-9
2-7	การปรับปรุงพื้นที่บริเวณโครงการ	2-9
2-8	นกยางที่พบบริเวณโครงการ	2-10
2-9	ทุ่งนกกวักพืช	2-11
2-10	กิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำโครงการประตูประบายน้ำท่านางงาม	2-12
2-11	การส่งมอบปัจจัยการผลิต	2-13
2-12	รายงานสถานการณ์น้ำแม่ข่าย	2-16
2-13	ถนนที่ใช้สัญจรผ่านโครงการ	2-19
2-14	ระบบบำบัดชนิด On-site Treatment	2-19
2-15	ห้องน้ำประจําสำนักงาน	2-20
2-16	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2-20
2-17	การดูแลบริเวณพื้นที่โครงการ	2-28
3-1	สถานีอุตุนิยมวิทยา	3-2
3-2	เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียง	3-4
3-3	กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการ	3-6
3-4	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการ	3-6
3-5	ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ครั้งที่ 1	3-7
3-6	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1	3-8
3-7	การวัดระดับน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1	3-9
3-8	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1	3-10
3-9	การสำรวจนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง ครั้งที่ 1	3-12
3-10	ทุ่งนกกวักพืช	3-12
3-11	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล	3-16



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.1.1-1	กิจกรรมชี้แจงรายละเอียดโครงการ	5-5
5.1.1-2	ประชุมกลุ่มเกษตรกรพื้นที่เป้าหมายการสนับสนุนการสูบน้ำด้วยระบบ Solar Cell	5-6
5.1.1-3	พิกัดสถานีสูบน้ำด้วยระบบ Solar Cell	5-6
5.1.2-1	จำนวนการตรวจพบพยาธิแยกรายชนิดรายปี 2563 - 2567	5-11
5.1.2-2	จำนวนการตรวจพบพยาธิรายตำบลปี 2563 - 2567	5-11
5.1.3-1	แผนที่แสดงจุดสำรวจคุณภาพน้ำโรค	5-15
5.1.3-2	การจับยุงโดยใช้คนเป็นเหยื่อล่อยุงเวลากลางคืน	5-16
5.1.3-3	การจับยุงโดยใช้คนเป็นเหยื่อล่อยุงเวลากลางวัน	5-16
5.1.3-4	การใช้กับดักยุงชนิดแสงไฟสีม่วง	5-17
5.1.3-5	สำรวจลูกน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ	5-17
5.1.3-6	สำรวจลูกน้ำตามบ้านเรือน	5-17
5.1.3-7	แสดงชนิดยุงและจำนวนร้อยละที่สำรวจเวลากลางคืน	5-18
5.1.3-8	ชนิดยุงที่สำรวจพบในพื้นที่	5-19
5.1.5-1	กิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำโครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-24
5.1.5-2	กิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ณ บึงตะเคิง ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	5-25
5.1.5-3	จัดประชุมชี้แจงการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการ	5-27
5.1.6-1	แผนที่แสดงตำแหน่งแปลงทดสอบทำนาเปียกสลับแห้ง	5-31
5.1.6-2	แผนเก็บตัวอย่างดิน	5-31
5.1.6-3	การเก็บตัวอย่างในแปลงทดสอบทำนาเปียกสลับแห้ง	5-32
5.1.7-1	การส่งมอบปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร	5-34
5.2.1-1	สถานีอุตุณิยมวิทยาโครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-36
5.2.2-1	แผนที่สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือ และสถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-38
5.2.2-2	การติดตามด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินของสถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม	5-39
5.2.2-3	กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-40
5.2.2-4	กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำ โครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-40
5.2.2-5	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-41
5.2.2-6	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการประจวบฯ บายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-41



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.2.2-7	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสม ปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-42
5.2.2-8	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสมรายเดือน ปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-42
5.2.2-9	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสม ปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-43
5.2.2-10	กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสมรายเดือน ปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-43
5.2.3-1	แผนที่สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-46
5.2.3-2	ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ (Water quality index, WQI) ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567	5-66
5.2.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำผิวดิน ระหว่างก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2567	5-71
5.2.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ของน้ำผิวดิน ระหว่างก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2567	5-71
5.2.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งแขวนลอย (SS) ของน้ำผิวดิน ระหว่างก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2567	5-77
5.2.3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าเหล็ก (Fe) ของน้ำผิวดิน ระหว่างก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2567	5-80
5.2.4-1	แผนที่ภูมิประเทศบริเวณโครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม ตำแหน่งตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (กรมแผนที่ทหาร, 2554)	5-84
5.2.4-2	แผนที่แสดงสภาพธรณีวิทยาบริเวณโครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-87
5.2.4-3	แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก (ดัดแปลงจาก กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, 2560)	5-89
5.2.4-4	การวัดระดับน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 (ฤดูแล้ง)	5-90
5.2.4-5	แผนที่แสดงทิศทางการไหลและระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 (ฤดูแล้ง)	5-90
5.2.4-6	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1	5-92
5.2.5-1	แผนที่สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือ และสถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการประตูละบายน้ำท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	5-100



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.2.5-2	การติดตามผลกระทบจากการกักเซาะและการตกตะกอนของสถานี Y.50 บริเวณ ด้านเหนือโครงการประตูประบายน้ำท่านางาม	5-101
5.2.5-3	รูปตัดขวางลำน้ำสถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการประตูประบายน้ำท่านางาม	5-102
5.2.5-4	รูปตัดขวางลำน้ำบริเวณสถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการประตูประบายน้ำท่านางาม	5-102
5.2.6-1	จุดเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-105
5.2.6-2	ชนิดของปลาที่จับได้ในแต่ละจุดสำรวจ	5-107
5.2.6-3	จำนวนตัวของปลาที่จับได้ในแต่ละจุดสำรวจ	5-108
5.2.6-4	ชนิดและจำนวนสัตว์น้ำที่พบมากที่สุด	5-108
5.2.6-5	ชนิดและน้ำหนักสัตว์น้ำที่พบมากที่สุด	5-108
5.2.6-6	การเก็บข้อมูลปลาจากเครื่องมือข่าย	5-112
5.2.6-7	การใช้เครื่องมืออวนทับตลิ่ง เพื่อเก็บข้อมูลปลา	5-112
5.2.6-8	การแยกชนิดปลาจากเครื่องมือข่าย เพื่อเก็บข้อมูลปลา	5-113
5.2.6-9	การจำแนกชนิดปลา เพื่อเก็บข้อมูลปลา	5-113
5.2.7-1	อบรมชี้แจงแบบสอบถามและทดสอบแบบสอบถามให้กับทีมสำรวจข้อมูล	5-115
5.2.7-2	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ณ บ้านแท่นนางาม ต.ท่านางาม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	5-116
5.2.9-1	การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน ครั้งที่ 1/2567	5-121
5.2.9-2	การประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2/2567	5-122
5.2.9-3	การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินการตามมาตรการฯ ครั้งที่ 1	5-123



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	ความจุเก็บกักของแหล่งน้ำต่าง ๆ ที่อยู่ในระยะท่น้ำของโครงการประตุระบายน้ำ ท่านางงาม	1-8
1.5-2	พื้นที่ศักยภาพการส่งน้ำฝั่งขวาของแม่น้ำยมที่อยู่ในระยะท่น้ำเข้าลำน้ำสาขาของ โครงการประตุระบายน้ำท่านางงาม	1-8
1.6-1	แผนการดำเนินงานโครงการ	1-10
1.8-1	สรุปแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุระบายน้ำท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัด พิษณุโลก	1-16
2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุ ระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ)	2-2
3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการประตุ ระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ)	3-2
5-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ประตุระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	5-2
5.1.2-1	จำนวนการส่งตรวจและจำนวนการพบพยาธิเเยกรายตำบล รายชนิดของพยาธิ (ร้อยละ)	5-10
5.1.3-1	ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลายในหมู่บ้าน	5-20
5.2.3-1	จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการประตุระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-45
5.2.3-2	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โครงการประตุระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก	5-47
5.2.3-3	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินที่มีการปรับเปลี่ยน	5-48
5.2.3-4	การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	5-50
5.2.3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1	5-60
5.2.3-6	ค่าดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่โครงการประตุระบายน้ำท่านางงามปี 2567 (Water quality index, WQI)	5-65
5.2.3-7	เกณฑ์การใช้ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) จำแนกคุณภาพน้ำเพื่อการ ชลประทาน	5-67
5.2.3-8	เกณฑ์การใช้ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม Sodium Adsorption Ratio (SAR) จำแนกคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน	5-68
5.2.4-1	ระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณโครงการประตุระบายน้ำท่านางงาม อำเภอ บางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	5-83
5.2.4-2	รายการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-85
5.2.4-3	ระดับน้ำใต้ดินบริเวณโครงการประตุระบายน้ำท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัด พิษณุโลก	5-90
5.2.4-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 ตัวแทนช่วงฤดูร้อน ในเดือนมีนาคม 2567	5-94



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2.4-5	เกณฑ์การใช้ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) จำแนกคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน	5-97
5.2.6-1	จุดเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง จำนวน 9 สถานี	5-104
5.2.6-2	ชนิดสัตว์น้ำในโครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางน้ำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	5-109
5.2.6-3	ผลการสำรวจชนิดสัตว์น้ำด้วยเครื่องมืออวนทับตลิ่ง	5-110
5.2.6-4	ผลการสำรวจชนิดสัตว์น้ำด้วยเครื่องมือข่าย	5-110
5.2.9-1	กรอบการดำเนินงาน	5-120



ภาคผนวก

ภาคผนวก

หน้า

ภาคผนวก ก หนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1010.6/14467

ภาคผนวก ข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำ
ท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก ค รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก ง รายงานการประชุมตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ประตูละบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก โครงการประตูละบายน้ำ
ท่าแห โครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก และโครงการประตูละ
บายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567