

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ พร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
สารบัญ**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของรายงาน	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.4.1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.4.2 สรุปลักษณะสำคัญของโครงการ	1-5
1.5 แผนงานก่อสร้างโครงการ	1-10
1.6 การขุดเซยที่ดินและทรัพย์สิน	1-10
1.7 การขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้	1-10
1.8 ความก้าวหน้าการก่อสร้าง	1-11
1.9 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	
1.9.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ	1-14
1.9.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ	1-15
1.9.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1-15
1.9.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1-17
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-3

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
5.1 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.1.2 แผนการปลูกป่าทดแทนเพื่ออนุรักษ์พันธุ์พันธุ์น้ำ	5-8
5.1.3 แผนการพัฒนาและส่งเสริมด้านการเกษตร	5-13
5.1.4 แผนการปรับปรุงดินและการอนุรักษ์ดินและน้ำ	5-15
5.1.5 แผนการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข	5-17
5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพประชาชนในพื้นที่โครงการ	5-19
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	5-26
5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-41
5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-55
5.2.4 แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคหนองพยาธิต่างๆ	5-68
5.2.5 แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคติดต่อทางน้ำโดยยุง	5-71
5.2.6 แผนการติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-73
5.2.7 แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-76

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำ
น้ำกิ พร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ของกรมชลประทาน
- ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวก ค มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินและใต้ดิน

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4.1-1	แผนที่ห้วงงานโครงการและขอบเขตพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังน่าน	1-4
1.4.2-1	องค์ประกอบของพื้นที่ส่งน้ำเพื่อการชลประทาน	1-8
1.8.-1	งานก่อสร้างถนนทางเข้าห้วงงานพร้อมอาคารประกอบ	1-11
1.8-2	งานก่อสร้างสะพาน กม. 0+149 (ความยาว 110 เมตร)	1-11
1.8-3	งานอาคารที่ทำการ บ้านพักชั่วคราว บ้านพักคนงาน 8 ครอบครัว (ชั่วคราว)	1-11
5.1.1-1	อุปกรณ์ประกอบการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ	5-5
5.1.1-2	แบบจำลองภูมิประเทศของโครงการ	5-6
5.1.1-3	การจัดเวทีชี้แจง ครั้งที่ 1 ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านปุกา ต.ริม อ.ท่าวังผา จ.น่าน เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2568	5-6
5.1.1-4	การจัดเวทีชี้แจง ครั้งที่ 2 ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านปางสา ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2568	5-7
5.1.1-5	การจัดเวทีชี้แจง ครั้งที่ 3 ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านเชียงแล ต.ริม อ.ท่าวังผา จ.น่าน เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2568	5-7
5.1.2-1	พิกัดปลูกป่า โดยหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด ที่ 28 จังหวัดน่าน จำนวน 1,100 ไร่	5-9
5.1.2-2	พิกัดปลูกป่าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวดที่ 30 จังหวัดน่าน จำนวน 450 ไร่	5-9
5.1.2-3	พิกัดปลูกป่าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวดที่ 31 จังหวัดน่าน จำนวน 450 ไร่	5-10
5.1.2-4	การสำรวจพื้นที่ปลูกป่าทั่วไป	5-10
5.1.2-5	พิกัดก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน ณ บ้านน้ำกิ หมู่ที่ 5 ตำบลผาทอง	5-11
5.1.2-6	พิกัดก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน ณ บ้านน้ำแ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลผาทอง	5-11
5.1.2-7	พิกัดก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน ณ บ้านน้ำแ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลผาทอง	5-12
5.1.2-8	กิจกรรมก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน	5-12
5.1.5-1	การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดการแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคในชุมชน พื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ	5-18
5.1.6-1	การจัดเวทีประชุมผู้แทนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	5-21
5.1.6-2	การฝึกปฏิบัติอาชีพการทำไร่ไถเค็ม และการทำไม้กวาดดอกหญ้า	5-22
5.1.6-3	การทำแคบหมู กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับผลกระทบฯ ณ บ้านปางสา หมู่ที่ 3 ต.ผาทอง	5-23
5.1.6-4	การทำดอกไม้จันทน์ ณ บ้านปางสา หมู่ที่ 3 ต.ผาทอง	5-23
5.1.6-5	การเลี้ยงไก่สามสายเลือด ณ บ้านวังผาง หมู่ที่ 2 ต.ผาทอง	5-23
5.1.6-6	การเลี้ยงปลา ณ หมู่บ้านน้ำพุ หมู่ที่ 4 ต.ผาตอ	5-24
5.1.6-7	การเลี้ยงปลา ณ บ้านแหน 1 หมู่ที่ 1 ต.ผาทอง	5-24

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.1.6-8	การทำปุ๋ยหมัก ณ พื้นที่บ้านสบเป็ด หมู่ 6 ต.ผาตอ	5-24
5.1.6-9	ส่งมอบปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ณ พื้นที่บ้านน้ำโหมง หมู่ 5 ต.ผาตอ	5-25
5.2.1-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-29
5.2.1-2	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 (ตัวแทนฤดูแล้ง)	5-31
5.2.2-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-43
5.2.2-2	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 (ตัวแทนฤดูแล้ง)	5-46
5.2.3-1	แสดงพื้นที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 8 สถานี ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อ.ท่าวังผา จ.น่าน	5-58
5.2.3-2	ร้อยละขององค์ประกอบสัตว์หน้าดินที่พบบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน จากการสำรวจเดือนมีนาคม 2568	5-64
5.2.4-1	การศึกษาการติดโรคหนองพยาธิในอุจจาระของประชาชนพื้นที่โครงการ	5-70
5.2.6-1	การประชุมชี้แจงแผนการดำเนินงาน	5-75
5.2.7-1	การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข	5-77
5.2.7-2	การลงพื้นที่ติดตามงานก่อสร้าง	5-78
5.2.7-3	การประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ป้องกันแก้ไข	5-78
5.2.7-4	การลงพื้นที่ติดตามงานก่อสร้าง	5-78

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.8-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP) โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	1-12
1.8-2	แผนการดำเนินงานโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	1-13
2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ระยะก่อสร้าง</u> ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	2-3
3-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ระยะก่อสร้าง</u> ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	3-3
5-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	5-2
5.2.1-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ (ระยะก่อสร้าง)	5-26
5.2.1-2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 37 ดัชนี	5-27
5.2.1-3	สภาพแวดล้อมสถานีที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568	5-30
5.2.1-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 (ตัวแทนของฤดูแล้ง)	5-35
5.2.2-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ (ระยะก่อสร้าง)	5-41
5.2.2-2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 30 ดัชนี	5-42
5.2.2-3	สภาพแวดล้อมสถานีที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568	5-44
5.2.2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 (ตัวแทนของฤดูแล้ง)	5-52
5.2.3-1	สถานีติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-55
5.2.3-2	ชนิดสัตว์น้ำในโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จากการสำรวจ เดือนมีนาคม 2568	5-59
5.2.3-3	ชนิดของสัตว์หน้าดินที่พบ จากการสำรวจเดือนมีนาคม 2568	5-65
5.2.4-1	พื้นที่การดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ 8 ตำบล ในอำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	5-69
5.2.6-1	พื้นที่การสำรวจและเก็บตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโรคหนองพยาธิ	5-75