

**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	1-2
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	1-11
1.8 ความก้าวหน้าการก่อสร้าง	1-11
1.9 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	
1.9.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ	1-15
1.9.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ	1-16
1.9.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1-16
1.9.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1-18
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	5-12
5.1.4 แผนการปรับปรุงดินและการอนุรักษ์ดินและน้ำ	5-16
5.1.5 แผนการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข	5-36
5.1.6 แผนการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพประชาชนในพื้นที่โครงการ	5-40
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	5-47
5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-69
5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-94
5.2.4 แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคหนองพยาธิต่างๆ	5-123
5.2.5 แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคติดต่อทางน้ำโดยยุง	5-126
5.2.6 แผนการติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-135
5.2.7 แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-139

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

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

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4.1-1	แผนที่ที่วางแผนโครงการและขอบเขตพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังน่าน	1-4
1.4.2-1	องค์ประกอบของพื้นที่ส่งน้ำเพื่อการชลประทาน	1-8
1.7-1	แผนผังพื้นที่ขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	1-11
1.8.-1	งานก่อสร้างถนนทางเข้าห้วงงานพร้อมอาคารประกอบ	1-11
1.8-2	งานก่อสร้างสะพาน กม. 0+149 (ความยาว 110 เมตร)	1-12
1.8-3	งานอาคารที่ทำการ	1-12
1.8-4	บ้านพักชั่วคราว บ้านพักคนงาน 8 ครอบครัว (ชั่วคราว) และระบบประปา	1-12
5.1.1-1	อุปกรณ์ประกอบการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ	5-5
5.1.1-2	แบบจำลองภูมิประเทศของโครงการ	5-6
5.1.1-3	การศึกษาดูงานโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา	5-10
5.1.1-4	การจัดเวทีชี้แจง ครั้งที่ 1 ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านปูกา ต.ริม อ.ท่าวังผา จ.น่าน เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2568	5-12
5.1.1-5	การจัดเวทีชี้แจง ครั้งที่ 2 ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านปางสา ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2568	5-13
5.1.1-6	การจัดเวทีชี้แจง ครั้งที่ 3 ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านเชียงแล ต.ริม อ.ท่าวังผา จ.น่าน เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2568	5-13
5.1.5-7	การจัดเวทีชี้แจง ครั้งที่ 4 ณ หอประชุมบ้านวังว้า ต.ท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568	5-14
5.1.2-1	แผนที่พื้นที่แปลงปลูกป่าทั่วไป จำนวน 2,000 ไร่	5-16
5.1.2-2	กิจกรรมสำรวจจริงวัดปักแนวเขตพื้นที่	5-17
5.1.2-3	กิจกรรมถางเตรียมพื้นที่ปลูกป่า ทำทางตรวจการและค่ายวัชพืช	5-17
5.1.2-4	กิจกรรมทำแนวกันไฟและทำหลักปักหมายแนวปลูก	5-17
5.1.2-5	กิจกรรมเตรียมกล้าไม้	5-17
5.1.2-6	กิจกรรมปลูกซ่อมใส่ปุ๋ย ตรวจนับอัตราการรอดตายและการเจริญเติบโต	5-18
5.1.2-7	พิกัดก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 411 แห่ง	5-18
5.1.2-8	กิจกรรมก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน	5-19
5.1.3-1	กิจกรรมจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามโครงการส่งเสริมและ พัฒนาเกษตรกรในพื้นที่โครงการ	5-24
5.1.3-2	การจัดเวทีถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกร	5-24
5.1.4-1	แผนที่ที่ตั้ง อาณาเขต และสภาพพื้นที่ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-31
5.1.4-2	แผนที่แสดงความลาดชัน โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-31
5.1.4-3	แผนที่ธรณีวิทยา โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-32
5.1.4-4	สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตรในคาบ 10 ปี (พ.ศ.2558-2567) จังหวัดน่าน	5-34

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.1.4-5	แผนที่ทรัพยากรดิน โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-44
5.1.4-6	แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-47
5.1.4-7	กิจกรรมการดำเนินงานสำรวจดิน	5-48
5.1.5-1	การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดการแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคในชุมชน พื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ	5-49
5.1.5-2	การรณรงค์ป้องกันสัตว์และแมลงนำโรคในชุมชน	5-50
5.1.5-3	การประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดการสุขาภิบาลอาหารและน้ำในครัวเรือน และชุมชนเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่โครงการ	5-51
5.1.6-1	การจัดเวทีประชุมผู้แทนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	5-54
5.1.6-2	การฝึกปฏิบัติอาชีพการทำไข่เค็ม และการทำไม้กวาดดอกหญ้า	5-55
5.1.6-3	การทำแคหมู กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับผลกระทบฯ ณ บ้านปางสา หมู่ที่ 3 ต.ผาทอง	5-56
5.1.6-4	การทำดอกไม้จันทน์ ณ บ้านปางสา หมู่ที่ 3 ต.ผาทอง	5-56
5.1.6-5	การเลี้ยงไก่สามสายเลือด ณ บ้านวังผา หมู่ที่ 2 ต.ผาทอง	5-56
5.1.6-6	การเลี้ยงปลา ณ หมู่บ้านน้ำพุ หมู่ที่ 4 ต.ผาตอ	5-57
5.1.6-7	การเลี้ยงปลา ณ บ้านแหน 1 หมู่ที่ 1 ต.ผาทอง	5-57
5.1.6-8	การทำปุ๋ยหมัก ณ พื้นที่บ้านสบเป็ด หมู่ 6 ต.ผาตอ	5-57
5.1.6-9	ดำเนินการส่งมอบปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ณ พื้นที่บ้านน้ำโมง หมู่ 5 ต.ผาตอ	5-58
5.2.1-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-62
5.2.1-2	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 (ตัวแทนฤดูแล้ง)	5-64
5.2.1-3	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 (ตัวแทนฤดูฝน)	5-71
5.2.2-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-83
5.2.2-2	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 (ตัวแทนฤดูแล้ง)	5-86
5.2.2-3	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 (ตัวแทนฤดูฝน)	5-94
5.2.3-1	แสดงพื้นที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 8 สถานี ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อ.ท่าวังผา จ.น่าน	5-108
5.2.3-2	ร้อยขององค์ประกอบเพลงก่ตอนพีช จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-111
5.2.3-3	ความชุกชุมของเพลงก่ตอนพีช จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-111

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.2.3-4	ร้อยละขององค์ประกอบแพลงก์ตอนสัตว์จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-116
5.2.3-5	ความชุกชุมของแพลงก์ตอนสัตว์ จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-116
5.2.3-6	ร้อยละขององค์ประกอบสัตว์หน้าดินที่จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-119
5.2.3-7	พรรณไม้น้ำที่พบ จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-129
5.2.3-8	แพลงก์ตอนพืชที่พบจากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-130
5.2.3-9	สัตว์หน้าดินที่พบ จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-131
5.2.3-10	ชนิดสัตว์น้ำพบ จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-132
5.2.4-1	พารามิเตอร์ของหอยฝาเดียวทรงกรวย	5-140
5.2.4-2	พารามิเตอร์ของหอยฝาเดียวทรงชดแบน	5-140
5.2.4-3	พารามิเตอร์ของหอยสองฝา	5-141
5.2.4-4	การวัดขนาดของปลา	5-142
5.2.4-5	การตรวจหาตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเมตาเซอร์คาเรียในปลา ด้วยวิธี Compression technique	5-142
5.2.4-6	อัตราการติดเชื้อโรคหนอนพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ในพื้นที่โครงการ อ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2568	5-144
5.2.4-7	อัตราการติดเชื้อโรคหนอนพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ของอุจจาระประชาชน แบ่งตามชนิดหนอนพยาธิและโปรโตซัว	5-145
5.2.4-8	ไข่หนอนพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ จำนวน 6 ชนิด ที่ตรวจพบในอุจจาระ ประชาชนในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-145
5.2.4-9	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 1 บ้านแหนหนึ่ง หมู่ที่ 1	5-153
5.2.4-10	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 2 บ้านแหนหนึ่ง หมู่ที่ 1	5-153
5.2.4-11	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 3 บ้านนาหนูนสาม หมู่ที่ 7	5-154
5.2.4-12	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 4 หมู่ที่ 1	5-154
5.2.4-13	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 5 หมู่ที่ 3	5-155
5.2.4-14	ลักษณะสภาพแวดล้อมจุดที่ 6 บ้านฮวก หมู่ที่ 4	5-155
5.2.4-15	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 7 หมู่ที่ 3	5-156
5.2.4-16	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 8 หมู่ที่ 1	5-156
5.2.4-17	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 9 หมู่ที่ 12	5-157
5.2.4-18	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 10 ฝ่ายบ้านคัวะ หมู่ที่ 6	5-157
5.2.4-19	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 11 บ้านต้นฮ้าง หมู่ที่ 2	5-158

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.2.4-20	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 12 หมู่ที่ 2	5-158
5.2.4-21	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 13 หมู่ที่ 3	5-159
5.2.4-22	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 14 หมู่ที่ 1	5-159
5.2.4-23	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 15 หมู่ที่ 5	5-160
5.2.4-24	ลักษณะสภาพแวดล้อม จุดที่ 16 หมู่ที่ 14	5-160
5.2.4-25	ตัวอ่อนพยาธิใบไม้จำนวน 5 ชนิด ที่ตรวจพบในหอยน้ำจืดบริเวณพื้นที่ อ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-163
5.2.4-26	ชนิดของปลา 14 ชนิดพันธุ์ ที่ตรวจหาตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในระยะ เมตาเซอร์คาเรียในพื้นที่ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-165
5.2.4-27	ตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในระยะเมตาเซอร์คาเรียในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-167
5.2.4-28	กิจกรรมเสริมสร้างรู้เรื่องโรคหนอนพยาธิในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ณ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	5-168
5.2.4-29	กิจกรรมการประสานงานกับสาธารณสุขอำเภอและโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลในพื้นที่เพื่อเก็บตัวอย่างอุจจาระประชาชนในพื้นที่โครงการฯ และรวบรวมแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมสุขภาพ	5-169
5.2.4-30	กิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างอุจจาระประชาชน ด้วยวิธี Modified Kato-Katz Technique และวิธีการทำให้เข้มข้นโดยการตกตะกอน Formalin Ether Concentration Technique	5-169
5.2.4-31	กิจกรรมสำรวจเก็บ และตรวจหาตัวอ่อนพยาธิในหอยฝาดเดียว	5-170
5.2.4-32	กิจกรรมการสำรวจเก็บตัวอย่างปลาน้ำจืดเกล็ดขาว	5-171
5.2.6-1	การประชุมชี้แจงแผนการดำเนินงาน	5-184
5.2.7-1	การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขฯ	5-186
5.2.7-2	การลงพื้นที่ติดตามงานก่อสร้าง	5-187
5.2.7-3	การประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ป้องกันแก้ไขฯ	5-187
5.2.7-4	การลงพื้นที่ติดตามงานก่อสร้าง	5-187
5.2.7-5	การประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขฯ	5-188

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.8-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP) โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	1-13
1.8-2	แผนการดำเนินงานโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	1-14
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
5.1.2-1	ชนิดกล้าไม้ที่ดำเนินการปลูกป่าทั่วไป จำนวน 2,000 ไร่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	5-16
5.1.4-1	สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศจังหวัดน่าน	5-33
5.1.4-2	ทรัพยากรดินบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-34
5.1.4-3	สภาพการใช้ที่ดินบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-45
5.2.1-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ (ระยะก่อสร้าง)	5-59
5.2.1-2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 37 ดัชนี	5-60
5.2.1-3	สภาพแวดล้อมสถานที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568	5-63
5.2.1-4	สภาพแวดล้อมสถานที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568	5-70
5.2.1-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-77
5.2.2-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ (ระยะก่อสร้าง)	5-81
5.2.2-2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 30 ดัชนี	5-82
5.2.2-3	สภาพแวดล้อมสถานที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568	5-84
5.2.2-4	สภาพแวดล้อมสถานที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568	5-92
5.2.2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-101
5.2.3-1	สถานีติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-105
5.2.3-2	ชนิดของพรรณไม้น้ำที่พบจากการสำรวจตามโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ในเดือนมีนาคมและมิถุนายน 2568	5-109

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2.3-3	จำนวนชนิดของกลุ่มแมลงก่ต่อนพืชบริเวณจุดสำรวจโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่านจากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-111
5.2.3-4	ชนิดของแมลงก่พืชที่พบบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-113
5.2.3-5	จำนวนชนิดของกลุ่มแมลงก่ต่อนสัตว์ที่พบบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิจังหวัดน่าน จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-116
5.2.3-6	ชนิดของแมลงก่ต่อนสัตว์ที่พบบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-118
5.2.3-7	ชนิดของสัตว์หน้าดินที่พบบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-120
5.2.3-8	ชนิดสัตว์น้ำในโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-123
5.2.3-9	ผลจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงทำการประมง (CPUE) จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-127
5.2.3-10	กำลังการผลิตทางการประมงหรือ standing crop จากการสำรวจเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2568	5-128
5.2.3-11	ชนิดและการสืบพันธุ์ของปลา (ระยะเจริญพันธุ์ (maturity stage) ในเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน พ.ศ.2568	5-128
5.2.4-1	พื้นที่การดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ 8 ตำบล ในอำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	5-135
5.2.4-2	จำนวนและร้อยละการตรวจโรคหนองพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ในอุจจาระประชาชนที่อาศัยบริเวณ ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2568 โดยวิธี Modified Kato-Katz Technique และวิธีการทำให้เข้มข้นโดยการตกตะกอน Formalin Ether Concentration Technique	5-146
5.2.4-3	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลทั่วไปของประชากร	5-146
5.2.4-4	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมบริโภค	5-148
5.2.4-5	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงและพฤติกรรมกำบังโรค	5-149
5.2.4-6	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมกำบังการแพร่โรคหนองพยาธิ	5-150
5.2.4-7	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมกำบังการแพร่โรคหนองพยาธิ และการรับบริการตรวจอุจจาระ	5-150
5.2.4-8	แสดงจำนวนร้อยละข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพเพื่อการเฝ้าระวังและป้องกันโรคพยาธิใบไม้เลือดของคน	5-151
5.2.4-9	จำนวนหอยน้ำจืด และอัตราการติดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืดพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-162

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2.4-10	แสดงอัตราการติดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในกระเพาะปลาในตัวอย่างปลาชนิดต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน	5-164
5.2.5-1	ยุงที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อสำคัญและยุงชนิดที่ไม่เป็นพาหะนำโรคที่สำรวจพบ	5-176
5.2.5-2	ชนิดและจำนวนของยุงที่สำรวจพบ แยกรายพื้นที่	5-176
5.2.5-3	ชนิดและจำนวนยุงพาหะที่สำรวจพบในช่วงเวลากลางวัน	5-177
5.2.5-4	ยุงพาหะที่สำรวจพบในช่วงเวลากลางคืนและกลางวัน	5-178
5.2.5-5	ชนิดและจำนวนลูกน้ำยุงที่สำรวจพบจากแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่	5-179
5.2.5-6	ผลการสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย HI CI ของแต่ละพื้นที่	5-180
5.2.6-1	พื้นที่การสำรวจและเก็บตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโรคหนอนพยาธิ	5-183