

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-2
1.4 สรุปลักษณะโครงการ	1-2
1.5 ประโยชน์ของโครงการ	1-3
1.6 การจัดหาที่ดิน	1-6
1.7 การขออนุญาตใช้พื้นที่จากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง	1-6
1.8 แผนการดำเนินงาน	1-9
1.9 การดำเนินการด้านการก่อสร้าง	1-9
1.10 การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-23
1.11 สรุปแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-24
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-7
บทที่ 5 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ 2569	5-1
5.1 แผนการปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษา	5-3
5.2 แผนการผลักดันและเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	5-11
5.3 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ	5-21
5.4 แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-37
5.5 แผนการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยแมลงและจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน	5-58
5.6 แผนการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ	5-68
5.7 แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร	5-71
5.8 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง	5-82

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
5.9 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	5-84
5.10 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา	5-94
5.11 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน	5-100
5.12 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-108
5.13 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-115
5.14 แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน	5-121
5.15 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน	5-123
5.16 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	5-134
5.17 แผนติดตามการปฏิบัติงานการป้องกันแก้ไขและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-143
ภาคผนวก ก หนังสือรับรองมติเห็นชอบโครงการ	
ภาคผนวก ข มาตรการป้องกันแก้ไขลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก ค รายงานการประชุม	
ภาคผนวก ง รายงานติดตามสถานการณ์แผ่นดินไหว	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.8-1	แผนการดำเนินงาน
1.11-1	สรุปงบประมาณและแผนการเงินในการดำเนินงานแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ จังหวัดพะเยา
2.1-1	สรุปรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
3.1-1	สรุปรายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
5.1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา พ.ศ. 2569
5.2-1	จำนวนชนิดสัตว์ป่าที่พบ และการกระจายตามพื้นที่ จำแนกตามกลุ่มสัตว์ป่า
5.2-2	สถานภาพการอนุรักษ์สัตว์ป่าตามบัญชีแดง IUCN และบัญชีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (จำแนกตามชนิด)
5.3-1	แสดงระดับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับความเหมาะสมของหัวข้อวิชา
5.3-2	แสดงระดับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับความเหมาะสมของวิทยากร
5.3-3	แสดงระดับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับความเหมาะสมของการประชุมในภาพรวม
5.5-1	ผลการสำรวจยุงกลางคืน ทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้กรงดักยุง (BG-Sentinel)
5.5-2	ผลการสำรวจยุงทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้คนล่อให้ยุงมาเกาะ
5.5-3	ผลการสำรวจยุงกลางวัน ทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้กรงดักยุง (BG-Sentinel)
5.5-4	ผลการสำรวจลูกน้ำยุงจากแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำขัง น้ำไหล และทุ่งนา ทั้ง 2 หมู่บ้าน
5.5-5	ผลงานการสำรวจลูกน้ำยุงจากชุมชน ภาชนะน้ำในบ้าน และนอกบริเวณรอบๆบ้านป็น หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา การสุ่มสำรวจตามมาตรการ 7 ร.
5.5-6	ผลงานการสำรวจลูกน้ำยุงจากสถานที่ต่างๆ ภาชนะน้ำในบ้าน และนอกบริเวณรอบๆ บ้าน บ้านหนองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมาง อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา การสุ่มสำรวจตามมาตรการ 7 ร.
5.5-7	ผลการประเมินเครื่องพ่นหมอกควันของหน่วยงานเครือข่าย ขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา
5.7-1	ผลการตรวจหาสารพิษตกค้างในเลือดของเกษตรกร PCU บ้านมาง อำเภอเชียงม่วน ปี 2569
5.7-2	ผลการตรวจหาสารพิษตกค้างในเลือดของเกษตรกร รพ.สต.ท่าฟ้าใต้ ตำบลสระ อำเภอเชียงม่วน ปี 2569
5.7-3	ผลการตรวจหาสารพิษตกค้างในเลือดของเกษตรกร รพ.สต.บ่อเบี้ย ตำบลสระ อำเภอเชียงม่วน ปี 2569
5.9-1	รายชื่อเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
5.10-1	ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี้ บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
5.10-2 ข้อมูลปริมาณฝนสะสมรายเดือนสถานีโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป่า จ.พะเยา	5-99
5.11-1 ข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพี้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน (เหนือโครงการ)	5-103
5.11-2 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนสถานี Y.65 น้ำปี บ้านพี้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-104
5.11-3 ข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา (ท้ายโครงการ)	5-105
5.11-4 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-106
5.12-1 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป่า	5-108
5.12-2 ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดินสำหรับการติดตามตรวจสอบในระยะก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำ น้ำป่า	5-109
5.13-1 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป่า	5-115
5.13-2 ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการตรวจวัด	5-115
5.15-1 ปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพี้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-126
5.15-2 ปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพี้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-128
5.15-3 ปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-130
5.15-4 ตารางแสดงปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-132
5.16-1 ชนิดสัตว์น้ำจากการสำรวจตามโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป่า ในเดือนสำรวจมีนาคม 2569	5-138
5.16-2 ชนิดสัตว์น้ำจากการสำรวจตามจุดสำรวจ 6 จุดสำรวจ ในเดือนสำรวจมีนาคม 2569	5-139
5.16-3 ชนิดสัตว์น้ำจากการสำรวจด้วยเครื่องมืออวน จำนวน 6 จุดสำรวจ ในเดือนสำรวจมีนาคม 2569	5-140
5.16-4 ชนิดสัตว์น้ำจากการสำรวจด้วยเครื่องมือข่าย จำนวน 6 จุดสำรวจ ในเดือนสำรวจมีนาคม 2569	5-141

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4-1	ที่ตั้งห้วงงานโครงการและขอบเขตพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป่า จังหวัดพะเยา	1-4
1.5-1	พื้นที่รับประโยชน์ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป่า	1-5
1.7-1	พื้นที่ต้องดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1-8
1.9-1	ภาพถ่ายทางอากาศบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป่าอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา	1-11
1.9-2	งานก่อสร้างตัวเขื่อนคอนกรีตบดอัด	1-12
1.9-3	งานก่อสร้างอาคารทางระบายน้ำล้นและอาคารผันน้ำลงลำน้ำเดิม	1-13
1.9-4	งานก่อสร้างอาคารบริหารจัดการน้ำ	1-13
1.9-5	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ	1-14
1.9-6	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	1-14
1.9-7	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ ระดับ 7-8 (ด้านบน) และอาคารบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (ด้านล่าง)	1-15
1.9-8	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2	1-15
1.9-9	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักคนงาน 8 ครอบครัว หลังที่ 1	1-16
1.9-10	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักคนงาน 8 ครอบครัว หลังที่ 2	1-16
1.9-12	ระบบส่งน้ำฝายน้ำปีเดิม 3,000 ไร่	1-18
1.9-13	งานวางท่อ งานทรายถมบดอัดแน่น พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำฝายซ้าย	1-18
1.9-14	งานวางท่อ เชื่อมรอยต่อ และทดสอบรอยเชื่อม พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำฝายซ้าย	1-19
1.9-15	งานทดสอบความหนาแน่น พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำฝายซ้าย	1-20
1.9-16	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำฝายขวา	1-20
1.9-17	งานเชื่อมประกอบท่อเหล็กกล้าขนาด 1,600 มม. สาย RMP พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อ ส่งน้ำฝายขวา	1-21
1.9-18	งานเชื่อมประกอบท่อเหล็กกล้าขนาด 1,600 มม. สาย RMP พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อ ส่งน้ำฝายขวา	1-21
1.9-19	งานทรายหยาบบดอัดแน่น สาย RMP พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำฝายขวา	1-22
1.9-20	งานขนส่งท่อเหล็กกล้า ขนาด 500 มม. พื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำฝายขวา	1-22
5.1-1	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนเดิม อายุ 7-10 ปี แปลงที่ 1 เนื้อที่ 150 ไร่	5-5
5.1-2	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนเดิม อายุ 7-10 ปี แปลงที่ 2 เนื้อที่ 150 ไร่	5-6
5.1-3	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนเดิม อายุ 7-10 ปี แปลงที่ 3 เนื้อที่ 150 ไร่	5-6
5.1-4	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนเดิม อายุ 7-10 ปี แปลงที่ 4 เนื้อ 140 ไร่	5-7
5.1-5	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนเดิม อายุ 7-10 ปี แปลงที่ 1 เนื้อที่ 170 ไร่	5-8
5.1-6	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนเดิม อายุ 7-10 ปี แปลงที่ 2 เนื้อที่ 200 ไร่	5-8
5.1-7	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนเดิม อายุ 7-10 ปี แปลงที่ 3 เนื้อที่ 200 ไร่	5-9
5.2-1	พื้นที่สำรวจสัตว์ป่าทั้งในพื้นที่น้ำท่วมและบริเวณรอบเขตน้ำท่วม	5-12
5.2-2	แผนที่แสดงพื้นที่ขอบเขตการศึกษา	5-14
5.2-3	ความหลากหลายของชนิดสัตว์ป่าจำแนกตามกลุ่ม	5-15

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
5.2-4	เปรียบเทียบจำนวนชนิดระหว่างเขตน้ำท่วมและนอกเขตน้ำท่วม จำแนกตามกลุ่ม	5-16
5.2-5	การปฏิบัติงานสำรวจพื้นที่ฝักดันและเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	5-17
5.2-6	สภาพพื้นที่สำรวจฝักดันและเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	5-18
5.2-7	การสำรวจฝักดันและเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	5-19
5.2-8	การปฏิบัติงานตามสำรวจพื้นที่ฝักดันและเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	5-20
5.3-1	ขั้นตอนการจัดตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน	5-27
5.3-2	กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การบริหารจัดการชลประทาน โดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ณ ศาลาเอนกประสงค์ บ้านปิน ต.เชียงม่วน อ.เชียงม่วน จ.พะเยา วันที่ 8 มิถุนายน 2569	5-28
5.3-3	กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การบริหารจัดการชลประทาน โดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ณ ศาลาเอนกประสงค์ บ้านแพทย์ ต.บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา วันที่ 9 มิถุนายน 2569	5-28
5.3-4	กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการฯ ณ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้า	5-29
5.3-5	ศึกษาดูงานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำป้าอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา	5-30
5.3-6	กิจกรรมระดมความคิดเห็น การบริหารจัดการน้ำในอนาคต	5-32
5.3-7	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์คณะกรรมการจัดการชลประทาน(JMC) กับเจ้าหน้าที่ ชลประทาน	5-33
5.3-8	กิจกรรมเรียนรู้การพัฒนาและเพาะเลี้ยงพันธุ์ปลาน้ำจืด	5-34
5.4-1	กิจกรรมการประชุมชี้แจงการเฝ้าระวังปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน เจ้าหน้าที่ประเด็นการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำป้า	5-41
5.4-2	กิจกรรมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประเด็นการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่	5-42
5.4-3	กิจกรรมการประชุมเก็บรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและ ผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงาน เจ้าหน้าที่ ในพื้นที่โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำป้า	5-43
5.4-4	กิจกรรมชี้แจงให้ความรู้เกี่ยวกับโรคจากการประกอบอาชีพ ระบบการคัดกรอง เฝ้าระวังและป้องกันโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อและภัยสุขภาพของพนักงานและ เจ้าหน้าที่ในพื้นที่โครงการก่อสร้างฯ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569	5-45
5.4-5	กิจกรรมโครงการคัดกรอง เฝ้าระวังและป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในชุมชนอ่างเก็บน้ำ น้ำป้า วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569	5-47
5.4-6	กิจกรรมตรวจคัดกรองสุขภาพปอดและสมรรถภาพทางกายศาสตร์ พนักงานในโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้า วันที่ 25 – 26 กุมภาพันธ์ 2569	5-52
5.4-7	กิจกรรมตรวจคัดกรองสุขภาพปอด และสมรรถภาพทางกายศาสตร์พนักงาน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569	5-53
5.5-1	กิจกรรมการสำรวจยุงกลางคืนโดยใช้กรงดักยุง (BG-Sentinel)	5-60
5.5-2	กิจกรรมการสำรวจยุงกลางคืน โดยใช้วิธีคนเป็นเหยื่อล่อ	5-61
5.5-3	กิจกรรมการสำรวจยุงกลางวัน โดยใช้กรงดักยุง (BG-Sentinel)	5-61

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
5.5-4	กิจกรรมการสำรวจลูกน้ำยุง ในแหล่งน้ำธรรมชาติ	5-62
5.5-5	กิจกรรมการสำรวจลูกน้ำยุงลาย	5-66
5.5-6	กิจกรรมประเมินประสิทธิภาพเครื่องพ่นสารเคมีทางด้านสาธารณสุข ให้พร้อมใช้ ในการควบคุมยุงพาหะนำโรค	5-67
5.7-1	กิจกรรมชี้แจงให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฯ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569	5-74
5.7-2	กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพโดยจัดอบรมให้ความรู้เกษตรกรเรื่องการใช้สารเคมีทาง การเกษตรอย่างปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม 3 รุ่น เมื่อวันที่ 31 มีนาคม – 2 เมษายน 2569	5-78
5.7-3	การตรวจคัดกรองสุขภาพเกษตรกรโดยการตรวจวัดระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรส	5-81
5.7-4	สื่อประชาสัมพันธ์ ถุงผ้า แผ่นพับ ชุติบัตรการ	5-81
5.8-1	จุดปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปี 2569	5-82
5.8-2	กิจกรรมกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ (พันธุ์กึ่งก้ามกราม) เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2569	5-83
5.9-1	กิจกรรมอบรมหลักสูตร การทำการเกษตรแบบผสมผสานโดยน้อมนำปรัชญา เศรษฐกิจมาปรับใช้ การปลูกผัก/ไม้ผลมูลค่าสูง และการจัดการน้ำในไร่นาและการใช้ น้ำอย่างรู้คุณค่า วันที่ 4 มิถุนายน 2569	5-88
5.9-2	กิจกรรมอบรมหลักสูตร หลักสูตรโรคและแมลงที่สำคัญ และการจัดการศัตรูพืชโดยวิธี ผสมผสาน (IPM) การจัดการผลผลิตให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน และสาธิตการขยาย สารชีวภัณฑ์ วันที่ 5 มิถุนายน 2569	5-90
5.9-3	กิจกรรมอบรมหลักสูตร การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และการปลูกผักไมโครกรีน (Microgreen) วันที่ 8 มิถุนายน 2569	5-92
5.10-1	สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา (ท้ายโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ)	5-94
5.10-2	สถานีโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-95
5.10-3	ปริมาณน้ำฝนรายวันสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-96
5.10-4	ปริมาณน้ำฝนรายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-96
5.10-5	ปริมาณฝนสะสมรายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-97
5.10-6	ปริมาณน้ำฝนรายวันสถานี โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี จ.พะเยา	5-98
5.10-7	ปริมาณน้ำฝนรายเดือนสถานี โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี จ.พะเยา	5-98
5.10-8	ปริมาณฝนสะสมรายเดือนสถานีโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี จ.พะเยา	5-99
5.11.1	ที่ตั้งสถานี Y.65 น้ำปี บ้านฟ้าใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่านและสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ซึ่งอยู่ด้านเหนือและท้ายโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปี	5-101
5.11-2	พื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-102
5.11-3	ความสัมพันธ์ของระดับน้ำกับปริมาณน้ำสถานี Y.65 น้ำปี บ้านฟ้าใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-104

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
5.11-4	ความสัมพันธ์ของระดับน้ำกับปริมาณน้ำสถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-106
5.12-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี	5-110
5.12-2	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม	5-111
5.13-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี	5-117
5.13-2	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม	5-118
5.15-1	สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพื้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-123
5.15-2	สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-123
5.15-3	ที่ตั้งสถานี Y.65 น้ำปี บ้านพื้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่านและสถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ซึ่งอยู่ด้านเหนือและท้ายโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปี	5-124
5.15-4	พื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-125
5.15-5	ระดับน้ำเฉลี่ยรายวันและจุดสำรวจตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพื้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-126
5.15-6	ความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพื้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-127
5.15-7	ปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพื้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน	5-128
5.15-8	ปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพื้ใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน เทียบปี ปีน้ำ 2567 และปีน้ำ 2568	5-129
5.15-9	ระดับน้ำเฉลี่ยรายวันและจุดสำรวจตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-129
5.15-10	ความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-131
5.15-11	ปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา	5-146
5.15-12	ปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา เทียบปีน้ำ 2567 และปีน้ำ 2568	5-133
5.16-1	จุดเก็บตัวอย่างตามโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปีฯ จังหวัดพะเยา ปี 2569	5-135
5.16-2	การปฏิบัติงานเก็บตัวอย่างในพื้นที่โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปีฯ จังหวัดพะเยา	5-137
5.17-1	ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานฯ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2569	5-144
5.17-2	ลงพื้นที่ติดตามการก่อสร้างห้วงงานเขื่อนน้ำปี เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2569	5-145
5.17-3	ประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานฯ เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2569	5-146