

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต่ง จังหวัดตรัง
ฉบับที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2569 (เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน)

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ส-1
สารบัญภาพ	ส-3
สารบัญตาราง	ส-7
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของรายงาน	1-5
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-5
1.5 แผนงานก่อสร้างโครงการประตุน้ำแม่ต่ง	1-14
1.6 ความก้าวหน้าการก่อสร้าง/สภาพปัจจุบัน	1-18
1.7 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	1-23
1.8 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)	1-29
บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)	
4.1 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง	4-2
4.2 แผนปฏิบัติการการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง	4-6
4.3 แผนการบริหารจัดการน้ำ	4-9
4.4 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและรับเรื่องร้องเรียน	4-23
4.5 แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข	4-28
4.6 แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อถนนสาย ต.ถ. 1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี	4-36
4.7 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	4-39
บทที่ 5 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)	
5.1 แผนการติดตามอุทกวิทยาและปริมาณตะกอน	5-2
5.2 แผนการศึกษาการเคลื่อนที่ของตะกอนและการรบกวนของน้ำเค็ม (เพิ่มเติม)	5-18
5.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-59
5.4 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-76
5.5 แผนการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบต่อป่าชายเลน	5-83
5.6 แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-110

ภาพที่	สารบัญภาพ	หน้า
1-1	พื้นที่น้ำท่วม กรณีก่อนและหลังมีโครงการเพื่อบรรเทาอุทกภัยโครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง	1-3
1-2	แผนผังแสดงความสามารถในการระบายน้ำก่อนและหลังปรับปรุง	1-4
1-3	ผังบริเวณประตุน้ำแม่ น้ำต้ง	1-6
1-4	ภาพตัดขวางของประตุน้ำแม่ น้ำต้ง	1-7
1-5	ภาพรวมโครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง จังหวัดตรัง	1-9
1-6	งานปรับปรุงช่องลัดในแม่ น้ำต้ง	1-11
1-7	สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่ช่องลัดที่ 1	1-12
1-8	สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่ช่องลัดที่ 2	1-12
1-9	สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่ช่องลัดที่ 3	1-13
1-10	การเปิดพื้นที่ก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำต้ง	1-18
1-11	เตรียมพื้นที่บ่อก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำต้ง	1-18
1-12	การปรับสภาพพื้นที่บ่อก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำต้ง	1-19
1-13	งานขุดบ่อพักน้ำทดแทนศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง	1-19
1-14	ช่องลัดที่ 1	1-20
1-15	งานขุดช่องลัดที่ 2	1-20
1-16	งานก่อสร้างสะพานคลองช่องลัดที่ 2	1-21
1-17	ช่องลัดที่ 2 พร้อมสะพานรถยนต์	1-21
1-18	งานขุดขยายปรับปรุงคลองช่องลัดที่ 3	1-22
1-19	ช่องลัดที่ 3	1-22
2-1	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างปตร.แม่ น้ำต้ง	2-3
2-2	รถบรรทุกน้ำสำหรับฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-4
2-3	กิจกรรมการทำความสะอาดถนนที่เชื่อมต่อกับโครงการ	2-5
2-4	อุปกรณ์สำหรับคนงานก่อสร้าง	2-6
2-5	ทำนบกั้นป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและป้องกันน้ำไหลเข้าบ่อก่อสร้าง	2-7
2-6	การจำกัดพื้นที่ก่อสร้าง	2-8
2-7	การถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร	2-8
2-8	แผนการใช้ที่ดินโครงการ	2-9
2-9	บ่อก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำต้ง	2-10
2-10	การประชุมสัมพันธ์แผนการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็น	2-13
2-11	พื้นที่เก็บกักวัสดุบริเวณ กม.7 คลองผันน้ำ	2-15
2-12	การจำกัดบริเวณที่เกี่ยวข้องกับงานดิน	2-16
2-13	งานป้องกันการกัดเซาะตลิ่งบริเวณปากคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง	2-17
2-14	เสาวัตรระดับน้ำบริเวณประตูคลองผันน้ำ	2-19
2-15	ที่พักคนงาน	2-19

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-16	จุดเติมน้ำมันเครื่องจักรต่าง ๆ	2-22
2-17	งานขุดช่องลัดที่ 1	2-32
2-18	งานขุดช่องลัดที่ 2	2-32
2-19	งานปรับปรุงช่องลัดที่ 3	2-33
2-20	ทางเบี่ยงถนน บริเวณจุดก่อสร้างสะพานข้ามคลองช่องลัดที่ 2	2-36
2-21	สะพานข้ามคลองช่องลัดที่ 2	2-36
2-22	ป้ายจราจรพื้นที่ก่อสร้าง	2-38
3-1	จุดสำรวจตะกอนสถานี X.228	3-3
3-2	จุดสำรวจตะกอนสถานี X.234	3-3
3-3	การป้องกันการกัดเซาะตลิ่งบริเวณช่องลัดที่ 1	3-4
3-4	การป้องกันการกัดเซาะตลิ่งบริเวณปากคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง	3-4
3-5	การสำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำท่า	3-5
3-6	การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569	3-6
3-7	กิจกรรมการสำรวจสิ่งมีชีวิตในน้ำ	3-9
3-8	การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม	3-13
4.1-1	กิจกรรมปล่อยพันธุ์กึ่งก้ามกรามและปลากระพงขาวในแม่น้ำตรัง	4-3
4.1-2	ผลจากการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์กึ่งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง	4-4
4.1-3	กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ	4-5
4.2-1	บ่อพักน้ำทดแทนของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรังบริเวณช่องลัดที่ 1	4-7
4.2-2	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	4-8
4.2-3	งานล้อมรั้วตาข่ายถักโครงเหล็ก (ระยะที่ 1)	4-8
4.3-1	ภาพบรรยากาศการจัดประชุม	4-10
4.3-2	สมการการคำนวณปริมาณน้ำไหลผ่านบานประตูระบายน้ำ	4-19
4.3-3	กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำและปริมาณน้ำสถานี X.228	4-20
4.3-4	กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำและปริมาณน้ำสถานี X.234	4-20
4.4-1	กระเป๋าดับสีขาวยาว ขนาด 14.50 x 19.00 นิ้ว ขยายกัน 5 นิ้ว พร้อมรีด Sublimation 1 จุด จำนวน 400 ใบ	4-24
4.4-2	หมวกบักเก็ตผ้า Cotton สีกรมท่าล้วน ปักลาย “RID UNITED” และ “สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 16 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่” สีขาว 2 จุด จำนวน 400 ใบ	4-25
4.4-3	หมวกเก็บผ้า Cotton Fleece แบบหนา สีกรมท่าล้วน ด้านหลังมีสายพร้อมห่วงเหล็ก ปรับได้ ปักลาย “RID UNITED” สีเหลือง 1 จุด จำนวน 400 ใบ	4-25
4.4-4	ร่มพับ 2 ตอน สีขาวสลับฟ้า ขนาด 21 นิ้ว คุณสมบัติ แบบกางมือ ฝักร่มอย่างดี ออปปยวิสิเจิน แปดแฉก ที่จับสวยงาม ทนทาน จำนวน 500 คัน	4-26

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
4.4-5	น้ำดื่มบรรจุขวดพลาสติก PET ปริมาตร 500 มล. พร้อมติดฉลากตรา ชลประทาน จำนวน 4,500 ขวด	4-26
4.4-6	สื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ	4-27
4.5-1	ประสานงาน ชี้แจง แผนการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกันพาหะโรคติดต่อมาโดยแมลง และการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคหนองพยาธิในพื้นที่ประตูละบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ในปี 2569	4-30
4.5-2	ประสานส่งเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์ และอธิบายรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างอุจจาระ ส่งตรวจคัดกรองการติดเชื้อโรคหนองพยาธิ	4-31
4.5-3	ให้ความรู้เรื่องโรคหนองพยาธิแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน	4-32
4.5-4	จัดประชุมราชการชี้แจงการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคหนองพยาธิในพื้นที่ประตูละบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ในปี 2569 และสร้างเสริมความรู้เรื่องโรคหนองพยาธิ	4-33
4.5-5	ตรวจตัวอย่างอุจจาระเพื่อคัดกรองการติดเชื้อโรคหนองพยาธิในประชาชนที่อยู่อาศัย ในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประตูละบายน้ำแม่น้ำตรัง	4-34
4.6-1	การก่อสร้างสะพานข้ามรถยนต์บริเวณช่องลัดที่ 2	4-37
4.6-2	ทางเบี่ยงด้านข้างถนน ตง.ถ. 1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี	4-37
4.6-3	สะพานข้ามรถยนต์บริเวณช่องลัดที่ 2	4-38
4.7-1	จัดอบรมกิจกรรมถ่ายทอดความรู้การใช้ น้ำ และมอบแนวทางการดำเนินกิจกรรม ณ ตำบลบ้านควน	4-40
4.7-2	ชี้แจงวัตถุประสงค์ และกำหนดการในการอบรม	4-41
4.7-3	ถ่ายทอดความรู้เรื่องการเชื่อมโยงการใช้น้ำจากโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำตรัง	4-41
4.7-4	ถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้ น้ำ และการใช้ถ่านไบโอชาร์ผสมวัสดุปลูกเพื่อปรับปรุงดิน	4-42
5.1-1	แผนที่แสดงที่ตั้งสถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง และสถานี X.234 แม่น้ำตรัง	5-3
5.1-2	ลงพื้นที่สำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-4
5.1-3	ลงพื้นที่สำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-6
5.1-4	กราฟแสดงความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับตะกอนที่สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-9
5.1-5	กราฟเปรียบเทียบปริมาณตะกอนรายวันที่สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-9
5.1-6	กราฟแสดงความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับตะกอนที่สถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านป่าหมาก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-11
5.1-7	กราฟเปรียบเทียบปริมาณตะกอนรายวันที่สถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านป่าหมาก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-11
5.1-8	กราฟแสดงความสัมพันธ์ของปริมาณตะกอนที่ สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง (เหนือ น้ำ) กับสถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านป่าหมาก (ท้ายน้ำ)	5-13

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
5.1-9	รูปตัดขวางลำน้ำ สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ปี 2569	5-14
5.1-10	กราฟเปรียบเทียบรูปตัดขวางลำน้ำสถานี X.228 แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-15
5.1-11	รูปตัดขวางลำน้ำ สถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านป่าหมาก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ปี 2569	5-16
5.1-12	กราฟเปรียบเทียบรูปตัดขวางลำน้ำสถานี X.234 แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	5-17
5.2-1	ตำแหน่งสำรวจวัดเก็บข้อมูลภาคสนาม	5-20
5.2-2	ตำแหน่งสถานีอุทกวิทยาของกรมชลประทานในบริเวณโครงการ	5-21
5.2-3	เครื่องมือและอุปกรณ์การสำรวจ	5-24
5.2-4	กิจกรรมการสำรวจวัดเก็บข้อมูลภาคสนาม	5-25
5.2-5	การหาความเข้มข้นของตะกอนแขวนลอยในห้องปฏิบัติการ	5-26
5.2-6	การหาขนาดคละของตะกอนท้องน้ำและวัสดุท้องน้ำ	5-26
5.2-7	การวัดค่าความเค็ม	5-27
5.2-8	ตัวอย่างแบบจำลอง HEC-HMS ที่สถานี X.56	5-28
5.2-9	โครงข่ายแม่น้ำตรังกรณีไม่มีโครงการ (without project)	5-29
5.2-10	โครงข่ายแม่น้ำตรังกรณีมีโครงการ (with project)	5-30
5.2-11	โครงข่ายคลองผันน้ำกรณีมีโครงการ (with project)	5-30
5.2-12	สภาพพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2569	5-34
5.2-13	ระดับน้ำรายชั่วโมงในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายน พ.ศ. 2569 ที่ตำแหน่งต่าง ๆ	5-36
5.2-14	ระดับน้ำสูงสุดรายวันปี พ.ศ. 2548 ถึง 2569	5-36
5.2-15	ระดับน้ำสูงสุดรายวันเฉลี่ยในช่วงเวลาต่าง ๆ ตามระยะทาง	5-37
5.2-16	อัตราการไหลของน้ำรายวันเฉลี่ยในช่วงเวลาต่างๆ ตามระยะทาง	5-39
5.2-17	ความผันแปรของปริมาณน้ำท่ารายปีตั้งแต่ปีน้ำ พ.ศ. 2546-2568	5-40
5.2-18	ความผันแปรของปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยตามระยะทาง	5-40
5.2-19	ความสัมพันธ์ของปริมาณตะกอนแขวนลอยและอัตราการไหลของน้ำรายวัน	5-42
5.2-20	ผลการเปรียบเทียบระหว่างปริมาณตะกอนรวมที่ได้จากการสำรวจ (observed) และการคำนวณ (computed) จากวิธีต่างๆ ในระยะก่อนก่อสร้าง	5-44
5.2-21	ผลการเปรียบเทียบระหว่างปริมาณตะกอนรวมที่ได้จากการสำรวจ (observed) และการคำนวณ (computed) จากวิธีต่างๆ ในระยะก่อสร้าง	5-45
5.2-22	ปริมาณตะกอนรวมรายวันเฉลี่ยในช่วงเวลาต่างๆ ของโครงการตามระยะทาง	5-46
5.2-23	การเปรียบเทียบปริมาณตะกอนรวมรายวันเฉลี่ย พ.ศ. 2569 กรณีปัจจุบันและไม่มีโครงการ	5-46
5.2-24	ความผันแปรของปริมาณตะกอนรวมรายปีตั้งแต่ปีน้ำ พ.ศ. 2546-2568	5-48
5.2-25	ความผันแปรของปริมาณตะกอนรวมรายปีเฉลี่ยตามระยะทาง	5-48
5.2-26	โค้งทับทิมระหว่างปริมาณตะกอนรายปีสะสมกับปริมาณน้ำท่ารายปีสะสม	5-49
5.2-27	การตกทับถมของตะกอนในบริเวณปากคลองผันน้ำ	5-50

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
5.2-28	รูปลักษณะแม่น้ำในแนวระนาบราบในช่วงเวลาต่าง ๆ
5.2-29	ลักษณะแม่น้ำตรงด้านเหนือและท้ายประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
5.2-30	หน้าตัดลำน้ำของแม่น้ำตรงในช่วงเวลาต่าง ๆ
5.2-31	การกระจายตัวของขนาดของวัสดุท้องน้ำที่ตำแหน่ง KT.1
5.2-32	ค่าความเค็มในแม่น้ำตรงตามระยะทางในฤดูแล้ง
5.2-33	ค่าความเค็มในแม่น้ำตรงตามระยะทางในฤดูฝน
5.3-1	แผนที่สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน โครงการประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จังหวัดตรัง
5.3-2	การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1
5.3-3	ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index) ครั้งที่ 1 (ฤดูแล้ง) ปี พ.ศ. 2569 โครงการประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จังหวัดตรัง
5.4-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง
5.4-2	การเก็บตัวอย่างลูกปลาด้วยเครื่องมืออวนทับตลิ่ง
5.4-3	การเก็บข้อมูล CPUE ด้วยเครื่องมือข่าย และการศึกษาความสมบูรณ์เพศในปลา (Gonadosomatic Index, GSI)
5.4-4	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์
5.4-5	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน และการจำแนกตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
5.4-6	พรรณไม้น้ำ
5.4-7	การสัมภาษณ์ประชาชนโดยใช้แบบสอบถาม
5.5-1	แผนที่แสดงสถานภาพ ขอบเขตการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ คลองแม่น้ำตรง ท้องที่ตำบล กันตังใต้ และตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
5.5-2	ป้ายแสดงแปลงตัวอย่างการศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลนแปลงที่ 1
5.5-3	สภาพทั่วไปของป่าชายเลนแปลงที่ 1
5.5-4	สำรวจโครงสร้างป่าชายเลนแปลงที่ 1
5.5-5	ภาพซ่อมแซมบำรุง คูแลร์รักษา ติดป้ายหมายเลขทะเบียนต้นไม้ใหญ่แปลงที่ 1
5.5-6	ป้ายแสดงแปลงตัวอย่างการศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลนแปลงที่ 2
5.5-7	สภาพทั่วไปของป่าชายเลนแปลงที่ 2
5.5-8	สำรวจโครงสร้างป่าชายเลนแปลงที่ 2
5.5-9	ภาพซ่อมแซมบำรุง คูแลร์รักษา ติดป้ายหมายเลขทะเบียนต้นไม้ใหญ่แปลงที่ 2
5.5-10	ป้ายแสดงแปลงตัวอย่างการศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลนแปลงที่ 3
5.5-11	สภาพทั่วไปของป่าชายเลนแปลงที่ 3
5.5-12	สำรวจโครงสร้างป่าชายเลนแปลงที่ 3
5.5-13	ภาพซ่อมแซมบำรุง คูแลร์รักษา ติดป้ายหมายเลขทะเบียนต้นไม้ใหญ่แปลงที่ 3
5.5-14	สำรวจสัตว์หน้าดินในป่าชายเลนแปลงที่ 1
5.5-15	สำรวจสัตว์หน้าดินในป่าชายเลนแปลงที่ 2

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
5.5-16	สำรวจสัตว์หน้าดินในป่าชายเลนแปลงที่ 3	5-104
5.5-17	จำแนกสัตว์หน้าดินเบื้องต้น ถ่ายรูป และติด Label ประจำแปลง ทั้ง 3 แปลง	5-105
5.5-18	จำแนกสัตว์หน้าดินตามลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะการดำรงชีวิตของแปลงที่ 1	5-106
5.5-19	จำแนกสัตว์หน้าดินตามลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะการดำรงชีวิตของแปลงที่ 2	5-107
5.5-20	จำแนกสัตว์หน้าดินตามลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะการดำรงชีวิตของแปลงที่ 3	5-108
5.5-21	สภาพทั่วไปของตำบลกันตังใต้	5-109
5.5-22	การเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามโดยการใช้แบบสอบถาม	5-109
5.6-1	การประชุมพิจารณาแผนฯ โครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569	5-112
5.6-2	ลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-113
5.6-3	การประชุมติดตามแผนฯ โครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2569	5-114

สารบัญญัตินี้

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนงานก่อสร้างโครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง
1-2	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
4.3-1	ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน
4.3-2	ผลการวิเคราะห์เกณฑ์การระบายน้ำผ่านอาคารชลประทานคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง
4.5-1	ผลการตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิในประชาชนพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง ปี 2569
5.1-1	ข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
5.1-2	ข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านป่าหมาก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
5.1-3	ข้อมูลปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
5.1-4	ข้อมูลปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านป่าหมาก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
5.1-5	เปรียบเทียบปริมาณตะกอนแขวนลอย สถานี X.228 แม่น้ำตรัง บ้านกลาง (เหนือน้ำ) กับสถานี X.234 แม่น้ำตรัง บ้านป่าหมาก (ท้ายน้ำ)
5.2-1	ตำแหน่งสำรวจวัดเก็บข้อมูลภาคสนาม
5.2-2	ค่าทางสถิติของระดับน้ำสูงสุดรายวันในช่วงเวลาต่าง ๆ ของโครงการ
5.2-3	ค่าทางสถิติของอัตราการไหลของน้ำในช่วงเวลาต่าง ๆ ของโครงการ
5.2-4	ค่าทางสถิติและผลการทดสอบแนวโน้มของข้อมูลปริมาณน้ำทำรายปีด้วยวิธี Mann-Kendall (MK) ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 (p-value < 0.10)
5.2-5	ค่าทางสถิติของปริมาณตะกอนรวมรายวันในช่วงเวลาต่าง ๆ ของโครงการ
5.2-6	ค่าทางสถิติและผลการทดสอบแนวโน้มของข้อมูลปริมาณตะกอนรวมรายปีด้วยวิธี Mann-Kendall (MK) ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 (p-value < 0.10)
5.2-7	พื้นที่และปัจจัยหน้าตัดการไหลตลอดแนวแม่น้ำในช่วงเวลาต่าง ๆ
5.3-1	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง
5.3-2	ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน
5.3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ครั้งที่ 1 (ฤดูแล้ง) ประจำปีพ.ศ. 2569

สารบัญญัตินาง

ตารางที่	หน้า
5.3-4 คาคัดชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index) ครั้งที่ 1 (ฤดูแล้ง) ปี พ.ศ. 2568 โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง	5-75
5.4-1 พิกัดจุดเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-78
5.5-1 พันธุ์ไม้ในป่าชายเลน ที่ระยะการสำรวจ 20 x 20 เมตร ในแปลงที่ 1	5-89
5.5-2 ข้อมูลไม้หนุม ที่ระยะการสำรวจ 8 x 8 เมตร ในแปลงที่ 1	5-91
5.5-3 ข้อมูลล้าไม้ ที่ระยะการสำรวจ 2 x 2 เมตร ในแปลงที่ 1	5-91
5.5-4 พันธุ์ไม้ในป่าชายเลน ที่ระยะการสำรวจ 20 x 20 เมตร ในแปลงที่ 2	5-94
5.5-5 ข้อมูลไม้หนุม ที่ระยะการสำรวจ 8 x 8 เมตร ในแปลงที่ 2	5-97
5.5-6 ข้อมูลล้าไม้ ที่ระยะการสำรวจ 2 x 2 เมตร ในแปลงที่ 2	5-97
5.5-7 พันธุ์ไม้ในป่าชายเลน ที่ระยะการสำรวจ 20 x 20 เมตร ในแปลงที่ 3	5-100
5.5-8 ข้อมูลไม้หนุม ที่ระยะการสำรวจ 8 x 8 เมตร ในแปลงที่ 3	5-102
5.5-9 ข้อมูลล้าไม้ ที่ระยะการสำรวจ 2 x 2 เมตร ในแปลงที่ 3	5-103