

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	1-1
1.2 ลักษณะโครงการ	1-2
1.3 ระบบชลประทาน	1-5
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 วัตถุประสงค์	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-11
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-13
3.4.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-13
3.4.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-31
3.4.3 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-41
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมปี พ.ศ. 2559 - 2565	
4.1 วัตถุประสงค์	4-1
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-2
4.2.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-26
4.2.3 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	4-52

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	
5.1 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.1.1 แผนงานปลูกป่าและรักษาพื้นที่ต้นน้ำ และแผนติดตามการปลูกป่าและการป้องกัน การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้	5-3
5.1.2 แผนงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	5-8
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-11
5.2.1 แผนงานติดตามด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน ติดตามด้านการตกตะกอน และแผนงาน ด้านอุทุนิยมวิทยา	5-11
5.2.2 แผนงานติดตามคุณภาพน้ำผิวดิน	5-34
5.2.3 แผนงานติดตามคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-38
5.2.4 แผนติดตามด้านทรัพยากรประมง นิเวศวิทยาทางน้ำ	5-41
5.2.5 แผนงานติดตามตรวจสอบธรณีวิทยาแผ่นดินไหว	5-49
5.2.6 แผนงานติดตามผลกระทบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า	5-60
5.2.7 แผนงานติดตามเฝ้าระวังโรคติดต่อมาโดยยุงและโรคหนองพยาธิ (เฉพาะโรค หนองพยาธิ)	5-74
5.2.8 แผนงานติดตามเฝ้าระวังโรคติดต่อมาโดยยุงและโรคหนองพยาธิ (เฉพาะโรคติดต่อ มาโดยแมลง)	5-81
5.2.9 แผนงานติดตามคุณภาพดิน	5-85
5.2.10 แผนงานให้องค์ความรู้แก่ประชาชนด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม	5-87
5.2.11 แผนเฝ้าระวังปริมาณแคดเมียม/สารหนู	5-89

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
5.2.12 แผนงานติดตามการปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-93

ภาคผนวก

สำเนามาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ใต้ดิน และน้ำบาดาลเพื่อการบริโภค