

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 | 3-40 |
| 3.4.3 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ | 3-52 |
| 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 | 5-25 |
| 5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-33 |
| 5.2.1 แผนงานติดตามด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน ติดตามด้านการตกตะกอน และแผนงาน ด้านอุตุวิทยามิพยา | 5-33 |
| 5.2.2 แผนงานติดตามคุณภาพน้ำผิวดิน | 5-56 |
| 5.2.3 แผนงานติดตามคุณภาพน้ำใต้ดิน | 5-60 |
| 5.2.4 แผนติดตามด้านทรัพยากรประมง นิเวศวิทยาทางน้ำ | 5-63 |
| 5.2.5 แผนงานติดตามตรวจสอบธรณีวิทยาแผ่นดินไหว | 5-74 |
| 5.2.6 แผนงานติดตามผลกระทบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า | 5-84 |
| 5.2.7 แผนงานติดตามเฝ้าระวังโรคติดต่อมาโดยยุงและโรคหนองพยาธิ (เฉพาะโรค หนองพยาธิ) | 5-113 |
| 5.2.8 แผนงานติดตามเฝ้าระวังโรคติดต่อมาโดยยุงและโรคหนองพยาธิ (เฉพาะโรคติดต่อ มาโดยแมลง) | 5-125 |
| 5.2.9 แผนงานติดตามคุณภาพดิน | 5-131 |
| 5.2.10 แผนงานให้องค์ความรู้แก่ประชาชนด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม แผนเฝ้าระวังปริมาณแคดเมียม/สารหนู | 5-138 |

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---|-------|
| 5.2.11 แผนงานติดตามการปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-147 |

ภาคผนวก

สำเนามาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ใต้ดิน และน้ำบาดาลเพื่อการบริโภค