

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 1-1      | แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ  | 1-7  |
| 1-2      | แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 1-8  |
| 2.1-1    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 2-2  |
| 3.2-1    | ผลการปฏิบัติตามการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม   | 3-2  |
| 3.3-1    | วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | 3-11 |
| 3.4-1    | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณ ร.ร. ตชด. และบ้านขุนห้วยแม่สวด<br>(14 กุมภาพันธ์ 2566)                       | 3-18 |
| 3.4-2    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน อ่างเก็บน้ำ และ<br>ห้วยแม่สวด (14 กุมภาพันธ์ 2566)       | 3-20 |
| 3.4-3    | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณ ร.ร. ตชด. และบ้านขุนห้วยแม่สวด<br>(4 พฤษภาคม 2566)                           | 3-27 |
| 3.4-4    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน อ่างเก็บน้ำ และ<br>ห้วยแม่สวด (4 พฤษภาคม 2566)           | 3-29 |
| 3.4-5    | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณ ร.ร. ตชด. และบ้านขุนห้วยแม่สวด<br>(24 สิงหาคม 2566)                          | 3-36 |
| 3.4-6    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน อ่างเก็บน้ำ และ<br>ห้วยแม่สวด (24 สิงหาคม 2566)          | 3-38 |
| 3.4-7    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณห้วยแม่สวด (ในเมือง) ร.ร. บ้านค้ำกิบาล<br>และบ้านแม่ดาวแพะ (14 กุมภาพันธ์ 2566) | 3-41 |
| 3.4-8    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณห้วยแม่สวด (ในเมือง) ร.ร. บ้านค้ำกิบาล<br>และบ้านแม่ดาวแพะ (4 พฤษภาคม 2566)     | 3-43 |
| 3.4-9    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณห้วยแม่สวด (ในเมือง) ร.ร. บ้านค้ำกิบาล<br>และบ้านแม่ดาวแพะ (24 สิงหาคม 2566)    | 3-45 |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า   |
|----------|--|
| 3.4-10   | ลักษณะสภาพแวดล้อมรอบจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน 3-48  |
| 3.4-11   | ลักษณะสภาพแวดล้อมรอบจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน 3-51  |
| 3.4-12   | ชนิดสัตว์น้ำที่สำรวจพบในโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบนจากการสำรวจในปี 2566 3-55   |
| 3.4-13   | ปริมาณความหลากหลาย ความชุกชุม (เซลล์ต่อลิตร) ของแพลงก์ตอนพืชที่พบจากการสำรวจในปี 2566 3-58   |
| 3.4-14   | ปริมาณความหลากหลาย ความชุกชุม (เซลล์ต่อลิตร) ของแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบจากการสำรวจในปี 2566 3-62                                       |
| 3.4-15   | ปริมาณความหลากหลาย ความชุกชุม (เซลล์ต่อลิตร) ของสัตว์หน้าดินที่พบจากการสำรวจในปี 2566 3-64   |
| 3.4-16   | ชนิดสัตว์น้ำและค่าโลหะหนักสารหนู แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท ที่ตรวจพบจากการสำรวจครั้งที่ 1 ปีสำรวจ 2566 3-66                          |
| 3.4-17   | ชนิดสัตว์น้ำและค่าโลหะหนักสารหนู แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท ที่ตรวจพบจากการสำรวจครั้งที่ 2 ปีสำรวจ 2566 3-67                          |
| 4.2.1- 1 | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 4-3  |
| 4.2.2-1  | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 4-27 |
| 4.2.3-1  | เปรียบเทียบผลการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ 4-53   |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 5-1      | แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี<br>งบประมาณ พ.ศ. 2566                              | 5-1  |
| 5.1.1-1  | หน่วยงานรับผิดชอบกิจกรรมบำรุงรักษาปีที่ 7  | 5-7  |
| 5.1.1-2  | หน่วยงานรับผิดชอบกิจกรรมบำรุงรักษาปีที่ 6  | 5-14 |
| 5.2.1-1  | ข้อมูลอุทกนิยามวิทยาสถานี SW.15 และ SW.16  | 5-44 |
| 5.2.1-2  | ปริมาณน้ำฝนรายเดือน และปริมาณน้ำฝนสะสม สถานี SW.15 อ.แม่สวด จ.ตาก  | 5-47 |
| 5.2.1-3  | ข้อมูลสภาพอุทกนิยามวิทยา สถานี SW.15 โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน บ้าน<br>ขุนห้วยแม่สวด ต.พระธาตุผาแดง อ.แม่สวด จ.ตาก | 5-48 |
| 5.2.1-4  | ปริมาณตะกอนแขวนลอยสถานี SW.15 บ้านขุนห้วยแม่สวด ต.พระธาตุผาแดง<br>อ.แม่สวด จ.ตาก                                       | 5-51 |
| 5.2.1-5  | ปริมาณตะกอนแขวนลอยสถานี SW.16 บ้านขุนห้วยแม่สวด ต.พระธาตุผาแดง<br>อ.แม่สวด จ.ตาก                                       | 5-53 |
| 5.2.2-1  | พิกัดสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน  | 5-56 |
| 5.2.2-2  | สภาพทั่วไปของจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน  | 5-57 |
| 5.2.3-1  | พิกัดสถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน  | 5-60 |
| 5.2.4-1  | ค่าดัชนีบ่งชี้ประชาคมปลาในบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบนตามสถานี<br>สำรวจ   | 5-67 |
| 5.2.5-1  | ผลการตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบนระหว่าง<br>เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2566                | 5-79 |
| 5.2.5-2  | ผลการตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบนระหว่างปี<br>พ.ศ. 2559 – 2566                         | 5-80 |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |   | หน้า  |
|----------|---|-------|
| 5.2.6-1  | ค่าความขรุขระ และอัตราการถ่ายภาพสัตว์ป่าที่พบจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า   | 5-97  |
| 5.2.6-2  | ชนิดนกจำนวนครั้งและจำนวนตัวที่สำรวจพบ ด้วยวิธี Point Count  | 5-103 |
| 5.2.6-3  | รายงานผลการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) อุทยานแห่งชาติน้ำตกพาเจริญ (เตรียมการ) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 5-107 |
| 5.2.7-1  | จำนวนการส่งตรวจและจำนวนการพบพยาธิแบคทีเรียในรายหมูบ้านรายชนิดของพยาธิ   | 5-119 |
| 5.2.7-2  | ความชุกของการติดเชื้อพยาธิระยะติดต่อในปลาเกล็ดขาว   | 5-121 |
| 5.2.7-3  | ความชุกของการติดเชื้อพยาธิในหอยน้ำจืด   | 5-122 |
| 5.2.7-4  | ความชุกของการติดเชื้อพยาธิในสัตว์รังโรค   | 5-123 |
| 5.2.8-1  | สถานการณ์จำนวนผู้ป่วยติดเชื้อโรคติดต่อมาโดยแมลงในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก         | 5-128 |
| 5.2.9-1  | ผลการเปรียบเทียบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการปี 2559 และ 2566  | 5-133 |
| 5.2.9-2  | ผลการเปรียบเทียบความอุดมสมบูรณ์ของดินบริเวณพื้นที่โครงการฯ ปี 2559 และ 2566   | 5-134 |
| 5.2.10-1 | ระดับแคดเมียมแคดเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)  | 5-143 |
| 5.2.10-2 | ผลการตรวจคัดกรองสารเคมีตกค้างในเลือดในเกษตรกรกลุ่มเสี่ยงพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก ประจำปี พ.ศ. 2566             | 5-144 |
| 5.2.10-3 | ผลการตรวจคัดกรองสารเคมีตกค้างในเลือดในเกษตรกรกลุ่มเสี่ยงพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก ประจำปี พ.ศ. 2561             | 5-145 |