

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|---------|--|------|
| 1-1 | โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ตำบลพระธาตุผาแดง จังหวัดตาก | 1-6 |
| 3.4-1 | จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและใต้ดิน | 3-47 |
| 3.4-2 | สถานีเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 3-52 |
| 3.4-3 | ภาพถ่ายการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำบริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ประจำปี 2566 | 3-68 |
| 3.4-4 | ภาพตัวอย่างสัตว์น้ำที่สำรวจพบในโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ปี 2566 | 3-71 |
| 3.4-5 | ภาพตัวอย่างแพลงก์ตอนพืชที่สำรวจพบในโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ปี 2566 | 3-73 |
| 3.4-6 | ภาพตัวอย่างแพลงก์ตอนสัตว์ที่สำรวจพบในโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ปี 2566 | 3-74 |
| 3.4-7 | ภาพตัวอย่างสัตว์หน้าดินที่สำรวจพบในโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ปี 2566 | 3-75 |
| 4.2.1-1 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า pH ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-7 |
| 4.2.1-2 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า DO ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-8 |
| 4.2.1-3 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า BOD ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-9 |
| 4.2.1-4 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Alkalinity as CaCO ₃ ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-10 |
| 4.2.1-5 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Nitrate – Nitrogen ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-11 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 4.2.1-6 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Ammonia – Nitrogen ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-12 |
| 4.2.1-7 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า As ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-13 |
| 4.2.1-8 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Cadmium ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-14 |
| 4.2.1-9 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Chromium ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-15 |
| 4.2.1-10 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Cu ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-16 |
| 4.2.1-11 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Mn ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-17 |
| 4.2.1-12 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Pb ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-18 |
| 4.2.1-13 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Zn ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-19 |
| 4.2.1-14 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Phenol ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-20 |
| 4.2.1-15 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Ni ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-21 |
| 4.2.1-16 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Hg ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-22 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 4.2.1-17 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า CN^- ของน้ำผิวดินทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-23 |
| 4.2.1-18 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Total Coliform Bacteria ของน้ำผิวดิน ทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-24 |
| 4.2.1-19 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Fecal Coliform Bacteria ของน้ำผิวดิน ทั้ง 5 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-25 |
| 4.2.2-1 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า pH ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-31 |
| 4.2.2-2 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า TDS ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-32 |
| 4.2.2-3 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Turbidity ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-33 |
| 4.2.2-4 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Total Hardness ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-34 |
| 4.2.2-5 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า ความกระด้างถาวร ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-35 |
| 4.2.2-6 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า SO_4 ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-36 |
| 4.2.2-7 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Cl ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-37 |
| 4.2.2-8 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า As ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-38 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 4.2.2-9 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Cd ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-39 |
| 4.2.2-10 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า As ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-40 |
| 4.2.2-11 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Cu ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-41 |
| 4.2.2-12 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Fe ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-42 |
| 4.2.2-13 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Mn ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-43 |
| 4.2.2-14 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Pb ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-44 |
| 4.2.2-15 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Zn ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-45 |
| 4.2.2-16 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า F ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-46 |
| 4.2.2-17 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า แบคทีเรียทั้งหมด ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-47 |
| 4.2.2-18 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Total Coliform Bacteria ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-48 |
| 4.2.2-19 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า E.Coli ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-49 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 4.2.2-20 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า Hg ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-50 |
| 4.2.2-21 | กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่า CN ⁻ ของน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-51 |
| 4.2.3-1 | กราฟเปรียบเทียบจำนวนชนิดสัตว์น้ำ (สูงสุดที่พบ) ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2565 | 4-55 |
| 4.2.3-2 | กราฟเปรียบเทียบจำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช (สูงสุดที่พบ) ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-55 |
| 4.2.3-3 | กราฟเปรียบเทียบจำนวนชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ (สูงสุดที่พบ) ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-56 |
| 4.2.3-4 | กราฟเปรียบเทียบจำนวนชนิดสัตว์หน้าดิน (สูงสุดที่พบ) ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2566 | 4-56 |
| 5.1.1-1 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 1-2560 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวด ที่ 26 จังหวัดตาก | 5-8 |
| 5.1.1-2 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 1-2560 | 5-8 |
| 5.1.1-3 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 1-2560 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวด ที่ 3 จังหวัดตาก | 5-9 |
| 5.1.1-4 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 2-2560 | 5-9 |
| 5.1.1-5 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 3-2560 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวดที่ 21 จังหวัดตาก | 5-10 |
| 5.1.1-6 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 3-2560 | 5-11 |
| 5.1.1-7 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 4-2560 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวดที่ 27 จังหวัดตาก | 5-11 |
| 5.1.1-8 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 4-2560 | 5-12 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 5.1.1-9 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 5-2560 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวดที่ 28 จังหวัดตาก | 5-12 |
| 5.1.1-10 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 5-2560 | 5-13 |
| 5.1.1-11 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 5-2560 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวดที่ 28 จังหวัดตาก | 5-13 |
| 5.1.1-12 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 6-2560 | 5-14 |
| 5.1.1-13 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 1-2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าประจำรัชที่ 2 จังหวัดตาก | 5-15 |
| 5.1.1-14 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 1-2561 | 5-15 |
| 5.1.1-15 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 2-2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวดที่ 18 จังหวัดตาก | 5-16 |
| 5.1.1-16 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 2-2561 | 5-16 |
| 5.1.1-17 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 3-2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวดที่ 29 จังหวัดตาก | 5-17 |
| 5.1.1-18 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 3-2561 | 5-17 |
| 5.1.1-19 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 4 - 2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สวดที่ 21 จังหวัดตาก | 5-18 |
| 5.1.1-20 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 4 - 2561 | 5-18 |
| 5.1.1-21 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 5 - 2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ละเมาที่ 2 จังหวัดตาก | 5-19 |
| 5.1.1-22 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 5 - 2561 | 5-19 |
| 5.1.1-23 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 6 - 2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสองยางที่ 11 จังหวัดตาก | 5-20 |
| 5.1.1-24 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 6 - 2561 | 5-20 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 5.1.1-25 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 7 – 2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่า ประจำรัชที่ 1 จังหวัดตาก | 5-21 |
| 5.1.1-26 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 7 - 2561 | 5-21 |
| 5.1.1-27 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 8 – 2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าท่า สองยางที่ 17 จังหวัดตาก | 5-22 |
| 5.1.1-28 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 8 - 2561 | 5-22 |
| 5.1.1-29 | แผนที่แสดงพิกัดแปลงปลูกป่าที่ 9 - 2561 หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ สวดที่ 26 จังหวัดตาก | 5-23 |
| 5.1.1-30 | ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงปลูกป่าที่ 9 - 2561 | 5-23 |
| 5.1.1-31 | ภาพถ่ายแสดงการลงพื้นที่ลาดตระเวนติดตามเฝ้าระวังการกระทำผิดตาม พรบ.ป่า ไม้ | 5-24 |
| 5.1.2-1 | กิจกรรมจัดเวทีประชาคมเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ | 5-27 |
| 5.1.2-2 | ภาพแปลงตัวอย่างกิจกรรมการส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | 5-28 |
| 5.1.2-3 | ภาพแปลงตัวอย่างกิจกรรมการส่งเสริมการปลูกข้าว | 5-28 |
| 5.1.2-4 | ภาพถ่ายการลงพื้นที่ติดตามผลการส่งเสริมแปลงข้าว | 5-29 |
| 5.1.2-5 | ภาพแปลงตัวอย่างกิจกรรมการส่งเสริมการปลูกพืชพลังงานทดแทน | 5-29 |
| 5.1.2-6 | ภาพถ่ายการลงพื้นที่ติดตามผลการส่งเสริมแปลงส่งเสริมพืชพลังงานทดแทน | 5-30 |
| 5.1.2-7 | ภาพแปลงตัวอย่างกิจกรรมการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน | 5-31 |
| 5.1.2-8 | ภาพถ่ายการลงพื้นที่ติดตามผลการส่งเสริมแปลงส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสาน | 5-31 |
| 5.1.2-9 | ภาพถ่ายการลงพื้นที่ติดตามผลการส่งเสริมแปลงส่งเสริมการปลูกพืชตระกูลถั่ว | 5-32 |
| 5.2.1-1 | ตำแหน่งที่ตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลด้านอุทกวิทยา | 5-35 |
| 5.2.1-2 | การติดตั้งเครื่องวัดอุทกนิยมิวิทยาบริเวณหัวงานโครงการ | 5-35 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 5.2.1-3 | แสดงที่ตั้งสถานี SW.15 คลองแม่สวด บ้านขุนห้วยแม่สวด ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก มีพื้นที่รับน้ำ 19.21 ตารางกิโลเมตร | 5-36 |
| 5.2.1-4 | แสดงที่ตั้งสถานี SW.16 ห้วยแม่สวด บ้านขุนห้วยแม่สวด ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก มีพื้นที่รับน้ำ 14.02 ตารางกิโลเมตร | 5-37 |
| 5.2.1-5 | กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน ปี พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน (SW.15 และ SW.16) | 5-38 |
| 5.2.1-6 | กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวัน ปี พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน (SW.15 และ SW.16) | 5-39 |
| 5.2.1-7 | กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสมเฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2562 ถึง 2566 (SW.15 และ SW.16) | 5-41 |
| 5.2.1-8 | กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำสะสม ปี พ.ศ. 2562 ถึง 2565 (SW.15 และ SW.16) | 5-42 |
| 5.2.1-9 | กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนสะสมที่สถานี SW.15 | 5-47 |
| 5.2.1-10 | การตรวจสอบเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน | 5-54 |
| 5.2.1-11 | การสำรวจข้อมูลอุทกวิทยา (ปริมาณน้ำ) | 5-55 |
| 5.2.1-12 | การสำรวจข้อมูลอุทกวิทยา (ตะกอนแขวนลอย) | 5-56 |
| 5.2.2-1 | ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำและตรวจวัดคุณภาพน้ำภาคสนาม | 5-58 |
| 5.2.3-1 | การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ | 5-61 |
| 5.2.4-1 | จุดเก็บตัวอย่างทรัพยากรประมง | 5-66 |
| 5.2.4-2 | องค์ประกอบของแพลงก์ตอนพืช (ร้อยละโดยปริมาณ) ที่พบจากการสำรวจในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก ในการสำรวจปี 2566 | 5-68 |
| 5.2.4-3 | องค์ประกอบแพลงก์ตอนสัตว์ (ร้อยละโดยปริมาณ) ที่พบจากการสำรวจในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก ในการสำรวจปี 2566 | 5-69 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 5.2.4-4 | องค์ประกอบของสัตว์หน้าดิน (ร้อยละโดยปริมาณ) ที่พบจากการสำรวจในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก ในการสำรวจปี 2566 | 5-70 |
| 5.2.5-1 | สถานีตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหว บริเวณใกล้กับห้วยงานโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก | 5-76 |
| 5.2.5-2 | แผนที่แสดงสภาพธรณีวิทยาโครงสร้างรอยเลื่อน บริเวณสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก | 5-76 |
| 5.2.5-3 | อุปกรณ์รับส่งข้อมูลแผ่นดินไหว ผ่านระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต และระบบพลังงาน และอุปกรณ์ตรวจวัดค่าอัตราเร่งของพื้นดิน (Accelerograph) | 5-77 |
| 5.2.5-4 | แผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวในประเทศไทย (ดร.เป็นหนึ่งใน วาณิชชัย และคณะ, 2553) | 5-78 |
| 5.2.6-1 | พื้นที่สำรวจด้านทรัพยากรสัตว์ป่าในโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก | 5-86 |
| 5.2.6-2 | ภาพถ่ายการสำรวจสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมขนาดใหญ่ - ขนาดกลาง ด้วยวิธีการเดินสำรวจโดยตรง และติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า (Camera Trap) | 5-91 |
| 5.2.6-3 | ภาพถ่ายการสำรวจสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมขนาดเล็กด้วยวิธีการติดตั้งกรงดักสัตว์ (Live Trap) | 5-92 |
| 5.2.6-4 | ภาพถ่ายการสำรวจนกด้วยวิธีสำรวจแบบจุด (Point Count) | 5-92 |
| 5.2.6-5 | แผนที่แสดงจุดสำรวจสัตว์ป่าบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัดตาก | 5-93 |
| 5.2.6-6 | ภาพถ่ายการสำรวจสัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในเวลากลางคืน | 5-93 |
| 5.2.6-7 | ภาพถ่ายการคุ้มครองพื้นที่โดยการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) | 5-94 |
| 5.2.6-8 | ภาพถ่ายสัตว์ป่าด้วยวิธีการติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า | 5-95 |
| 5.2.6-9 | ภาพถ่ายการสำรวจสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมขนาดเล็กที่สำรวจพบบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 5-96 |
| 5.2.6-10 | กราฟแสดงช่วงเวลาการใช้ประโยชน์พื้นที่ของสัตว์ป่า และปัจจัยคุกคาม | 5-98 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|--|-------|
| 5.2.6-11 | แผนที่แสดงระดับความชุ่มชื้นและการกระจายของสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งหมด | 5-99 |
| 5.2.6-12 | แผนที่แสดงระดับความชุ่มชื้นและการกระจายของปัจจัยคุกคามที่สำรวจพบทั้งหมด | 5-100 |
| 5.2.6-13 | แผนที่แสดงลักษณะการกระจายและความชุ่มชื้นของสัตว์ป่าจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า | 5-101 |
| 5.2.6-14 | ภาพถ่ายชนิดนกที่สำรวจพบในบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 5-104 |
| 5.2.6-15 | ภาพถ่ายชนิดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบในบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 5-105 |
| 5.2.6-16 | แผนที่แสดงความเข้มข้นของการลาดตระเวนบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 5-107 |
| 5.2.6-17 | แผนที่แสดงบริเวณที่สำรวจพบพืชอาหารสัตว์ป่าจำพวกไทร และมะกอกป่า | 5-108 |
| 5.2.6-18 | พื้นที่ป่าธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติน้ำตกพาเจริญ (เตรียมการ) | 5-109 |
| 5.2.6-19 | การสำรวจพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 5-109 |
| 5.2.6-20 | สภาพพื้นที่ตามลำห้วยหน้าอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน | 5-110 |
| 5.2.7-1 | จำนวนตัวอย่างในการส่งตรวจและจำนวนที่พบพยาธิ (แยกรายหมู่บ้าน) | 5-120 |
| 5.2.7-2 | จำนวนที่พบพยาธิ (รายปี) | 5-120 |
| 5.2.7-3 | หอยน้ำจืด 5 ชนิดพันธุ์ ที่สำรวจพบบริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก | 5-122 |
| 5.2.8-1 | แผนที่แสดงจุดสำรวจงูพาหะนำโรคติดต่อนำโดยแมลง | 5-129 |
| 5.2.8-2 | การสำรวจแมลงพาหะนำโรคติดต่อนำโดยแมลงในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก | 5-129 |
| 5.2.9-1 | ภาพถ่ายกิจกรรมสำรวจและเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่รับประโยชน์โครงการ | 5-137 |
| 5.2.10-1 | ภาพถ่ายกิจกรรมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการประเมินและติดตามผลกระทบด้านสุขภาพจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ | 5-142 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|----------|---|-------|
| 5.2.10-2 | ภาพถ่ายการตรวจวัดปริมาณสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรกลุ่มเสี่ยง | 5-142 |
| 5.2.11-1 | ภาพถ่ายการติดตามงานในรูปแบบการจัดประชุมพิจารณารายละเอียดแผนงานฯ การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน และการสรุปผลการดำเนินงาน | 5-150 |
| 5.2.11-2 | ภาพถ่ายการติดตามแปลงปลูกป่าภายใต้โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวดตอนบน จังหวัด ตาก เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 | 5-151 |
| 5.2.11-3 | ภาพถ่ายการติดตามแปลงส่งเสริมการเกษตรภายใต้โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวด ตอนบน จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 | 5-151 |
| 5.2.11-4 | ภาพถ่ายการติดตามแปลงส่งเสริมการเกษตรภายใต้โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สวด ตอนบน จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566 | 5-152 |