



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 2 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 5 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10050207

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 22 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย คง ชื่อลำน้ำ แม่โท ลำน้ำสาขาของ แม่วะ/แม่น้ำจาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อบต.บ้านบอม รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ

อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน แม่ไทย ตำบล บ้านบอม จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 3 7 7 1 พิกัด Y (UTM) 1 9 9 5 6 1 6

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทิ้ง ฝายประตูระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.60 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.60 เมตร จำนวน 2 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกว้านคันทันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

บานประตู มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกว้านคันทันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณไร่ อุบลโคกบริโคก การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ 1.50 กิโลเมตร

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|
| | | การกัดเซาะ | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | | | |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |
| 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | | |
| 5.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 พื้น (floor) | ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | | |
| 6.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยู่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนเหนือน้ำ



3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ

5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

