



แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 3 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 1 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM120100302

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 7 กรกฎาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ฝายเหมืองหลวง 3 ชื่อลำน้ำ เหมืองหลวง ลำน้ำสาขาของ ปิงเจ้าพระยา
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538 อายุฝาย 30 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ สภาตำบล

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ
 หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลยุหว่า รับถ่ายโอนมาจาก -
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ
 แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ
หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน หอนงหวาย ตำบล ยุหว่า จังหวัด เชียงใหม่
พิกัด X (UTM) 4 8 6 6 2 7 พิกัด Y (UTM) 2 0 6 1 0 8 8

1.3 ประเภทของสันฝาย
 ฝายสันมน ฝายไหลตกระตึง ฝายสันกว้าง ฝายหินทิ้ง ฝายประตูระบาย อื่นๆ มข.2527

ความสูงสัน 1.0 เมตร ความกว้างสัน 10.0 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี
ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.5*2.0 เมตร จำนวน 3 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก 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 เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 1200 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 1.0 กิโลเมตร

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

ฝายยังมีสภาพแข็งแรงและยังเป็นประโยชน์ มีการทำตาดตอผิวคอนกรีตเป็นด้วยใหม่เมื่อต้นปี พ.ศ. 2568

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนเหนือน้ำ



3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

