






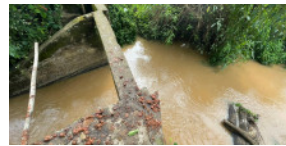


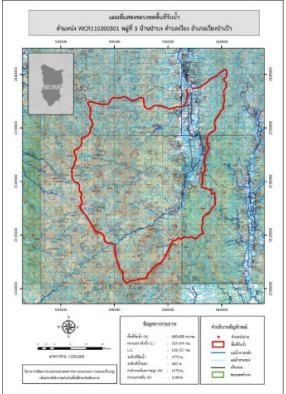
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำลาว ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 29 พ.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ป่าบง ตำบล : เวียง อำเภอ : เวียงป่าเป้า จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เวียง ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 553979 | Y(UTM) | 2137141 |

| ลักษณะทั่วไป                  |                        |                              |                                     |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 1.00 เมตร | ความกว้างสัน : 20.00 เมตร    |                                     |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง  | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50 | จำนวน : 10 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           |                        |                              |                                     |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองดิน   | ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร   |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม :        |                        |                              |                                     |
| ปี พ.ศ.                       | รายการซ่อม             | หน่วยงาน                     | หมายเหตุ                            |
|                               |                        |                              |                                     |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี   | ตะกอนมีปานกลาง  | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีปานกลาง  |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม |   | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย   |
|   |  |    |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีน้อย   | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีน้อย   |
|  |   |    |  |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|--|--|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย<br/>                     A = 680.698 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 207.454 กิโลเมตร<br/>                     LC = 103.727 กิโลเมตร<br/>                     H = 1170 เมตร<br/>                     s = 0.006<br/>                     Return period = 100 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 362.727 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว และร่วนย้อยส่วนต่อม่อ และสะพานถูกทับเพื่อช่วยในการระบายน้ำ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแดกร้าวร่วนย้อย ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะ และแดกร้าวบริเวณประตูน้ำเล็กน้อยโดยรวมมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังพอใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p> |