



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

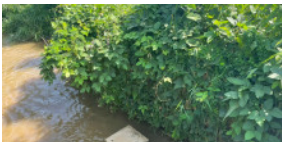


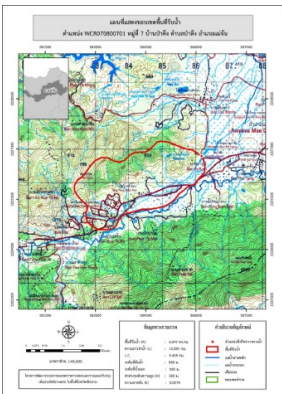
รหัสฝายที่ : WCR070800701

ชื่อฝาย : ก่อโก๋ ชื่อลำน้ำ : เหมืองหลวง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 14 ต.ค. 64  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 ป่าตึง ตำบล : ป่าตึง อำเภอ : แม่จัน จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2555 อายุฝาย : 9 หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมทรัพยากรน้ำ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมทรัพยากรน้ำ

| พิกัดฝาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| X(UTM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 586177     | Y(UTM)   | 2226732  |
| ลักษณะทั่วไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |          |
| <p>ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูละบาย ความสูงสัน : 2.00 เมตร ความกว้างสัน : 10.00 เมตร</p> <p>ประตูละบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.000*2.00 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก</p> <p>อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : บานตรง ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก</p> <p>ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 5.00 เมตร ความยาวประมาณ : มากกว่า 10 กิโลเมตร กิโลเมตรเมตร</p> <p>ข้อมูลประวัติการซ่อม :</p> |            |          |          |
| ปี พ.ศ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |          |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)                                                                                                                              |             |                                                                                                                                                                            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ไม่มี                                                                                                                                  | ตะกอนมีมาก  | 2. ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี                                                                                                                                                   | ตะกอนมีมาก  |
|                                                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                            |             |
| 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             | ไม่มีตะกอน  |
|                                                                               |             |   |             |
| 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</p> <p>A = 6.047 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 10.891 กิโลเมตร</p> <p>LC = 5.445 กิโลเมตร</p> <p>H = 300 เมตร</p> <p>s = 0.028</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 7.565 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ และบริเวณประตูน้ำมีลักษณะไม่ และสิ่งปลูกสร้างติดเป็นประจำทุกปี มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปลูกสร้างก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p> |