



ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : น้างาม ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 28 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก ตำบล : บ้านดู่ อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2560 อายุฝาย : 4 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลบ้านดู่ ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

| พิกัดฝาย                      |                         |                              |                                    |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM)                        | 593122                  | Y(UTM)                       | 2208976                            |
| ลักษณะทั่วไป                  |                         |                              |                                    |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงชั้น : 2.00 เมตร | ความกว้างสัน : 13.00 เมตร    |                                    |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง   | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00 | จำนวน : 8 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี        |                         |                              |                                    |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี            | ลักษณะคลอง : -          | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร    | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร     |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม :        |                         |                              |                                    |
| ปี พ.ศ.                       | รายการซ่อม              | หน่วยงาน                     | หมายเหตุ                           |
|                               |                         |                              |                                    |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|---|--|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 31.487 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 31.145 กิโลเมตร</p> <p>LC = 15.572 กิโลเมตร</p> <p>H = 700 เมตร</p> <p>s = 0.022</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 39.391 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้ายเล็กน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการทูลประตูระบายน้ำออก แต่ปัจจุบันได้ก่อกองน้ำส่วนที่ทูลแล้วแต่ยังรั่วอยู่เล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้ายเล็กน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ส่วนควบคุมน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อีกจนกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ส่วนท้ายน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p> |