



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR080400201

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยน้ำมะ ลำน้ำสาขาของ : น้ำรวก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 25 พ.ย. 64  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 สันตังธง ตำบล : ศรีดอนมูล อำเภอ : เชียงแสน จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2563 อายุฝาย : 1 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ศรีดอนมูล ใช้แบบมาตรฐาน : กรมทรัพยากรน้ำ

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 602100 | Y(UTM) | 2250823 |

| ลักษณะทั่วไป |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
|--------------|--|--|--|

ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูละบาย ความสูงชัน : 3.00 เมตร ความกว้างสัน : 36.50 เมตร  
ประตูละบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 2.50\*3.00 จำนวน : ชนิดเครื่องยกบาน : 3 ชุด เครื่องยกบาน : ม้วนลวด  
อาคารบังคับน้ำ : มี  
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร  
ข้อมูลประวัติการซ่อม :

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
|         |            |          |          |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element) |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
|-------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือหน้า : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
|                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                  |             |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม        | ตะกอนมีน้อย | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม   | ไม่มีตะกอน  |
|                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                  |             |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม   | ตะกอนมีน้อย | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม    | ตะกอนมีน้อย |
|                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                  |             |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
|------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 238.064 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 83.665 กิโลเมตร</p> <p>LC = 41.833 กิโลเมตร</p> <p>H = 1200 เมตร</p> <p>s = 0.014</p> <p>Return period = 500 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 218.813 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|