



ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่แยงมัน ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 5 มิ.ย. 64

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 11 ไหมแม่แยงมัน ตำบล : ศรีถ้อย อำเภอ : แม่สรวย จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมพัฒนาที่ดิน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 544276 | Y(UTM) | 2164854 |

| ลักษณะทั่วไป                          |                        |                              |                                   |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน            | ความสูงชัน : 3.00 เมตร | ความกว้างสัน : 35.00 เมตร    |                                   |
| ประตูระบายน้ำ : มี                    | ชนิดบานประตู : บานตรง  | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*2.00 | จำนวน : 3 ชุด                     |
| อาคารบังคับน้ำ : มี                   | แบบเปิด : ฝั้งซ้าย     | ชนิดบานประตู : บานตรง        | ชนิดเครื่องยกบาน : -              |
| ระบบส่งน้ำ : มี                       | ลักษณะคลอง : คลองดิน   | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร | ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร |
| ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |                        |                              |                                   |

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|--|--|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 150.636 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 89.198 กิโลเมตร</p> <p>LC = 44.599 กิโลเมตร</p> <p>H = 1200 เมตร</p> <p>s = 0.013</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 175.569 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีวัชพืชขึ้นหนาแน่นไม่สามารถมองเห็นได้ ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าเล็กน้อย โยธรมมีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้า รูโหว่ รั่ว และมีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพกัดเซาะ และทรุดตัวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางการปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้งานได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้ต่อจนกว่าจะหมดสภาพ กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |