



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



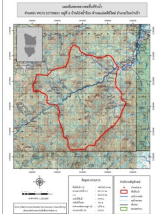
รหัสฝายที่ : WCR110700601

ชื่อฝาย : โป่งน้ำร้อน ชื่อลำน้ำ : แม่ลาว ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 6 ก.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 6 โป่งน้ำร้อน ตำบล : แม่เจดีย์ใหม่ อำเภอ : เวียงป่าเป้า จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2564 อายุฝาย : 1ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมชลประทาน ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

| พิกัดฝาย | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| X(UTM) | 549937 | Y(UTM) | 2113972 |
| ลักษณะทั่วไป | | | |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม | ความสูงชั้น : 3.00 เมตร | ความกว้างสัน : 22.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00 | จำนวน : 2 ชุด | ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |
| อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย | ชนิดบานประตู : บานตรง | | ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |
| ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร | |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม : | | | |
| 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 | ไม่มีตะกอน | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ไม่มีตะกอน |
| | | | |
| 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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ไม่มีตะกอน | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ไม่มีตะกอน |
| | | | |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|---|---|--|
|  | <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 140.818 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 59.151 กิโลเมตร</p> <p>LC = 29.576 กิโลเมตร</p> <p>H = 1070 เมตร</p> <p>s = 0.018</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 169.967 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ก่อสร้างแล้วเสร็จปี พ.ศ. 2564 ควรวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |