



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR050801401






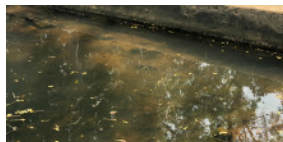
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : แม่ส้าน ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 20 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 14 ศาลาวังโค้ง ตำบล : ป่าหุ่ง อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : อายุฝาย : มากกว่า30ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ป่าหุ่ง ออกแบบเอง

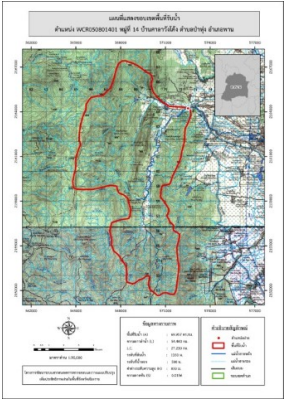
| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 572596 | Y(UTM) | 2164256 |

| ลักษณะทั่วไป | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|---|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน | ความสูงสัน : 1.50 เมตร | ความกว้างสัน : 14.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | แบบเปิด : ฝั่งซ้าย | ชนิดบานประตู : - | ชนิดเครื่องยกบาน :- |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองดิน | ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร |

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|--|---|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 69.957 ตารางกิโลเมตร L = 54.46 กิโลเมตร LC = 27.23 กิโลเมตร H = 850 เมตร s = 0.016 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 7.164 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว และร่วนย่อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แดกร้าว และร่วนย่อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวิชาชีพขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง ยังสามารถใช้งานงานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p> |