



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย









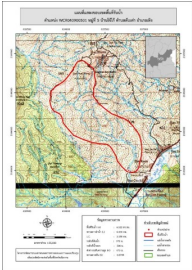
รหัสฝายที่ : WCR040900501

ชื่อฝาย : ห้วยป่าแสด ชื่อลำน้ำ : ห้วยป่าแสด ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ใจโก้ ตำบล : ต.ป่าแดด อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย น้ำท่าว/แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2524 อายุฝาย : 40 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ป่าแดด ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	636460	Y(UTM)	2185015
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงชั้น : 3.50 เมตร	ความกว้างสัน : 15.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*2.00	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -	
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2558	ก่อสร้างประตูระบายทราบ	กรมชลประทาน	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 6.522 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 6.316 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3.158 กิโลเมตร</p> <p>H = 470 เมตร</p> <p>s = 0.074</p> <p>c = 0</p> <p>I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 500 ปี</p> <p>อัตราการใช้สูงสุด = 0.446</p> <p>ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการแตกร้าวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการแตกร้าวเล็กน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมปกติยังใช้งานได้ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>