



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040300105

ชื่อฝาย : บ้านเหล่า      ชื่อลำน้ำ : ห้วยหลวง      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา      วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 เหล่า      ตำบล : ตับเต่า      อำเภอ : เทิง      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2524      อายุฝาย : 40      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ตบเต่า      ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน


พิกัดฝาย			
X(UTM)	635212	Y(UTM)	2180357

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 50.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี      ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -	
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร	

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 221.335 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 191.923 กิโลเมตร</p> <p>LC = 95.962 กิโลเมตร</p> <p>H = 1000 เมตร</p> <p>s = 0.005</p> <p>c = 0</p> <p>l = 0</p> <p>มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 500 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 35.165 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุด้ว แตกร้าว มีรูโพรง และร่วน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ มีการกัดเซาะ ทรุด้ว แตกร้าว มีรูโพรง และร่วน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะทรุด้ว แตกร้าว มีรูโพรง และร่วน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>เนื่องจากเป็นฝายเก่าไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง แต่ยังมีสภาพพอที่จะใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้มีรายละเอียดดังแสดงในแบบ</p>