



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040201201

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยจ้าว      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 22 เม.ย. 64  
 ร่องสวน/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 12 จิวใหม่      ตำบล : จิว      อำเภอ : เทิง      จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 40 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมทรัพยากรน้ำ      ใช้แบบมาตรฐาน : รพช.

พิกัดฝาย			
X(UTM)	614733	Y(UTM)	2177204

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง      ความสูงชั้น : 2.00 เมตร      ความกว้างสัน : 22.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.50\*1.00      จำนวน : 1 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : มี






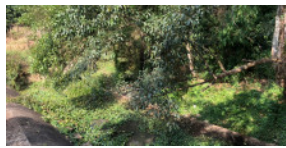
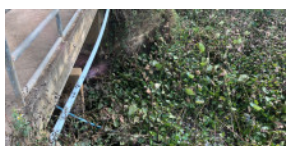

ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 2.50 เมตร      ความยาวประมาณ : 5.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :


ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
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	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ      สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 40.359 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 35.705 กิโลเมตร</p> <p>LC = 17.853 กิโลเมตร</p> <p>H = 400 เมตร</p> <p>s = 0.011</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 71.331 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง</p> <p>ยังสามารถใช้งานงานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>
---	--