



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR100700501

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยหม่อมเฒ่า      ลำน้ำสาขาของ : แม่ลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 3 ก.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ห้วยหม่อมเฒ่า      ตำบล : เจดีย์หลวง      อำเภอ : แม่สรวย      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า20ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง      ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	551725	Y(UTM)	2163443

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง      ความสูงสัน : 1.50 เมตร      ความกว้างสัน : 5.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : ไม่มี      ชนิดบานประตู : -      ขนาด (กว้าง\*สูง) : -      จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร      ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร  
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

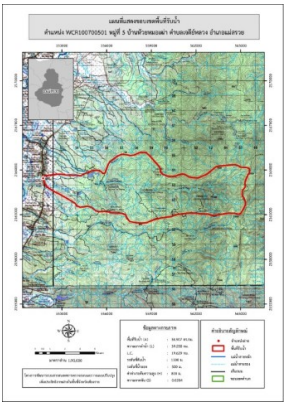
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี	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                      A = 38.907 ตารางกิโลเมตร                      L = 39.258 กิโลเมตร                      LC = 19.629 กิโลเมตร                      H = 800 เมตร                      s = 0.02                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 70.038 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมยังปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็นได้เนื่องจากไม่สามารถเข้าไปถึงตัวฝายได้ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อาจมองว่าเหมาะสมสภาพ กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p>
--	---