



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย







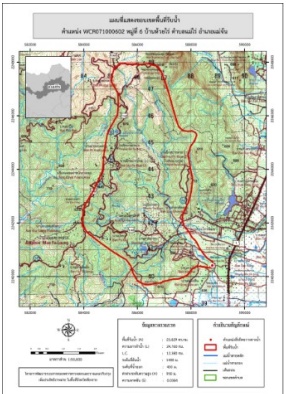
รหัสฝายที่ : WCR071000602

ชื่อฝาย : กลางน้ำ      ชื่อลำน้ำ : ห้วยไร่      ลำน้ำสาขาของ : ห้วยแม่มะ/แม่น้ำโขง      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 18 ต.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 6 ห้วยไร่      ตำบล : แม่ไร่      อำเภอ : แม่จัน      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2546      อายุฝาย : 18      หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลแม่ไร่      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	588783	Y(UTM)	2240410
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00	จำนวน : 1 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนื่อน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนื่อน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 23.829 ตารางกิโลเมตร                      L = 24.76 กิโลเมตร                      LC = 12.38 กิโลเมตร                      H = 950 เมตร                      s = 0.038                      c = 0.1                      I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 50 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 23.185 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้มีการกัดเซาะ ทรุคตัว และแตกร้าเล็กน้อย มีตะกอนปานกลางมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก ส่วนท้ายน้ำมีการกัดเซาะเล็กน้อย ยังพอใช้งานได้ ควรได้รับการปรับปรุงเพื่อป้องกันการกัดเซาะในระยะยาว</p>