



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR041001201




ชื่อฝาย : บ้านหัวดง      ชื่อลำน้ำ : น้ำหาว      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา      วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 12 หัวดง      ตำบล : หาว      อำเภอ : เทิง      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2559      อายุฝาย : 5      หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลหาว      ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

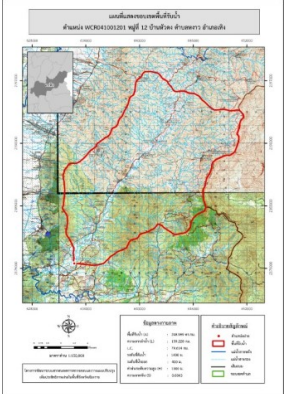
พิกัดฝาย			
X(UTM)	632751	Y(UTM)	2176618

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 18.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.50*0.60	จำนวน : 8 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	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	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u>                      A = 248.989 ตารางกิโลเมตร                      L = 159.228 กิโลเมตร                      LC = 79.614 กิโลเมตร                      H = 1000 เมตร                      s = 0.006                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 311.485 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u>                      ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว และรั่วซึม มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ มีรูโหว่ และรั่วซึม มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u>                      เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า และอยู่ในแม่น้ำสาขามีขนาดค่อนข้างใหญ่ ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง ยังสามารถใช้งานได้นานกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม หากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>