



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย









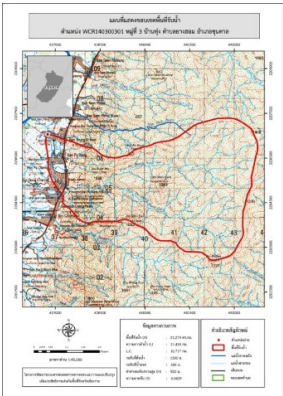
รหัสฝายที่ : WCR140300301

ชื่อฝาย : หุ่นคู่      ชื่อลำน้ำ : ห้วยไหล      ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 หุ่น      ตำบล : ยางฮ่อม      อำเภอ : ขุนตาล      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลยางฮ่อม      ไข้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	636745	Y(UTM)	2206787
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.40*1.10	จำนวน : 5 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" 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                      A = 21.274 ตารางกิโลเมตร                      L = 21.433 กิโลเมตร                      LC = 10.716 กิโลเมตร                      H = 920 เมตร                      s = 0.043                      c = 0                      I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 1.779 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : ถูกกัดเซาะ และมีรอยแตกร้าวปานกลางค่อนข้างมาก สภาพยังพอใช้งานได้                      มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ มีการทรุดตัว และมีรอยแตกร้าวปานกลาง                      สภาพยังพอใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ถูกกัดเซาะเล็กน้อยบริเวณปากคลอง มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากเป็นฝายเก่าไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง แต่ยังมีสภาพพอที่จะใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ                      ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรริ่หรือถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้                      เบื้องต้นควร กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก                      และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p>