



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



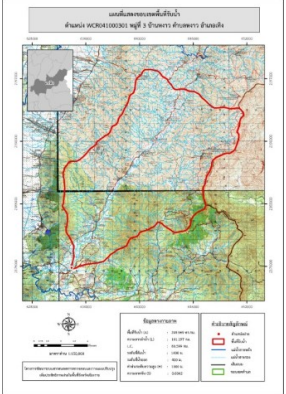
รหัสฝายที่ : WCR041000301

ชื่อฝาย : ฝายน้ำหาวลูกที่ 4 ชื่อลำน้ำ : น้ำหาว ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 หาง ตำบล : หาง อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2541 อายุฝาย : 23 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลหาง ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	632381	Y(UTM)	2175763
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสัน : 3.00 เมตร	ความกว้างสัน : 65.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00	จำนวน : 5 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" 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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 249.969 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 161.197 กิโลเมตร</p> <p>LC = 80.599 กิโลเมตร</p> <p>H = 1000 เมตร</p> <p>s = 0.006</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 312.711 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทрудตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทрудตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทрудตัว แตกร้าว รั่ว และมีโพรงน้อย มีการก่อดูปิดประตูระบายน้ำไม่สามารถระบายตะกอนทิ้งท้ายน้ำได้</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทрудตัว แตกร้าวน้อย มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทрудตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากเป็นฝายของกรมชลประทานซึ่งได้อิโนความรับผิดชอบให้กับเทศบาลตำบลหางว และฝายมีขนาดใหญ่เกิดความสามารถในการบำรุงรักษาของเทศบาล อีกทั้งมีการก่อดูปิดประตูระบายน้ำ ทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนทิ้งท้ายน้ำได้ก่อให้เกิดตะกอนปริมาณมากดันเหนือน้ำ ควรแจ้งทางกรมชลประทานให้ทำการปรับปรุงสภาพโดยรวมของฝาย</p>