



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR080300501

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่แอบ ลำน้ำสาขาของ : ห้วยบง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 31 ต.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ป่าดิ่ง ตำบล : บ้านแซว อำเภอ : เชียงแสน จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2547 อายุฝาย : 17 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลบ้านแซว ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	623775	Y(UTM)	2236878

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสัน : 2.00 เมตร ความกว้างสัน : 22.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 2.00\*1.80 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก  
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบปิด : ฝั้งซ้าย ขนาดฝายต่อปิด : 1.00 เมตร ความยาวท่อ : 5000 เมตร ระดับธรณีประตู : -  
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : - ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : 5.00 กิโลเมตรเมตร  
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		ไม่มีตะกอน
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 68.418 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 72.426 กิโลเมตร</p> <p>LC = 36.213 กิโลเมตร</p> <p>H = 500 เมตร</p> <p>s = 0.007</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 92.85 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ แต่ตัวประตูระบายน้ำชำรุดไม่สามารถเปิดปิดได้ทำให้ช่วงฤดูน้ำหลากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากประตูระบายน้ำชำรุดทุกบานไม่สามารถระบายน้ำในฤดูน้ำหลากได้ ควรได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมประตูระบายน้ำโดยเร่งด่วน ส่วนอื่นๆ และส่วนท้ายน้ำยังพอใช้งานได้ ควรได้รับการปรับปรุงเพื่อป้องกันการกัดเซาะในระยะยาว</p>
--	--	--