

ชื่อฝาย ห้วยถ้ำงู ชื่อลำน้ำ ห้วยทาน ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่ก๊ะ/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 14 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 แม่ทาน ตำบล สันดอนแก้ว อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลสิริราช ใช้งบประมาณ : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	548516	Y(UTM)	1986659

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.50
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	จำนวน : 2 ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ชนิดเครื่องยกบาน : -
	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ชนิดเครื่องยกบาน :-
		ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
--	------------	---	------------

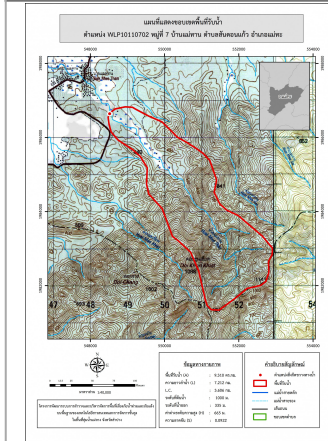
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
---	--	----------------



5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
---	----------------	--	----------------



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 9.31 ตารางกิโลเมตร
 L = 7.21 กิโลเมตร
 LC = 3.61 กิโลเมตร
 H = 665 เมตร
 s = 0.09
 c = 0.1
 I = 110 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 28.47 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยเทศบาลตำบลสิริราช ตัวฝายมีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกกร้าว รั่ว และมีรูโหว่ค่อนข้างมาก สภาพไม่สามารถปรับปรุงหรือซ่อมแซมได้

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายได้รับความเสียหายมาก ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก