



ชื่อฝาย ฝายน้อย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่วะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 13 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 สันดอนแก้ว ตำบล สันดอนแก้ว อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2542 อายุฝาย 21 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลสิริราช ใช้งบประมาณ : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	552032	Y(UTM)	1990260

**ลักษณะทั่วไป**

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร
ประตูปรับน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝักซ้าย	ชนิดบานประตู : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดก้นคลองกว้าง : 0.50 เมตร
		ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

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

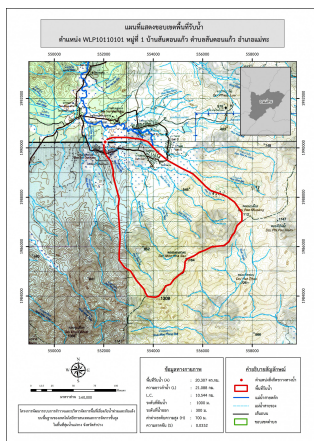
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
---	-------------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



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



**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย  
 A = 20.31 ตารางกิโลเมตร  
 L = 21.09 กิโลเมตร  
 LC = 10.54 กิโลเมตร  
 H = 700 เมตร  
 s = 0.03  
 c = 0.1  
 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 52.64 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้  
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะด้านข้างตัวฝายมากทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ทำให้ทิศทางการไหลของลำน้ำเปลี่ยนไปจากเดิม  
 ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติมีการกัดเซาะ และแตกร้าวบริเวณพื้นตะเข้้น้อย  
 ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวปานกลางบริเวณปากคลองส่งน้ำสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ตัวโครงสร้างฝายยังสามารถใช้งานได้มีสภาพปกติ แต่มีการกัดเซาะด้านข้างซึ่งสามารถซ่อมแซมโดยการถม และบดอัดใหม่ และเสริมแนวป้องกันตลิ่งบริเวณด้านเหนือน้ำ ส่วนบริเวณปากคลองส่งน้ำให้เสริมแนวป้องกันกัดเซาะเช่นเดียวกับด้านเหนือน้ำ