





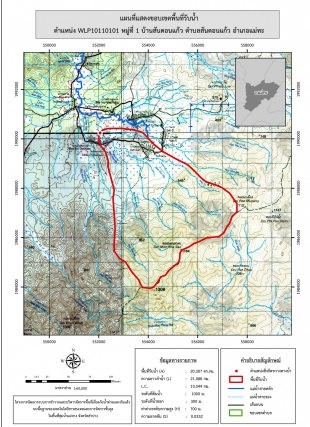


ชื่อฝาย ฝายน้อย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่วะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 8 พ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 สันดอนแก้ว ตำบล สันดอนแก้ว อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2542 อายุฝาย 21 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลสิริราช ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	552032	Y(UTM)	1990260
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ผังซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	ตะกอนมีน้อย
	 		
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>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</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะด้านข้างตัวฝายมากทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ทำให้ทิศทางการไหลของลำน้ำเปลี่ยนไปจากเดิม</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติมีการกัดเซาะ และแตกร้าวบริเวณพื้นตะเข้ชั้นย่อย</p> <p>ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวปานกลางบริเวณปากคลองส่งน้ำสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ตัวโครงสร้างฝายยังสามารถใช้งานได้มีสภาพปกติ แต่มีการกัดเซาะด้านข้างซึ่งสามารถซ่อมแซมโดยการถม และบดอัดใหม่ และเสริมแนวป้องกันตลิ่งบริเวณด้านเหนือน้ำ</p> <p>ส่วนบริเวณปากคลองส่งน้ำให้เสริมแนวป้องกันการกัดเซาะเช่นเดียวกับกับด้านเหนือน้ำ</p>