







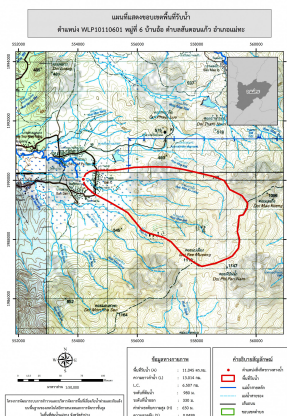


ชื่อฝาย ฝายหลวง ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่สัก ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่ระ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 14 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 อ้อ ตำบล สันดอนแก้ว อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลสิริราช ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554179	Y(UTM)	1990051
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 25.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร	ความยาวประมาณ : 4.00 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	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 checked="" 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	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 11.04 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 13.01 กิโลเมตร</p> <p>LC = 6.51 กิโลเมตร</p> <p>H = 650 เมตร</p> <p>s = 0.05</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 21.49 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างสมัยสภาตำบลสันดอนแก้วโอนถ่ายให้กับเทศบาลตำบลสิริราช</p> <p>ตัวฝายมีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโหว่ค่อนข้างมาก</p> <p>ปัจจุบันทางเทศบาลแก้ปัญหาโดยการถมดินบริเวณหน้าฝายเพื่อป้องกันการรั่วซึม</p> <p>แต่ไม่ได้ผลเท่าที่ควรยังมีการรั่วซึมลอดใต้ตัวฝาย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ตัวฝายได้รับความเสียหายมาก ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก</p>