

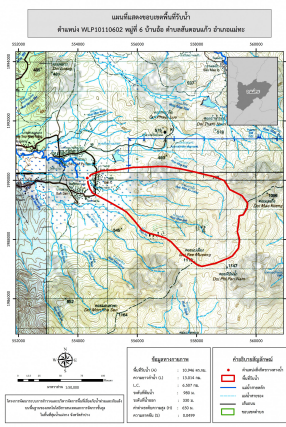


ชื่อฝาย สันเปียง ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่สัก ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่วะ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 8 พ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 อ้อ ตำบล สันดอนแก้ว อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลสิริราช ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554327	Y(UTM)	1990043
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
 		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
 			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 10.95 ตารางกิโลเมตร L = 13.01 กิโลเมตร LC = 6.51 กิโลเมตร H = 650 เมตร s = 0.05 c = 0.1 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 21.3 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างสมัยสภาตำบลสันดอนแก้วโอนถ่ายให้กับเทศบาลตำบลสิริราช ตัวฝายมีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงค่อนข้างมาก ปัจจุบันทางเทศบาลแก้ปัญหาโดยการถมดินบริเวณหน้าฝายเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่ไม่ได้ผลเท่าที่ควรยังมีการรั่วซึมตลอดตัวฝาย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายได้รับความเสียหายมาก ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบและขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก