

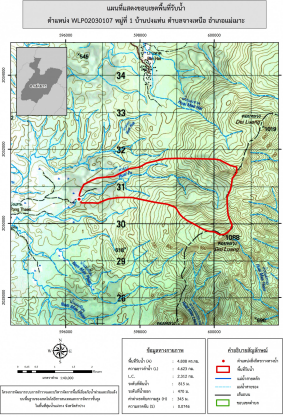


ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยวัน ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่เขียน/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 พ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ปงแท่น ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : อบต.จางเหนือ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	596366	Y(UTM)	2030660
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : 15.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 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	ตะกอนมีปานกลาง
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 4.81 ตารางกิโลเมตร L = 4.62 กิโลเมตร LC = 2.31 กิโลเมตร H = 345 เมตร s = 0.07 c = 0.1 I = 115 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 15.37 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายที่ก่อสร้างโดยกรมป่าไม้ ตัวฝายได้รับความเสียหายถูกกัดเซาะรื้อทั้งด้านข้างและรอดได้ฝายไม่สามารถใช้งานได้ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายได้รับความเสียหายมาก ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบและขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก