



ชื่อฝาย ฝายปูน

ชื่อลำน้ำ แม่ฮีบ

ลำน้ำสาขาของ แม่วะ/แม่น้ำจาง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 22 พ.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 หัวทุ่ง

ตำบล บ้านบอม

อำเภอ แม่ทะ

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2530

อายุฝาย 36

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านบอม

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : อบต.บ้านบอม

พิกัดฝาย

X(UTM)	555222	Y(UTM)	1996114
--------	--------	--------	---------

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	จำนวน : 1 ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ข้อมูลประวัติการซ่อม	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.50 เมตร
		ความยาวประมาณ : 5.00 - 6.00 กิโลเมตรเมตร

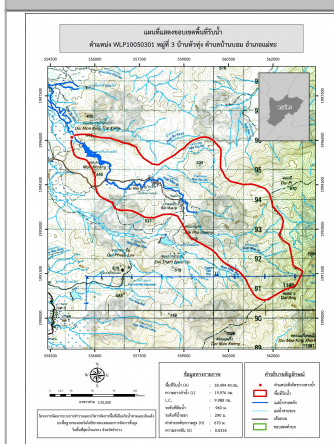
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 18.49 ตารางกิโลเมตร

L = 19.98 กิโลเมตร

LC = 9.99 กิโลเมตร

H = 670 เมตร

s = 0.03

c = 0.1

I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 49.62 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝายที่ก่อสร้างโดยชาวบ้าน มีอายุการใช้งานมาก

โดยรวมสภาพยังพอใช้งานได้แต่ไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายยังสามารถใช้งานได้ แต่เนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า

และทรุดโทรมไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ

หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่