



ชื่อฝาย ปู่เฒ่า ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่มาลัย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 แพะใหม่ ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	567591	Y(UTM)	2000737

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 28.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*2.00
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	จำนวน : 1.00 ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ชนิดบานประตู : -
	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.35 เมตร	ชนิดเครื่องยกบาน : -
		ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

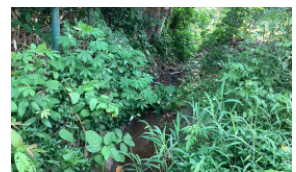
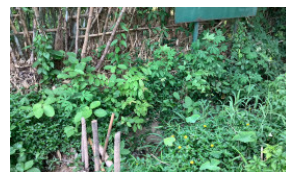
สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
---	------------	--	------------

3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input 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



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 18.16 ตารางกิโลเมตร
 L = 10.63 กิโลเมตร
 LC = 5.31 กิโลเมตร
 H = 340 เมตร
 s = 0.03
 c = 0.1
 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 35.35
 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย
 มีการก่อดินประตูระบายน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย
 สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ :
 สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย"
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้สามารถใช้งานต่อไปได้ควรได้รับการขุดลอกเนื่องจากมีตะกอนหน้าฝายมาก
 และวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่