



ชื่อฝาย ห้วยค่าตอนบน ชื่อลำน้ำ ห้วยค่า 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 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	596221	Y(UTM)	2028788

ลักษณะทั่วไป			
--------------	--	--	--

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*2.00
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 3.00 เมตร
		ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
-------------------------------------	--	--	--

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
--	----------------	---	----------------



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	ตะกอนมีปานกลาง
---	----------------	---	----------------

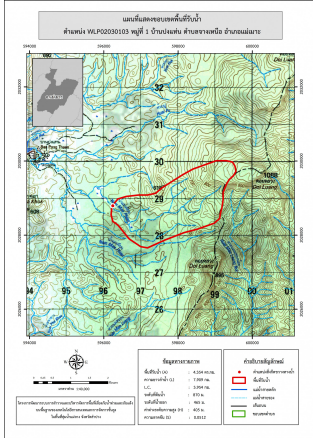


5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
---	----------------	--	----------------



**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**

**สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**

- A = 4.35 ตารางกิโลเมตร
- L = 7.91 กิโลเมตร
- LC = 3.95 กิโลเมตร
- H = 405 เมตร
- s = 0.05
- c = 0.1
- I = 80 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
- Return period = 100 ปี
- อัตราการไหลสูงสุด = 9.68 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**

เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะปานกลาง โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง

ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง

ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะเปลี่ยนทิศทางน้ำจากลำน้ำสายหลักเข้าไปในคลองส่งน้ำ ทำให้ช่วงฤดูน้ำหลากน้ำส่วนใหม่จะไหลเข้าคลองส่งน้ำและไหลออกมาบรรจบกับลำน้ำเดิม ด้านท้ายน้ำ

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ

ในส่วนปากคลองที่ถูกกัดเซาะควรได้รับการปรับปรุงโดยก่อสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะทางด้านเหนือน้ำ และก่อสร้างประตูระบายน้ำควบคุมน้ำเข้าคลอง ควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่