









ชื่อฝาย ห้วยคำตอนบน ชื่อลำน้ำ ห้วยคำ ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่เขียน/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.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

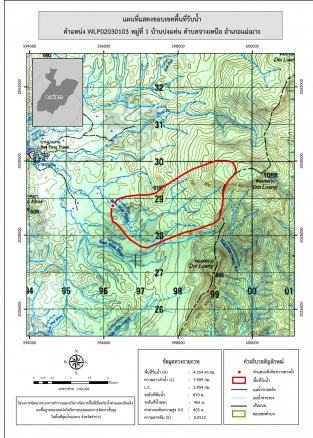
พิกัดฝาย			
X(UTM)	596221	Y(UTM)	2028788
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*2.00	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
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		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