



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแต่่วกลาง ลำน้ำสาขาของ น้ำาว/แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 วังตม ตำบล จากเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบจ.ลำปาง ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	603311	Y(UTM)	2044139






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

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 22.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.50	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 2.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.70 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
ไม่ทราบ	ปรับปรุงและซ่อมแซม	อบจ.ลำปาง	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 17.5 ตารางกิโลเมตร

L = 8.34 กิโลเมตร

LC = 4.17 กิโลเมตร

H = 570 เมตร

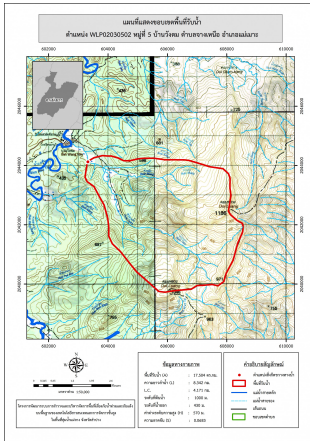
s = 0.07

c = 0.1

I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 47.93 ลบ.ม./วินาที



สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. อยู่ในความรับผิดชอบของอบจ.ลำปาง มีสภาพแต่ละส่วนดังนี้
ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อยสภาพโดยรวมยังสามารถ
ใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นปานกลาง

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยสภาพโดยรวม
ยังสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวปานกลางสภาพโดยรวม
ยังสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมสามารถใช้งานได้ แต่ตัวประตูระบายน้ำปากคลอง
ถูกกัดเซาะมากได้รับความเสียหายพอสมควร มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากฝายมีการทรุดโทรมตาม

การเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะ

หมดสภาพหลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบและขนาดที่เหมาะสม

ในช่วงระยะเวลาก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่อาจปรับปรุงส่วนท้ายน้ำเพื่อป้องกัน การกัดเซาะ

และวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ของพื้นที่