



ชื่อฝาย ทุ่งเสียง ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่มาย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 25 พ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ปงป่าเป้า ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	566234	Y(UTM)	2002632

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

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร
 ประตูปรับน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.30 เมตร ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

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



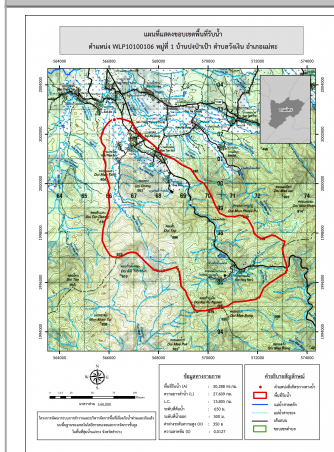
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	
---	---	-------------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



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



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
------------------------------------	---



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 30.29 ตารางกิโลเมตร

L = 27.61 กิโลเมตร

LC = 13.8 กิโลเมตร

H = 350 เมตร

s = 0.01

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 67.72 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

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

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวรอย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย

มีการก่อบปิดประตูปรับน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้

ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม

ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ

ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่