



ชื่อฝาย แม่ต๊ับ ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต๊ับ ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่มมาย/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 ก.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ปงป่าเป้า ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2546 อายุฝาย 20 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	566197	Y(UTM)	2002361
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตกรัง		ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร
ประตูปรับน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.500	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝักซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 10.14 ตารางกิโลเมตร L = 13.62 กิโลเมตร LC = 6.81 กิโลเมตร H = 450 เมตร s = 0.03 c = 0.1 I = 65 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการใช้สูงสุด = 18.32 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวเล็กน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีการก่อบปิดประตูปรับน้ำทำให้สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวเล็กน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่