



รหัสฝายที่ : WLP10100410

ชื่อฝาย ท่งคัม ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต๊ับ ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่มาย/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 31 พ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 นาดง ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	566511	Y(UTM)	1998973
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร
ประตูปรับน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.50	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.30 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.70 กิโลเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 4.21 ตารางกิโลเมตร L = 4.23 กิโลเมตร LC = 2.12 กิโลเมตร H = 370 เมตร s = 0.09 c = 0.1 I = 115 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 13.45 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวเล็กน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ