



ชื่อฝาย -

ชื่อลำน้ำ แม่ปุ่น

ลำน้ำสาขาของ แม่สัน/แม่ยาว/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 4 ต.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 08 นาเงิน

ตำบล แม่สัน

อำเภอ ห้างฉัตร

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2560

อายุฝาย 6

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่สัน

ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	528153	Y(UTM)	2024388
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง			
ประตुरะบายน้ำ : ไม่มี		ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี		ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร	
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี		จำนวน : - ชุด	
ข้อมูลประวัติการซ่อม		ชนิดเครื่องยกบาน : -	
ปี พ.ศ.		รายละเอียด	
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	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 11.494 ตารางกิโลเมตร L = 13.774 กิโลเมตร LC = 6.887 กิโลเมตร H = 210 เมตร s = 0.0152 c = 0.3 I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 22.37 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2560 มีอายุ 6 ปีเป็นฝายสันกว้างใช้เป็นทางข้ามเข้าพื้นที่เกษตรกรรม (ฝายทางน้ำผ่าน) และกักเก็บน้ำไว้ใช้ มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"