



ชื่อฝาย ปู่สอน      ชื่อลำน้ำ แม่ปุ      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 19 มิ.ย. 67  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 04 โป่งขาม      ตำบล แม่ปุ      อำเภอ แม่พริก      จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.      อายุฝาย มากกว่า 30 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่ปุ      ออกแบบเอง

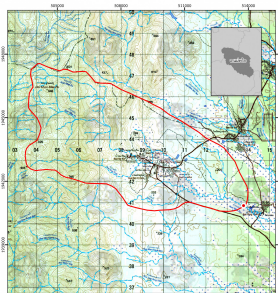
พิกัดฝาย			
X(UTM)	513773	Y(UTM)	1940850

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 13.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 4.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2566	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ และเรียงหินท้ายน้ำ	เทศบาลตำบลแม่ปุ	

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	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	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 43.723 ตารางกิโลเมตร                      L = 60.818 กิโลเมตร                      LC = 30.409 กิโลเมตร                      H = 680 เมตร                      s = 0.0112                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 85.35 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยสภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะปานกลาง ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง และมีการเคลื่อนตัวน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ทางเทศบาลได้ก่อสร้างคลองส่งน้ำเมื่อปี พ.ศ.2566 และถูกกัดเซาะพังเสียหายคลองส่งน้ำขาดไม่สามารถส่งน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกรรมได้ในปีเดียวกัน มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ได้มีการซ่อมแซมก่อสร้างผนังป้องกันตลิ่งทั้งเหนือน้ำ และท้ายน้ำแล้วเมื่อปี พ.ศ.2567 แต่ตัวคลองส่งน้ำยังไม่ได้ซ่อมแซม</p>