

ชื่อฝาย เขียด ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ปาน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 มิ.ย. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านแม่ปานใน ตำบล แม่ปาน อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ทต.แม่ปาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	591662	Y(UTM)	1993663

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 0.8 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1 เมตร	ความยาวประมาณ : 3-4 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2562	ซ่อมพื้นส่วนท้ายน้ำ	ทต.แม่ปาน	-

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
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	
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 3.83 ตารางกิโลเมตร                      L = 4.66 กิโลเมตร                      LC = 2.33 กิโลเมตร                      H = 160 เมตร                      s = 0.03                      c = 0.2                      I = 114.88 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 24.46 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ฝายสันมนคอนกรีต อายุมากกว่า 30 ปี ในความรับผิดชอบของทต.แม่ปาน มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายมีการกัดเซาะ การทรุดตัวและการแตกร้าวน้อย ทำให้น้ำไหลผ่านฝายแค่ส่วนที่ทรุดตัว แต่โดยรวมฝายยังใช้งานได้ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม ฝายมีการกัดเซาะและการแตกร้าวน้อยแต่ยังใช้งานต่อไปได้ ระหว่างการใช้งาน หากพบว่ามี การแตกร้าวมากขึ้น ควรซ่อมแซมส่วนนี้ เพื่อไม่ให้การกัดเซาะส่งผลกระทบต่อตัวฝาย</p>