

ชื่อฝาย นายสมบุรณ์ ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ลาน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 13 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทิด ตำบล บ้านปิน อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านปิน ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	588512	Y(UTM)	2012006

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายหินทิ้ง	ความสูงสันฝาย : 1.7 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.20 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.3 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

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	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 8.78 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 16.48 กิโลเมตร</p> <p>LC = 8.24 กิโลเมตร</p> <p>H = 530 เมตร</p> <p>s = 0.03</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 61.11 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 29.83 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายหินก่อขนาดเล็ก มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ส่วนควบคุมน้ำพบการทรุดตัวและมีรอยร้าวเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี แต่มีตะกอนสะสมมาก ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี แต่มีตะกอนสะสมมาก ระบบส่งน้ำ : ระบบส่งน้ำเป็นคลองดินสามารถส่งน้ำได้</p> <p>มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมปริมาณมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ฝายยังพอใช้งานได้ แต่ควรซ่อมแซมและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง หากพบความเสียหายเพิ่มเติมที่ส่งผลต่อความมั่นคงควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่</p> <p>พร้อมทั้งกำหนดมาตรการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการกักเก็บและระบายน้ำ</p>