

ชื่อฝาย หลังบ้านผู้ใหญ่      ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม      ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา      วันที่สำรวจ 9 มิ.ย. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบ่อ      ตำบล บ้านป็น      อำเภอ ลอง      จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2564      อายุฝาย 4      หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านป็น      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	593068	Y(UTM)	2001730

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 25 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.2x1.5	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -	
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตร	

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2567	ซ่อมแซมลาดด้านข้างบริเวณด้านท้ายน้ำโดยการถมดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะ	อบต.บ้านป็น	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
 		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 100.54 ตารางกิโลเมตร                      L = 188.22 กิโลเมตร                      LC = 94.11 กิโลเมตร                      H = 870 เมตร                      s = 0                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 324.42 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ฝายคอนกรีต ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2564 มีอายุ 4 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มีโครงสร้างถาวร บริเวณลาดด้านข้างถูกน้ำกัดเซาะบ่อย ส่วนเหนือน้ำ : ปกติมีวัชพืชน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มีโครงสร้างถาวร บริเวณลาดด้านข้างถูกน้ำกัดเซาะบ่อย ระบบส่งน้ำ : ไม่มีระบบส่งน้ำ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปริมาณตะกอนสะสมน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ควรดำเนินการปรับปรุงแนวลาดด้านข้างทั้งบริเวณ Protection เหนือน้ำและท้ายน้ำให้มีความมั่นคงถาวร เพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งและลดผลกระทบจากกระแสน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก พร้อมทั้งควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>