



ชื่อฝาย บ้านเกาะ ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 27 พ.ย. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 คุ่ม ตำบล หลวงเหนือ อำเภอ จาง จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2565 อายุฝาย 1 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลหลวงเหนือ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	603071	Y(UTM)	2073605

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2566	ปรับปรุงซ่อมแซม	เทศบาลตำบลหลวงเหนือ	งบประมาณ 500,000 บาท

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input 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>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 381.268 ตารางกิโลเมตร                      L = 113.791 กิโลเมตร                      LC = 56.896 กิโลเมตร                      H = 920 เมตร                      s = 0.0081                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 334.12 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย คสล.ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2565 มีอายุ 1 ปี มีสภาพพังเสียหายหมดสภาพไม่สามารถที่จะปรับปรุงได้ กำลังเตรียมการก่อสร้างใหม่โดยเทศบาลตำบลหลวงเหนือ งบประมาณ 500,000 บาท"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>"ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ</li> <li>2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม</li> <li>3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก</li> <li>4.อาคารสลายพลังงานต้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"</li> </ol>