

ชื่อฝาย หนองบ้านเวียง ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต้า ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 10 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเหล่า ตำบล เวียงต้า อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ทต.เวียงต้า ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	604825	Y(UTM)	2019711

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.8 เมตร	ความยาวสันฝาย : 50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1x1	จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" 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	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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 type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>พื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 162.88 ตารางกิโลเมตร L = 378.9 กิโลเมตร LC = 189.45 กิโลเมตร H = 850 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 405.18 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายคอนกรีต มีอายุประมาณ 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ลาดชันข้างมีสภาพปกติ มีวัชพืชปกคลุมค่อนข้างหนาแน่น ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชปกคลุมค่อนข้างหนาแน่น ส่วนท้ายน้ำ : พื้นและพื้นตะเข้พบการกัดเซาะเล็กน้อย ลาดชันข้างพบปัญหาหลายอย่างไม่ว่าจะเป็นการกัดเซาะ, แตกร้าวและมีรูโหว่ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มีระบบส่งน้ำ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมปริมาณมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติแต่ควรได้รับการปรับปรุงส่วนท้ายน้ำ อีกทั้งพบว่าวัชพืชขึ้นค่อนข้างหนาแน่น ควรวางแผนการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>