

ชื่อฝาย นาลอ ชื่อลำน้ำ ห้วยแมง ลำน้ำสาขาของ น้ำแมง/แม่ต้า/ยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 19 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านแป้น ตำบล เวียงต้า อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2547 อายุฝาย 21 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียงต้า ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

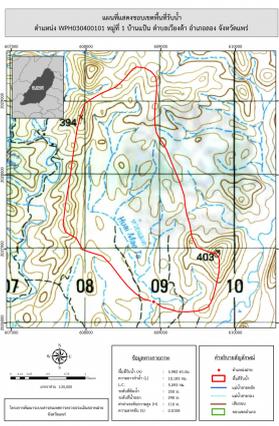
พิกัดฝาย			
X(UTM)	608905	Y(UTM)	2026284

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 2.2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 24.0 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.0*2.0	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.2 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.37 กิโลเมตรเมตร

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 3.98 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 10.19 กิโลเมตร</p> <p>LC = 5.09 กิโลเมตร</p> <p>H = 110 เมตร</p> <p>s = 0.01</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 58.92 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 13.04 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายคอนกรีตประเภทสันฝายแบบสันนวางกันลำห้วย ก่อสร้างเมื่อราวปี พ.ศ.2547 มีอายุ 21 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ :</p> <p>พื้นและลาดด้านข้างไม่มีการลาดผิวคอนกรีต มีตะกอนสะสมปริมาณน้อย สามารถใช้งานได้</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่พบเจอความเสียหาย มีตะกอนสะสมปริมาณน้อย สามารถใช้งานได้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : โครงสร้างฝายมีความแข็งแรง ไม่พบเจอการแตกร้าว เคลื่อนตัว หรือรั่วซึม สามารถใช้งานได้</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : โครงสร้างไม่มีบริเวณที่เสียหาย สามารถใช้งานได้</p> <p>ส่วน Protection ท้ายน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่มีการลาดผิวคอนกรีต เป็นคลองดินทำ มีตะกอนสะสมปริมาณมาก สามารถใช้งานได้</p> <p>ระบบส่งน้ำ : ใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมหน้าฝายมีปริมาณน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>แนวทางการแก้ไขฝายคอนกรีตดังกล่าว ควรเน้นการขุดลอกตะกอนทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำ โดยเฉพาะส่วน Protection ท้ายน้ำที่มีตะกอนสะสมมาก</p> <p>เพื่อรักษาการไหลเวียนของน้ำและประสิทธิภาพการระบายน้ำ</p> <p>นอกจากนี้ควรตรวจสอบสภาพโครงสร้างและระบบส่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>พร้อมพิจารณาการลาดผิวคอนกรีตในบางจุดเพื่อป้องกันการกัดเซาะและยืดอายุการใช้งานของฝาย</p>