

ชื่อฝาย สบแมง      ชื่อลำน้ำ ห้วยแมง      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/ยม      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 19 มิ.ย. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านแป้น      ตำบล เวียงต้า      อำเภอ ลอง      จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2542      อายุฝาย 26      หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียงต้า      ใ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

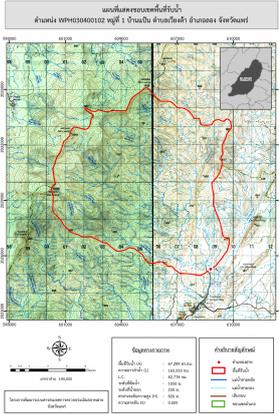
พิกัดฝาย			
X(UTM)	608783	Y(UTM)	2025275

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 3.0 เมตร	ความยาวสันฝาย : 65.0 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.0*2.5	จำนวน : 5 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.5 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.68 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
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	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 67.29 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 165.56 กิโลเมตร</p> <p>LC = 82.78 กิโลเมตร</p> <p>H = 820 เมตร</p> <p>s = 0</p> <p>Return period = 50 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 269.62 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>ฝายคอนกรีตขนาดใหญ่วางกันลำน้ำห้วยแมง มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างสภาพปกติ ไม่เจอความเสียหาย สามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่พบเจอความเสียหาย สามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : โครงสร้างฝายมีความแข็งแรง ไม่พบเจอการแตกร้าว เคลื่อนตัว หรือรั่วซึม สามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : โครงสร้างไม่มีบริเวณที่เสียหาย สามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่มีการตดผิวคอนกรีต สามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ใช้งานได้</p> <p>มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมหน้าฝายมีปริมาณน้อย</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>ฝายคอนกรีตมาตรฐานขนาดใหญ่ติดตั้งประตูระบายน้ำควบคุมด้วยเครื่องก้านคันชักจำนวน 5 บาน ซึ่งสามารถใช้งานได้ดีทุกบาน</p> <p>ด้านซ้ายมีระบบส่งน้ำแบบเปิดพร้อมบานประตูควบคุมการเปิด-ปิดที่ยังคงใช้งานได้ยังมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>ทั้งนี้โครงสร้างฝายโดยรวมยังคงมีสภาพแข็งแรงและสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์</p>