

ชื่อฝาย ทุ่งแล้ง ชื่อลำน้ำ พนัน ลำน้ำสาขาของ ยม/น่าน ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแล้ง ตำบล ทุ่งแล้ง อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2535 อายุฝาย 33 หน่วยงานรับผิดชอบ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : สภาดำบล
 องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	578907	Y(UTM)	1989751

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.0 เมตร	
ประตुरะบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - 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	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <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	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1.86 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 7 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.84 กิโลเมตร</p> <p>H = 120 เมตร</p> <p>s = 0.03</p> <p>c = 0.2</p> <p>l = 81.51 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 8.45 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายมีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่มีการลาดผิว ไม่พบความเสียหายจากการทรุดตัว หรือเคลื่อนตัว สามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ :</p> <p>พื้นและลาดด้านข้างไม่พบความเสียหายจากการเคลื่อนตัว ทรุดตัว หรือแตกร้าว สามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ :</p> <p>โครงสร้างฝายเดิมไม่มีความแข็งแรงเพียงพอในการกักเก็บน้ำในระยะยาว ควรได้รับการรื้อถอนก่อสร้างใหม่ ส่วนท้ายน้ำ :</p> <p>ส่วนท้ายน้ำควรได้รับการออกแบบก่อสร้างใหม่ ให้สอดคล้องกับฝายควบคุม ส่วน Protection ท้ายน้ำ :</p> <p>พื้นและลาดด้านข้างเป็นลำน้ำเดิมไม่มีการลาดผิว ไม่พบความเสียหาย มีตะกอนสะสมปริมาณปานกลาง สามารถใช้งานได้</p> <p>ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมหน้าฝายมีปริมาณน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>แนวทางการแก้ไขปัญหของฝายนี้ ควรดำเนินการรื้อถอนและก่อสร้างฝายใหม่</p> <p>เนื่องจากโครงสร้างเดิมของส่วนควบคุมน้ำไม่มีความแข็งแรงเพียงพอในการกักเก็บน้ำระยะยาว และควรออกแบบส่วนท้ายน้ำให้สอดคล้องกับโครงสร้างใหม่เพื่อป้องกันการกัดเซาะและรองรับแรงดันน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>นอกจากนี้ควรกำหนดมาตรการขุดลอกตะกอนหน้าฝายในระยะเวลาที่เหมาะสม</p> <p>พร้อมดูแลการสะสมของตะกอนบริเวณท้ายน้ำ</p> <p>เพื่อคงความสามารถในการกักเก็บและระบายน้ำของฝายให้มีประสิทธิภาพในระยะยาว.</p>