

ชื่อฝาย ทำท่า ชื่อลำน้ำ สร้อย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านโฮ้อย ตำบล สร้อย อำเภอ วังชิ้น จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2553 อายุฝาย 15 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.สร้อย ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	547954	Y(UTM)	1964328

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสันฝาย : 3.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 3 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร	

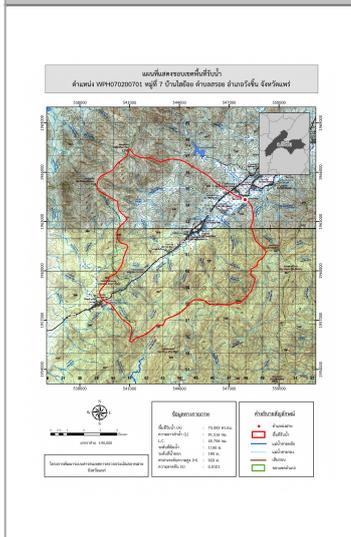
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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	ตะกอนมีน้อย	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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 73.49 ตารางกิโลเมตร
 L = 91.52 กิโลเมตร
 LC = 45.76 กิโลเมตร
 H = 920 เมตร
 s = 0.01
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 324.35 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝายที่ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2553 โดยกรมชลประทาน ถ่ายโอนให้กับ อบต.สร้อย มีอายุ 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ประตูระบายน้ำชำรุด 1 ตัว ไม่สามารถเปิดได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ประตูน้ำปากคลองชำรุดควรได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 มีสภาพโดยรวมปกติ ควรตรวจสอบความเสียหายของประตูระบายน้ำว่าเสียหายส่วนไหน และปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม ส่วนประตูน้ำปากคลองเช่นกันกับประตูระบายน้ำควรตรวจสอบก่อนการปรับปรุงซ่อมแซม