

ชื่อฝาย หุ่นทองคำ      ชื่อลำน้ำ แม่สอง      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 21 พ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านเทพสุนทรินทร์ ตำบล บ้านกลาง      อำเภอ สอง      จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.      อายุฝาย      หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลสอง      ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	625177	Y(UTM)	2041916

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสันฝาย : 3.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 60.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 4 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันทันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง		ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันทันชัก
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00-2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 4 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ</p> <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 352.28 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 517.56 กิโลเมตร</p> <p>LC = 258.78 กิโลเมตร</p> <p>H = 860 เมตร</p> <p>s = 0</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 663.23 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายที่ก่อสร้างเมื่อปี 2541 โดยกรมชลประทาน ถ้าย้อนให้กับ ทต.บ้านกลาง อายุฝาย 28 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : ส่วนอื่นๆปกติสามารถใช้งานได้ แต่ประตูระบายน้ำชำรุดทุกตัวไม่สามารถเปิด-ปิดได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ยกเว้นประตูระบายน้ำที่ชำรุดควรตรวจสอบ และปรับปรุงซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ ควรวามมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>