

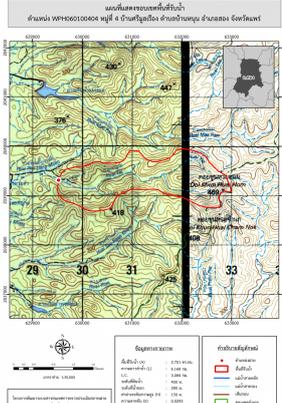
ชื่อฝาย **เขื่อนลำน้ำ ห้วยหวาย** ลำน้ำสาขาของ **คลองชลประทาน/แม่น้ำยม** ประเภทลำน้ำ **ลำห้วย** วันที่สำรวจ **20 พ.ค. 68**
 หมู่บ้าน หมู่ที่ **4 บ้านศรีมูลเรือง ตำบล บ้านหนูน อำเภอ สอง จังหวัด แพร่**
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย มากกว่า 10 ปี** หน่วยงานรับผิดชอบ **อบต.บ้านหนูน** ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	629523	Y(UTM)	2039316

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.70*0.50	จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 2.7 ตารางกิโลเมตร L = 6.17 กิโลเมตร LC = 3.08 กิโลเมตร H = 150 เมตร s = 0.02 c = 0.25 I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 18.77 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 10 ปี ในความรับผิดชอบของ อบต.บ้านหนูน มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ รูโพรง และรั่วปานกลางบริเวณหูช้างมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และรูโพรงปานกลางโดยรวมปกติ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรตรวจสอบการกัดเซาะบริเวณหูช้างก่อนว่ามีความเสียหายมากน้อยเพียงใด หลังจากนั้นประเมินการซ่อมแซมว่าคุ้มค่ากับงบประมาณหรือไม่ โดยการซ่อมแซมเบื้องต้นคืออุดรูหรือดินด้านข้างบริเวณที่ถูกกัดเซาะ และถมบดอัดใหม่โดยอาจก่อสร้างผนังป้องกันการกัดเซาะด้านเหนือน้ำเพิ่มเติม</p>