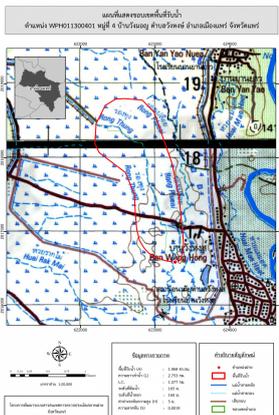


ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ร่องเปลี่ยน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 6 ส.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านวังมอญ ตำบล วังหงษ์ อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2551 อายุฝาย 17 หน่วยงานรับผิดชอบ อบจ.แพร่ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	623271	Y(UTM)	2016593
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก		
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	ตะกอนมีน้อย	ตะกอนมีน้อย
 			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	ตะกอนมีน้อย
 		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" 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	ตะกอนมีน้อย	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 1.47 ตารางกิโลเมตร L = 2.75 กิโลเมตร LC = 1.38 กิโลเมตร H = 5 เมตร s = 0 c = 0.25 l = 80 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 8.16 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างโดย อบจ.แพร่ เมื่อปี พ.ศ.2551 อายุ 17 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง รั่ว และมีการเคลื่อนตัวปานกลาง โดยรวมยังปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง รั่ว และมีการเคลื่อนตัวปานกลาง โดยรวมยังปกติสามารถใช้งานได้ มี ส่วน Protection ท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรซ่อมแซมส่วนที่ถูกกัดเซาะ และรั่ว โดยการขุดดินบริเวณนั้นออก และบดอัดใหม่จากนั้นควรก่อสร้างผนังป้องกันกัดเซาะทางด้านเหนือน้ำ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>