

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ แม่แก้ง** **ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม** **ประเภทลำน้ำ ลำห้วย** **วันที่สำรวจ 17 มิ.ย. 68**
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านค่างใจ **ตำบล แม่แก้ง** **อำเภอ วังชิ้น** **จังหวัด แพร่**
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย มากกว่า 15 ปี** **หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่แก้ง** **ออกแบบเอง**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	564761	Y(UTM)	1983108
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 0.70 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 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	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
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 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>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 21.5 ตารางกิโลเมตร L = 18.59 กิโลเมตร LC = 9.3 กิโลเมตร H = 880 เมตร s = 0.05 c = 0.25 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 104.58 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายคสล. ก่อสร้างโดย อบต.แม่แก้ง อายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อย ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ เนื่องจากตัวฝายค่อนข้างทรุดโทรมไม่เหมาะในการปรับปรุงสามารถใช้งานต่อไปจนหมดสภาพ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>