



ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยแก้ว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 7 พ.ย. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 07 สาแพะเหนือ ตำบล บ้านสา อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอแจ้ห่ม ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527









พิกัดฝาย			
X(UTM)	559301	Y(UTM)	2062097

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกรตรง	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตร

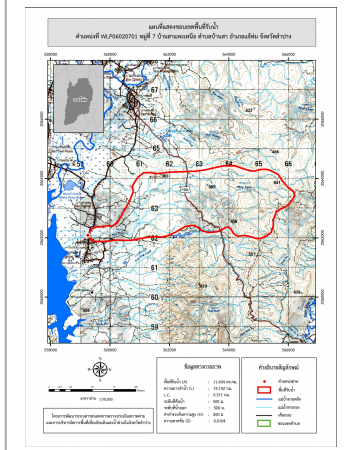
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 11.604 ตารางกิโลเมตร
 L = 19.142 กิโลเมตร
 LC = 9.571 กิโลเมตร
 H = 200 เมตร
 s = 0.0104
 c = 0.2
 I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 19.36
 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 "เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวเล็กน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 มีสภาพโดยรวมยังพอใช้งานได้เนื่องจากสภาพฝายมีอายุการใช้งานค่อนข้างมากหากซ่อมแซมอาจไม่คุ้มค่า และอาจไม่ทันทานดังนั้นสามารถใช้งานต่อไปได้แต่หากเกิดความเสียหายเพิ่มเติมควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม