



ชื่อฝาย ทุ่งปุ่น ชื่อลำน้ำ แม่เป็็บ ลำน้ำสาขาของ แม่ไพร/แม่ต๋อย/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 ต.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 วอแก้ว ตำบล วอแก้ว อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2550 อายุฝาย 16 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วอแก้ว ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	536611	Y(UTM)	2034533
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 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 checked="" 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 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	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 14.39 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 27.676 กิโลเมตร</p> <p>LC = 13.838 กิโลเมตร</p> <p>H = 610 เมตร</p> <p>s = 0.022</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 24 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2550มีอายุ 16 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกราวปานกลาง มีรูโหว่ รั่ว และมีการเคลื่อนตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นปานกลางควรได้รับการปรับปรุง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปกติ ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>"มีสภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานต่อไปได้ ส่วนท้ายน้ำควรได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม หลังจากนั้นตรวจสอบสภาพทุกปีหากพบว่ามีความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้นควรวางแผนรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"</p>