



ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยสิน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำงาว ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 4 ธ.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 06 ใหม่ธานี ตำบล บ้านหวด อำเภอ งาว จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2560 อายุฝาย 6 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านหวด ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	597425	Y(UTM)	2064424

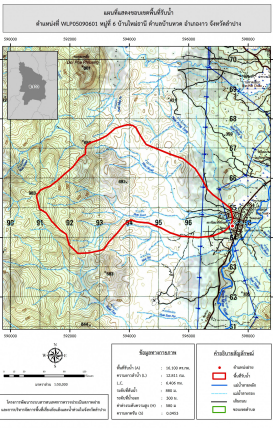
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

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 checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	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	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 16.1 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 12.811 กิโลเมตร</p> <p>LC = 6.406 กิโลเมตร</p> <p>H = 580 เมตร</p> <p>s = 0.0453</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 53.71 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>"เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2560 มีอายุ 6 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ถูกกัดเซาะได้รับความเสียหายด้านข้างถูกกัดเซาะขาดแต่ตัวโครงสร้างฝายยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติการกัดเซาะที่เกิดขึ้นควรปรับปรุงโดยการบดอัดส่วนที่ขาดใหม่ และก่อสร้างผนังป้องกันการกัดเซาะโดยใช้หินเรียงในร่องเกเป็นเพื่อบริเวณผลกระทบกับส่วนควบคุมน้ำ ระหว่างการใช้งานควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>