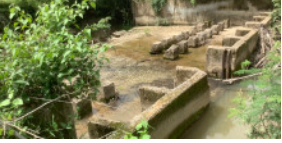

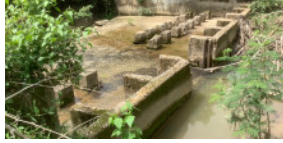





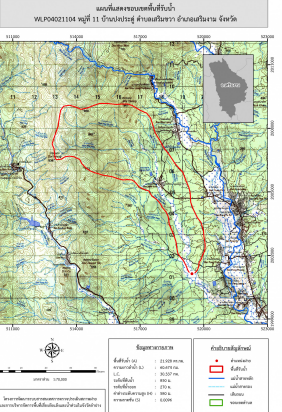


ชื่อฝาย ห้วยปู่ซี      ชื่อลำน้ำ แม่ป่าก      ลำน้ำสาขาของ แม่เลียง/แม่ต้า/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 27 มิ.ย. 67  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ปงประดู่      ตำบล เสริมขวา      อำเภอ เสริมงาม      จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.      อายุฝาย มากกว่า 15 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.เสริมขวา      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	519444	Y(UTM)	2001137
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00	จำนวน : 1 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 21.928 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 60.674 กิโลเมตร</p> <p>LC = 30.337 กิโลเมตร</p> <p>H = 580 เมตร</p> <p>s = 0.0096</p> <p>c =</p> <p>I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 55.25 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เนื่องจากตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก สภาพโครงสร้างทรุดโทรมไม่คุ้มค่าในการปรับปรุงซ่อมแซม ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ</li> <li>2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม</li> <li>3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก</li> <li>4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย</li> </ol>