




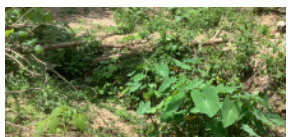



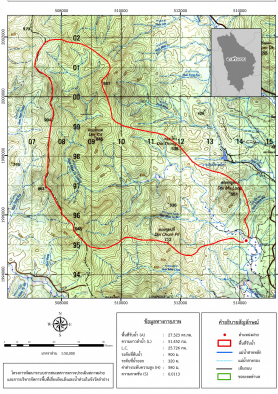
ชื่อฝาย ห้วยขุมข้าวลูกเหนือ ชื่อลำน้ำ ห้วยขุมข้าว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำแม่เสริม/แม่ต๋ำ/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 10 มิ.ย. 67  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 09 ดงหนองจอก ตำบล เสริมชัย อำเภอ เสริมงาม จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเสริมชัย ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	514215	Y(UTM)	1995133

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 2 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี			ชนิดเครื่องยกบาน : -
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	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                      A = 27.323 ตารางกิโลเมตร                      L = 51.452 กิโลเมตร                      LC = 25.726 กิโลเมตร                      H = 580 เมตร                      s = 0.0113                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 63.46 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      เป็นฝายสันมน คสล. มีอายุมากกว่า 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อย (มีการรั่วรอดใต้ตัวฝายเนื่องจากส่วนท้ายน้ำถูกกัดเซาะ) มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย (ทิ้งชุดลอก)</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ควรก่อสร้างผนังป้องกันกัดเซาะทั้ง ส่วน Protection เหนือน้ำ และส่วน Protection ท้ายน้ำ โดยส่วนท้ายน้ำควรตัดพื้นที่ใหม่เพื่อแก้ไขปัญหารั่วซึมรอดตัวฝาย</p>