







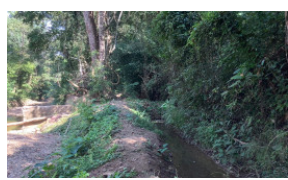
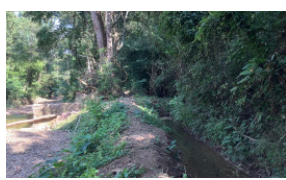
ชื่อฝาย โป่งปลากั้ง ชื่อลำน้ำ แมย่อง ลำน้ำสาขาของ แม่ปราบ/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 18 ธ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 06 นาไม้แดง ตำบล นายาง อำเภอ สบปราบ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอสบปราบ ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

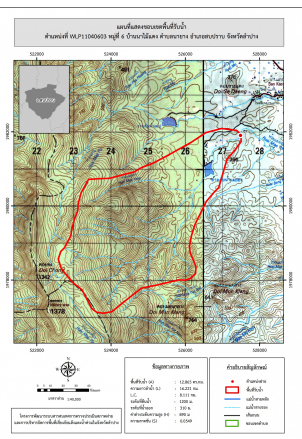
พิกัดฝาย			
X(UTM)	527499	Y(UTM)	1981924

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.30 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.50*1.30	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.70 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2565	ซ่อมแซมส่วน Protection ฐานน้ำ	ที่ว่าการอำเภอสบปราบ	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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 A = 12.865 ตารางกิโลเมตร L = 16.221 กิโลเมตร LC = 8.111 กิโลเมตร H = 890 เมตร s = 0.0549 c = 0.2 l = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 35.76 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย มข.2527. มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะมาก ทรุดตัว และแตกร้าวน้อย โดยถูกกัดเซาะขาดด้านข้างรั้ว และมีรูโหว่มาก มีการเคลื่อนตัวน้อย ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อยยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวปานกลาง ที่ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2565 โดยที่ว่าการอำเภอสบปราบ ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่ถูกกัดเซาะโดยการขุดดินออกบดอัดใหม่ และก่อสร้างส่วน Protection เหนือน้ำ และส่วน Protection ท้ายน้ำ โดยใช้หินเรียงกลองเกเปียน วางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>