



ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ แม่เพ็ญ** ลำน้ำสาขาของ **แม่ไพร/แม่ต๋อย/แม่น้ำวัง** ประเภทลำน้ำ **ลำห้วย** วันที่สำรวจ **14 ส.ค. 67**  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ **07** แม่เพ็ญ ตำบล **บ้านเอื้อม** อำเภอ **เมืองลำปาง** จังหวัด **ลำปาง**  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย มากกว่า 20 ปี** หน่วยงานรับผิดชอบ **อบต.บ้านเอื้อม** ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	544421	Y(UTM)	2041061

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : - เมตร	ความยาวสันฝาย : - เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

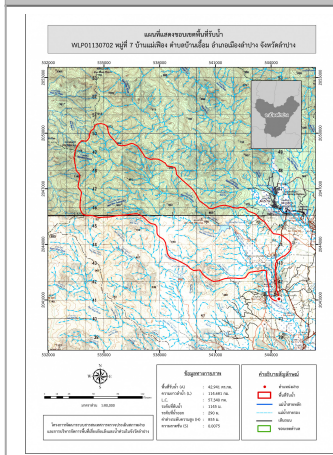
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	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	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



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 42.941 ตารางกิโลเมตร  
 L = 114.681 กิโลเมตร  
 LC = 57.34 กิโลเมตร  
 H = 855 เมตร  
 s = 0.0075  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 84.38 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย  
 ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ  
 แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  
 ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้  
 1. มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ  
 2. ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม  
 3. ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก  
 4. อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย