



ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ โป่งแยง ลำน้ำสาขาของ ห้วยทราย/แม่ยาว/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 10 ต.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 04 นาน้ำมัน ตำบล เมืองยาว อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2563 อายุฝาย 3 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่ยาว ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	524031	Y(UTM)	2019872

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 26.00 เมตร	
ประตูลูกน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.20	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.60 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	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input 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 checked="" 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	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 0.845 ตารางกิโลเมตร L = 2.159 กิโลเมตร LC = 1.08 กิโลเมตร H = 110 เมตร s = 0.0509 c = 0.2 I = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 5.64 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2563 มีอายุ 3 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"</p>