



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ปุง ลำน้ำสาขาของ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 17 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แม่หลง ตำบล วังพร้าว อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538 อายุฝาย 28 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลวังพร้าว ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	541863	Y(UTM)	2007987

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 18.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.30	จำนวน : 12 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลปร

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย	สภาพโดยรวมของฝาย
A = 48.05	"เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แครก ร้าว มีรูโพรง และรั้วน้อย มีตะกอนบริเวณหน้าฝายปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแครกร้าวเล็กน้อย
ตารางกิโลเมตร	สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย "
L = 50.68 กิโลเมตร	แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
LC = 25.34 กิโลเมตร	ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ
H = 200 เมตร	หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม
s = 0	
Return period = 100 ปี	
อัตราการไหลสูงสุด = 90.58 ลบ.ม./วินาที	