



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ป่ง ลำน้ำสาขาของ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 26 พ.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 : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลปร

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

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