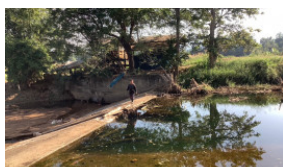


รหัสฝ่ายที่ : WLP08030101

ชื่อฝ่าย มะมูน	ชื่อลำน้ำ แม่ปะ	ลำน้ำสาขาของ แม่ น้ำวัง	ประเภทลำน้ำ ลำห้วย	วันที่สำรวจ 26 ธ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 แม่ปะหลวง	ตำบล แม่ปะ	อำเภอ เติน	จังหวัด ลำปาง	
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2540	อายุฝ่าย 26	หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโยธาธิการ	ออกแบบเอง	

พิกัดฝ่าย			
X(UTM)	527568	Y(UTM)	1950401
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝ่าย : ฝ่ายสันมน		ความสูงสันฝ่าย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝ่าย : 18.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.50	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝ่าย

สภาพฝ่ายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
ตะกอนมีมาก		ตะกอนมีมาก	
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
ตะกอนมีน้อย		ตะกอนมีน้อย	
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		6. ระบายส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
ตะกอนมีน้อย		ตะกอนมีน้อย	
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 169.406 ตารางกิโลเมตร L = 188.687 กิโลเมตร LC = 94.344 กิโลเมตร H = 820 เมตร s = 0.0043 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 200.39 ลบ.ม./วินาที	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> "เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2540 มีอายุ 26 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ: ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ: มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยโดยรวมยังสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ: มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยโดยรวมยังสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย มีการก่อดินประตูละบายน้ำ ส่วนท้ายน้ำ: ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ: มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวนปานกลาง รั่ว และมีรูโหว่น้อย ควรได้รับการปรับปรุง มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ: มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย: มาก" <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> มีสภาพโดยรวมปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำควรได้รับการปรับปรุงโดยก่อสร้างพนังป้องกันตลิ่งโดยใช้หินเรียงในร่องเกเบี่ยน ควรวางแผนมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ