



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



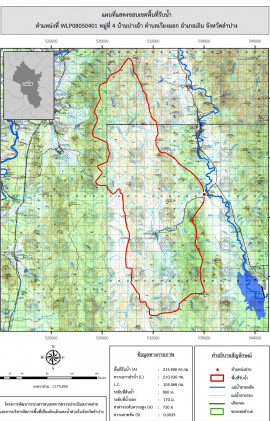
รหัสฝายที่ : WLP08050401

ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่แสดลม ลำน้ำสาขาของ แม่มอก/แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 ธ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 04 ปางอา ตำบล เวียงมอก อำเภอ เถิน จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2566 อายุฝาย 1 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียงมอก ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	537949	Y(UTM)	1926765
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง		ความสูงสันฝาย : 0.50 เมตร	
ประตुरบายน้ำ : ไม่มี		ความยาวสันฝาย : 45.00 เมตร	
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี		จำนวน : - ชุด	
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี		ชนิดเครื่องยกบาน : -	
ลักษณะคลอง : -		ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม		ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร	
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 215.988 ตารางกิโลเมตร L = 210.936 กิโลเมตร LC = 105.468 กิโลเมตร H = 730 เมตร s = 0.0035 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 233.54 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2566 มีอายุ 1 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม