



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



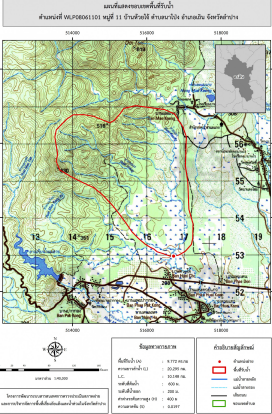
รหัสฝายที่ : WLP08061101

ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยหลวง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 5 ม.ค. 67
หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ห้วยใจ ตำบล นาโป่ง อำเภอ เติ่น จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2546 อายุฝาย 21 หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอเถิน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	516760	Y(UTM)	1952964
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง			
ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร		ความยาวสันฝาย : 9.00 เมตร	
ประตูปรับน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*2.00	จำนวน : 2 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ผึ่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 9.772 ตารางกิโลเมตร L = 20.295 กิโลเมตร LC = 10.148 กิโลเมตร H = 400 เมตร s = 0.0197 c = 0.2 I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 19.02 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2546 มีอายุ 21 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : โดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม