



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP08060205

ชื่อฝาย -

ชื่อลำน้ำ ห้วยหลวง

ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 3 ม.ค. 67

หมู่บ้าน หมู่ที่ 02 ห้วยแก้ว

ตำบล นาโง้ง

อำเภอ เกลิน

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย มากกว่า 20 ปี

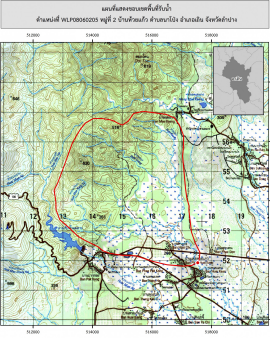
หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอ

ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	517502	Y(UTM)	1951909
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 11.00 เมตร
ประตुरะบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.00	จำนวน : 2 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
 		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 18.821 ตารางกิโลเมตร L = 35.248 กิโลเมตร LC = 17.624 กิโลเมตร H = 400 เมตร s = 0.0113 c = 0.2 I = 17 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 17.79 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม