



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



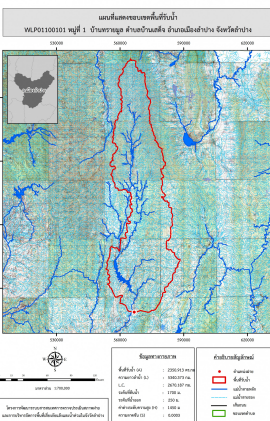
รหัสฝายที่ : WLP01100101

ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่น้ำวัง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสายหลัก วันที่สำรวจ 6 ส.ค. 67
หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 ทรายมูล ตำบล บ้านเสด็จ อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2564 อายุฝาย 3 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	566660	Y(UTM)	2038457
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง			
ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร			
ความยาวสันฝาย : 77.00 เมตร			
ประตูระบายน้ำ : มี			
ชนิดบานประตู : บานตรง			
ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*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		ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 2350.913 ตารางกิโลเมตร L = 5340.373 กิโลเมตร LC = 2670.187 กิโลเมตร H = 1450 เมตร s = 0.0003 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 1051.39 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คลส.ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2563 มีอายุ 4 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม