



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP08020801

ชื่อฝาย หุ่นหลวง ชื่อลำน้ำ แม่ละ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 25 ธ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 08 แม่ละหลวง ตำบล แม่ละ อำเภอ เติ่น จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2565 อายุฝาย 1 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่ละ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	520321	Y(UTM)	1934129
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนมน		ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง		ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต		ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.50 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
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 49.858 ตารางกิโลเมตร L = 56.382 กิโลเมตร LC = 28.191 กิโลเมตร H = 610 เมตร s = 0.0108 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 92.71 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. สันนมน ในความรับผิดชอบของ อบต.แม่ละ ได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2565 มีอายุ 1 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ปกติ ส่วนเหนือน้ำ : ปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปกติ ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม