



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP05100302

ชื่อฝาย แม่ตึบ ชื่อลำน้ำ แม่ตึบ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 6 ธ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 น้ำหลง ตำบล แม่ตึบ อำเภอ จาง จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2543 อายุฝาย 26 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่ตึบ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	608233	Y(UTM)	2054545

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 2 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก	
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร	

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 287.263 ตารางกิโลเมตร L = 96.507 กิโลเมตร LC = 48.254 กิโลเมตร H = 820 เมตร s = 0.0085 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 279.52 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย คสล. สันนวม ในความรับผิดชอบ อบต.แม่ตึบ ได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2543 มีอายุ 26 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็นลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่สภาพปกติ ลาดด้านข้างมีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อยโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>