



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP05100301

ชื่อฝาย หุ่นหลวง      ชื่อลำน้ำ แม่ตีบ      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาว      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 6 ธ.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 น้ำหลง      ตำบล แม่ตีบ      อำเภอ งาว      จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.      อายุฝาย มากกว่า 10 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่ตีบ      ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	609745	Y(UTM)	2056181

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูละบาย	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 22.00 เมตร	
ประตูละบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00	จำนวน : 7 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง		ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร	

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b></p> <p>A = 303.799 ตารางกิโลเมตร                      L = 99.945 กิโลเมตร                      LC = 49.973 กิโลเมตร                      H = 820 เมตร                      s = 0.0082                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 289.56 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>"เป็นฝาย คสล. แบบประตูละบาย ในความรับผิดชอบของ อบต.แม่ตีบได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน มีอายุมากกว่า 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะทรุดตัว แตกร้าว และมีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว และเคลื่อนตัวทั้งส่วนเหนือน้ำ ส่วนควบคุมน้ำ และท้ายน้ำ แต่ยังมีสภาพใช้งานได้ ควรได้รับการตรวจสอบความมั่นคงโดยละเอียด และปรับปรุงซ่อมแซมให้มีสภาพที่ดีขึ้น</p>
--	--	--