



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP05100402

ชื่อฝาย จ้างาม ชื่อลำน้ำ แม่ตีบ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำงาว ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 6 ธ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 04 จ้างาม ตำบล แม่ตีบ อำเภอ งาว จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538 อายุฝาย 28 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่ตีบ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	605906	Y(UTM)	2051430

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.70 เมตร	ความยาวสันฝาย : 45.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 4 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 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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</p> <p>A = 257.207 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 90.169 กิโลเมตร</p> <p>LC = 45.085 กิโลเมตร</p> <p>H = 790 เมตร</p> <p>s = 0.0088</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 260.72 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย คสล. แบบสันมน ในความรับผิดชอบของ อบต.แม่ตีบได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2538 มีอายุ 28 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างมีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว และมีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว และเคลื่อนตัวทั้งส่วนเหนือน้ำ ส่วนควบคุมน้ำ และท้ายน้ำ แต่ยังมีสภาพใช้งานได้ ควรได้รับการตรวจสอบความมั่นคงโดยละเอียด และปรับปรุงซ่อมแซมให้มีสภาพที่ดีขึ้น</p>