



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP04020101

ชื่อฝาย หลวงสาแล ชื่อลำน้ำ แม่เสียง ลำน้ำสาขาของ แม่ต๋ำ/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 20 มิ.ย. 67  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 ปงหลวง ตำบล เสริมขวา อำเภอ เสริมงาม จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2539 อายุฝาย 28 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.เสริมขวา ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	521426	Y(UTM)	1999513













ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสันฝาย : 3.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 55.00 เมตร  
 ประตुरะบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.50\*1.80 จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันทันชัก  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดท่อคลองกว้าง : 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input 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
			

## พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลปร

## สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลปร	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 236.313 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 525.319 กิโลเมตร</p> <p>LC = 262.66 กิโลเมตร</p> <p>H = 930 เมตร</p> <p>s = 0.0018</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 247.16 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>เป็นฝาย คสล. สันมน ในความรับผิดชอบของ อบต.เสริมขวา ได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทานก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2539 มีอายุ 28 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างมีสภาพปกติใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งาน ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุ่ตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโพรง และมีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อยปานกลาง ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม เนื่องจากมีปริมาณตะกอนหน้าฝายค่อนข้างมากควรได้รับการขุดลอกโดยเร่งด่วน และควรตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมด้านท้ายน้ำหากมีปริมาณมากต้องขุดลอกปรับสภาพด้านท้ายน้ำด้วยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกัดเซาะซึ่งเป็นต้นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อ</p>