



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP01045601











ชื่อฝาย เขื่อนยาง (ฝายพับ) ชื่อลำน้ำ แม่น้ำวัง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสายหลัก วันที่สำรวจ 15 ส.ค. 67
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 56 บ้านดงไชย ตำบล สบตุ๋ย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 35 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลนครลำปาง ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

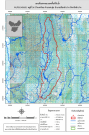
พิกัดฝาย			
X(UTM)	551231	Y(UTM)	2023359

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตुरะบาย	ความสูงสันฝาย : 3.30 เมตร	ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร	
ประตुरะบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 9.00*4.00	จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2564	ปรับปรุงจากเขื่อนยางเป็นฝายพับ	เทศบาลนครลำปาง	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 2720.611 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 6178.868 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3089.434 กิโลเมตร</p> <p>H = 1470 เมตร</p> <p>s = 0.0002</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 1152.75 ลบ.ม./วินาที</p> 	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เดิมเป็นฝายที่กรมชลประทานก่อสร้างได้ถ่ายโอนให้กลับเทศบาลนครลำปางโดยทางเทศบาลนครลำปางได้ปรับปรุงเป็นฝายพับได้โดยใช้ระบบไฮดรอลิก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>
--	---