



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP03070101

ชื่อฝาย แม่วัง                      ชื่อลำน้ำ แม่น้ำวัง                      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง                      ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสายหลัก วันที่สำรวจ 2 พ.ย. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 หาดปู่ด้าย                      ตำบล นาแสง                      อำเภอ เกาะคา                      จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.                      อายุฝาย มากกว่า 10 ปี                      หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.นาแสง                      ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	534047	Y(UTM)	1991806

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 70.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 8 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - 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	ตะกอนมีน้อย	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		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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 4560.745 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 1336.024 กิโลเมตร</p> <p>LC = 668.012 กิโลเมตร</p> <p>H = 1290 เมตร</p> <p>s = 0.001</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 1596.37 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>"เป็นฝาย คสล. สันมน ในความรับผิดชอบของ อบต.นาแสง ได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ แต่ประตูระบายน้ำชำรุดทุกบานไม่สามารถเปิดปิดได้ ราวสะพานได้รับความเสียหายจากอุทกภัยเมื่อปีที่ผ่านมาควรได้รับการปรับปรุง ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ใช้สถานีสูบน้ำพลังไฟฟ้า มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติแต่ประตูระบายน้ำชำรุดทุกบาน และราวสะพานได้รับความเสียหายจากอุทกภัยเมื่อปีที่ผ่านมาควรได้รับการปรับปรุง ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>