



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP13031201

ชื่อฝาย สบึง ชื่อลำน้ำ แม่เนิ้ง ลำน้ำสาขาของ แม่ต๋อย/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 25 มิ.ย. 67
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 12 แพะใหม่ ตำบล หุ่งกว่า อำเภ เมืองปาน จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2549 อายุฝาย 18 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.หุ่งกว่า ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	550688	Y(UTM)	2050253

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 11.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท่อคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : มากกว่า 5.00 กิโลเมตร กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input 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	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input 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 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 A = 22.89 ตารางกิโลเมตร L = 61.599 กิโลเมตร LC = 30.8 กิโลเมตร H = 230 เมตร s = 0.0037 c = I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 56.76 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล.ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2549 มีอายุ 18 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดชันข้างมีการกัดเซาะน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>