



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP12070317

ชื่อฝาย ธกส. ชื่อลำน้ำ แม่เป็บ ลำน้ำสาขาของ แม่ไพร/แม่ต๋อย/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 ต.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 วอแก้ว ตำบล วอแก้ว อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2557 อายุฝาย 9 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วอแก้ว ออกแบบเอง

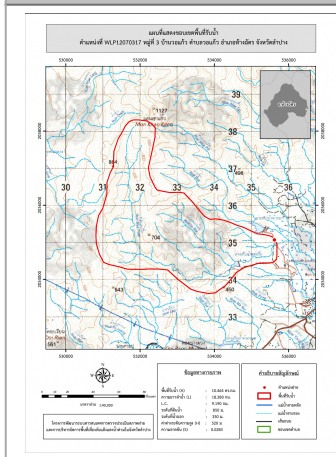
พิกัดฝาย			
X(UTM)	535614	Y(UTM)	2035116
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 9.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือหน้า : <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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 10.464 ตารางกิโลเมตร  
 L = 18.38 กิโลเมตร  
 LC = 9.19 กิโลเมตร  
 H = 520 เมตร  
 s = 0.0283  
 c = 0.2  
 I = 40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 23.27 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2553 มีอายุ 13 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : โดยรวมปกติมีการรั่วซึมมีน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมปกติมีการรั่วซึมมีน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมปกติมีการรั่วซึมมีน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

"มีสภาพโดยรวมปกติ สามารถใช้งานได้  
 ตัวฝายมีสภาพค่อนข้างทรุดโทรมไม่เหมาะกับการปรับปรุง ควรวางแผนมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"