



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



รหัสฝายที่ : WLP03030503

ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่แก้ว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำตลิ่งชัน/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 31 ต.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 กิ้ว ตำบล ไหล่หิน อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอเกาะคา ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย | | | |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| X(UTM) | 537599 | Y(UTM) | 2015071 |
| ลักษณะทั่วไป | | | |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง | ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร | ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี | ลักษณะคลอง : - | ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร | ความยาวประมาณ : - 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 | ตะกอนมีปานกลาง | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" 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 | 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 | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|--|--|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 68.212 ตารางกิโลเมตร L = 67.761 กิโลเมตร LC = 33.8805 กิโลเมตร H = 145 เมตร s = 0.0021 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 112.96 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"</p> |