









ชื่อฝาย วังแม่เกี้ยว ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่มาย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 แพะใหม่ ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM) | 566939 | Y(UTM) | 2001427 |
| ลักษณะทั่วไป | | | |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | | ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร | ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร |
| ประตูระบายน้ำ : มี | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50 | จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร | ความยาวประมาณ : 1.00 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 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 | | 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</p> <p>A = 19.09 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 11.74 กิโลเมตร</p> <p>LC = 5.87 กิโลเมตร</p> <p>H = 350 เมตร</p> <p>s = 0.03</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 65 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 34.51 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีการก่อบีตประตูระบายน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้สามารถใช้งานต่อไปได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p> |