



ชื่อฝาย พอหลวงหมื่น ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่มาย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 1 ม.ค. 13  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 แพะใหม่ ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย                      |                           |                               |                                   |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| X(UTM)                        | 566428                    | Y(UTM)                        | 2002292                           |
| ลักษณะทั่วไป                  |                           |                               |                                   |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร | ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร    |                                   |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง     | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.20  | จำนวน : 2 ชุด                     |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           | แบบเปิด : ฝั้งซ้าย        | ชนิดบานประตู : -              | ชนิดเครื่องยกบาน : -              |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองดิน      | ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.30 เมตร | ความยาวประมาณ : 0.20 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 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีน้อย    |
|   |                |   |                |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น   |
|--|---|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 19.79 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 13.33 กิโลเมตร</p> <p>LC = 6.67 กิโลเมตร</p> <p>H = 350 เมตร</p> <p>s = 0.03</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 27.51 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>มีการก่อดักประตูระบายน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้มีตะกอนหน้าฝายปานกลาง</p> <p>มีต้นไม้ขนาดใหญ่กีดขวางทางน้ำ ส่วนท้ายน้ำ :</p> <p>มีการกัดเซาะสภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ :</p> <p>สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากมีต้นไม้ขนาดใหญ่กีดขวางทางน้ำคราบน้ำตื้นไม่ดังกล่าวออก</p> <p>และวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p> |