



ชื่อฝาย บวกก่อไร่ ชื่อลำน้ำ แม่ตงกลาง ลำน้ำสาขาของ แม่ปะ/แม่แก้ววัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 26 ธ.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ท่ามะแคว้นเหนือ ตำบล แม่ปะ อำเภอ เกิน จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอเกิน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย                      |                           |                               |                                    |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM)                        | 533860                    | Y(UTM)                        | 1957154                            |
| ลักษณะทั่วไป                  |                           |                               |                                    |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร | ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร    |                                    |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี         | ชนิดบานประตู : -          | ขนาด (กว้าง*สูง) : -          | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           |                           |                               |                                    |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองดิน      | ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.50 เมตร | ความยาวประมาณ : 2.50 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     | ตะกอนมีมาก     | 2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม          | ตะกอนมีมาก     |
|   |                |   |                |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีปานกลาง | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย    |
|   |                |   |                |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม       | ตะกอนมีปานกลาง | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีปานกลาง |
|   |                |   |                |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น   |
|--|---|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 14.389 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 17.473 กิโลเมตร<br/>                     LC = 8.737 กิโลเมตร<br/>                     H = 530 เมตร<br/>                     s = 0.0303<br/>                     c = 0.2<br/>                     I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง<br/>                     Return period = 100 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 28 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เนื่องจากตัวฝายได้รับความเสียหายค่อนข้างมากไม่คุ้มค่าในการปรับปรุงซ่อมแซม ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>"ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ</li> <li>2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม</li> <li>3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก</li> <li>4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"</li> </ol> |