



ชื่อฝาย ประจวบคณาภิไธยเมืองรุ่ง ชื่อลำน้ำ แม่ทะลบ ลำน้ำสาขาของ ฝาง/แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 1 ธ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ป่าแดง ตำบล แม่ทะลบ อำเภอ ไชยปราการ จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2553 อายุฝาย 15 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 516031 | Y(UTM) | 2181977 |

| ลักษณะทั่วไป                                 |                               |   |  |
|--|-------------------------------|---|--|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายประจวบคณาภิไธย          | ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร     | ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร                          |  |
| ประจวบคณาภิไธยน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.30  | จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |  |
| อาคารบังคับน้ำ : มี                          |                               |   |  |
| ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต  | ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 5.574 กิโลเมตร                      |  |

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
|         |            |          |          |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|---|--|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 96.65 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 171.07 กิโลเมตร<br/>                     LC = 85.53 กิโลเมตร<br/>                     H = 1300 เมตร<br/>                     s = 0.01<br/>                     Return period = 100 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 110.39 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายที่ก่อสร้างเมื่อปี 2553 โดยกรมชลประทาน และยังไม่ได้ถ่ายโอน อายุฝาย 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือหน้า : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ แต่ประตูชำรุด 1 ตัวจากทั้งหมด 4 ตัว ควรได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรปรับปรุงซ่อมแซมประจวบคณาภิไธยน้ำที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |