



ชื่อฝาย ห้วยไคร้ 1 ชื่อลำน้ำ ห้วยไคร้ ลำน้ำสาขาของ ฝาย/แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 8 ธ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 เหมืองแร่ ตำบล แม่คะ อำเภอ ฝาย จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2548 อายุฝาย 20 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่คะ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 525208 | Y(UTM) | 2190094 |

| ลักษณะทั่วไป                                |                               |                                       |                                       |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม                 | ความสูงสันฝาย : 4.00 เมตร     | ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร            |                                       |
| ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง    | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.20  | จำนวน : 2 ชุด                         | ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |
| อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย      | ชนิดบานประตู : บานตรง         | ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |                                       |
| ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร     |                                       |

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)   |                |  |             |
|---|----------------|--|-------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีมาก     | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <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       | ตะกอนมีปานกลาง | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีน้อย |
|   |                |  |             |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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 = 68.64 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 104.21 กิโลเมตร<br/>                     LC = 52.1 กิโลเมตร<br/>                     H = 770 เมตร<br/>                     s = 0.01<br/>                     Return period = 100 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 93.04 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายที่ก่อสร้างเมื่อปี 2548 โดยกรมชลประทาน ถ้าย้อนให้กับ อบต.แม่คะ อายุฝาย 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และมีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |