



ชื่อฝาย ห้วยไคร้ 2 ชื่อลำน้ำ ห้วยไคร้ ลำน้ำสาขาของ ฝาง/แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 8 ธ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ห้วยไคร้ ตำบล แม่คะ อำเภอ ฝาง จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2560 อายุฝาย 8 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่คะ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

| พิกัดฝาย                                    |                                    |                                       |                      |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| X(UTM)                                      | 523189                             | Y(UTM)                                | 2190413              |
| ลักษณะทั่วไป                                |                                    |                                       |                      |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน                  | ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร          | ความยาวสันฝาย : 22.00 เมตร            |                      |
| ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง    | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.50       | จำนวน : 3 ชุด                         | ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย      | ชนิดบานประตู : บานตรง              | ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |                      |
| ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00-1.50 เมตร | ความยาวประมาณ : 3.00 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           | 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 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   |             |
|  |                |  |             |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|---|--|
| <p>พื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 76.38 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 121.26 กิโลเมตร<br/>                     LC = 60.63 กิโลเมตร<br/>                     H = 780 เมตร<br/>                     s = 0.01<br/>                     Return period = 100 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 98.14 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายที่ก่อสร้างเมื่อปี 2560 โดยกรมชลประทาน ถ้ายโอนให้กับ อบต.แม่คะ อายุฝาย 8 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |