



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



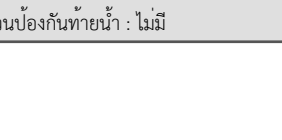
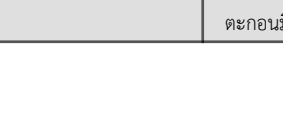
รหัสฝายที่ : WCR011501903

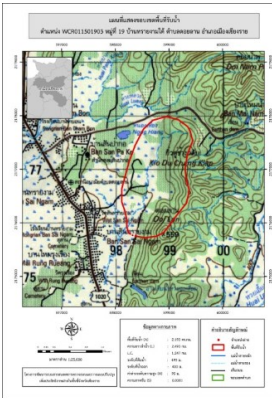
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยหลวง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 มิ.ย. 64  
น้ำพุ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 19 บ้านทรายงามใต้ ตำบล : ดอยลาน อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2563 อายุฝาย : 1 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลดอยลาน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

| พิกัดฝาย                      |            |                                |                              |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------------|
| X(UTM)                        | 598327     | Y(UTM)                         | 2175769                      |
| ลักษณะทั่วไป                  |            |                                |                              |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง |            | ความสูงสัน : 1.00 เมตร         | ความกว้างสัน : 6.00 เมตร     |
| ประตูระบายน้ำ : มี            |            | ชนิดบานประตู : บานตรง          | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.00 |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี        |            | จำนวน : 4 ชุด                  | ชนิดเครื่องยกบาน : -         |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี            |            | ลักษณะคลอง : -                 | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร    |
| ระยะส่งน้ำ : ไม่มี            |            | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร |                              |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม :        |            |                                |                              |
| ปี พ.ศ.                       | รายการซ่อม | หน่วยงาน                       | หมายเหตุ                     |
|                               |            |                                |                              |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี                                                                                                                                   | ตะกอนมีปานกลาง | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี                                                                                                                                        | ตะกอนมีปานกลาง        |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม |                | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย           |
|                                                                               |                |                                                                             |                       |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี                                                                                                                                    |                | ตะกอนมีน้อย                                                                                                                                                    | 6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี |
|                                                                               |                |                                                                             |                       |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 2.193 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 2.493 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.246 กิโลเมตร</p> <p>H = 95 เมตร</p> <p>s = 0.038</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 5.486 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>วางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p> |