



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR180300701

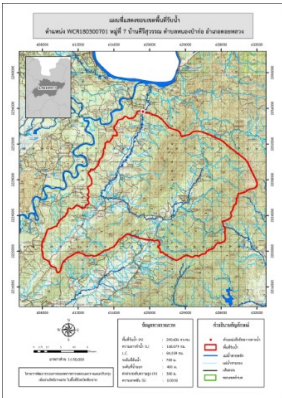
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : น้ำบง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 8 พ.ย. 64  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 ศิริสุวรรณ ตำบล : หองปากอ อำเภอ : ดอยหลวง จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27  
ที่ว่าการอำเภอ ดอยหลวง

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 619265 | Y(UTM) | 2235623 |

| ลักษณะทั่วไป                                                                                                                        |            |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| <b>ประเภทของสันฝาย :</b> ฝายไหลตกตรง      ความสูงสัน : 1.00 เมตร      ความกว้างสัน : 14.00 เมตร                                     |            |          |          |
| <b>ประตูระบายน้ำ :</b> มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00      จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : - |            |          |          |
| <b>อาคารบังคับน้ำ :</b> ไม่มี                                                                                                       |            |          |          |
| <b>ระบบส่งน้ำ :</b> ไม่มี      ลักษณะคลอง : -      ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร      ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร                    |            |          |          |
| <b>ข้อมูลประวัติการซ่อม :</b>                                                                                                       |            |          |          |
| ปี พ.ศ.                                                                                                                             | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|                                                                                                                                     |            |          |          |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b><br/>A = 240.606 ตารางกิโลเมตร<br/>L = 168.079 กิโลเมตร<br/>LC = 84.039 กิโลเมตร<br/>H = 300 เมตร<br/>s = 0.002<br/>Return period = 500 ปี<br/>อัตราการไหลสูงสุด = 219.934 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b><br/>ตัวฝายชำรุดถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b><br/>สภาพของตัวฝายไม่สามารถที่จะซ่อมแซมได้เนื่องจากได้รับความเสียหายควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้มีขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p> |