



ชื่อฝาย : หาดเหล็ก

ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำอิง

ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง

ประเภทลำน้ำ :

วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64

แม่น้ำสายหลัก

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 สันบัวคำ

ตำบล : สันมะค่า

อำเภอ : ป่าแดด

จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -

อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี

หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมชลประทาน

ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

**พิกัดฝาย**

X(UTM)	606298	Y(UTM)	2148682
--------	--------	--------	---------

**ลักษณะทั่วไป**








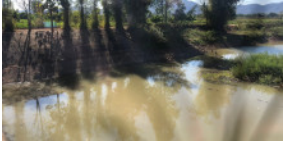
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงชัน : 2.50 เมตร ความกว้างสัน : 30.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 2.00\*2.00 จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก  
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี  
 ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

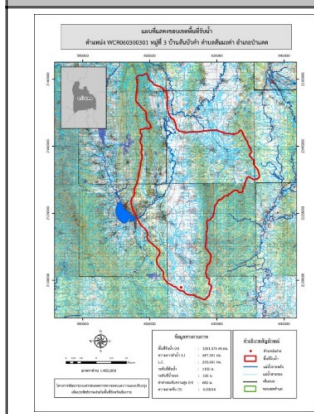
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
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 : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	
			

**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**

A = 1261.376 ตารางกิโลเมตร  
 L = 487.201 กิโลเมตร  
 LC = 243.601 กิโลเมตร  
 H = 680 เมตร  
 s = 0.001  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 268.506 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

**สภาพโดยรวมของฝาย**

ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโหว่เล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย  
**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 สภาพโดยรวมปกติยังใช้งานได้ปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ส่วนประตูระบายน้ำปากคลองควรซ่อมแซมให้ใช้งานได้