



ชื่อฝาย : แม่ควา      ชื่อลำน้ำ : แม่ควา      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา      วันที่สำรวจ : 20 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 แม่แก้วใต้      ตำบล : แม่จ้อ      อำเภอ : พาน      จังหวัด : เชียงราย      น้ำพุ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2553      อายุฝาย : 11      หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมชลประทาน      ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	591399	Y(UTM)	2172165

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงชั้น : 2.50 เมตร	ความกว้างสัน : 25.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00	จำนวน : 2 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 182.809 ตารางกิโลเมตร L = 119.418 กิโลเมตร LC = 59.709 กิโลเมตร H = 400 เมตร s = 0.003 c = 0.1 I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 177.873 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ส่วน Protection เหนือน้ำ : ถูกกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น โดยรวมมีสภาพปกติ ควรตรวจตราการขุดลอกเอาตะกอนออก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม