











ชื่อฝาย : ฝายหลวง      ชื่อลำน้ำ : แม่งกรณ์      ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง      ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา      วันที่สำรวจ : 28 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 บ้านฝั่งหมิ่น      ตำบล : แม่งกรณ์      อำเภอ : เมืองเชียงราย      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า20ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่งกรณ์      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	574025	Y(UTM)	2193812

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสัน : 3.50 เมตร	ความกว้างสัน : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 4.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 9.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                      A = 63.199 ตารางกิโลเมตร                      L = 46.186 กิโลเมตร                      LC = 23.093 กิโลเมตร                      H = 1215 เมตร                      s = 0.026                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 6.361 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ และทรุดตัวเล็กน้อย มีรอยแตกยาวโดยทั่วไป ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ และทรุดตัวเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ส่วนควบคุมน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้ดีพอควรจึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อ่อนกว่าจะหมดสภาพ ส่วนท้ายน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้ดีพอควรจึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อ่อนกว่าจะหมดสภาพ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่ทรุดตัว โดยการเรียงหินล่องกาเบรียลเพื่อป้องกันการกัดเซาะ ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p>