











ชื่อฝาย : ฝายหลวง ชื่อลำน้ำ : แม่งर्म ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 28 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 บ้านฝั่งหมิ่น ตำบล : แม่งर्म อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า20ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่งर्म 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>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ และทรุดตัวเล็กน้อย มีรอยแตกยาวโดยทั่วไป ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ และทรุดตัวเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ส่วนควบคุมน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้ดีพอควรจึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อ่อนกว่าจะหมดสภาพ ส่วนท้ายน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้ดีพอควรจึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อ่อนกว่าจะหมดสภาพ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่ทรุดตัว โดยการเรียงหินล่อังกาบเรียงเพื่อป้องกันการกัดเซาะ ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p>