



ชื่อฝาย อนุรักษน้ำ ชื่อลำน้ำ แม่มริม ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 8 พ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ต้นแก้ว ตำบล ริมใต้ อำเภอ แม่มริม จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่มริม ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	494118	Y(UTM)	2092093

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 30 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1x1	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.3 กิโลเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 516.78 ตารางกิโลเมตร L = 395.42 กิโลเมตร LC = 197.71 กิโลเมตร H = 1230 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 70.22 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ฝายคอนกรีตกันลำน้ำแม่มริม มีอายุมากกว่า 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่สามารถประเมินสภาพได้เนื่องจากมองไม่เห็น แต่บริเวณส่วนนี้มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ส่วนควบคุมน้ำ : สามารถใช้งานได้ปกติ ไม่มีความเสียหาย ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นคอนกรีตถูกน้ำกัดเซาะและมีการทรุดตัวเล็กน้อย ลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : เครื่องกวนคันชักชำรุดไม่สามารถใช้งานได้และมีวัชพืชปกคลุมค่อนข้างหนาแน่นทำให้น้ำไปใช้ได้อย่างไม่มีประสิทธิภาพ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปริมาณตะกอนสะสมน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ แต่ชุดเครื่องกวนคันชักของระบบส่งน้ำชำรุดควรได้รับการเปลี่ยน พร้อมทั้งควรดำเนินการวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>