



ชื่อฝาย ฝายน้ำล้นบ้านทรายมูล ชื่อลำน้ำ แม่สะเมิง ลำน้ำสาขาของ แม่ขาน/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 17 ก.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ทรายมูล ตำบล สะเมิงใต้ อำเภอ สะเมิง จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2546 อายุฝาย 22 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ไร่แบบมาตรฐาน : กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.)  
 กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.)

พิกัดฝาย			
X(UTM)	471441	Y(UTM)	2082681

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 3 เมตร	ความยาวสันฝาย : 22 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานโค้ง	ขนาด (กว้าง*สูง) : ประตูระบายน้ำบานโค้งขนาด	จำนวน : ประตูระบายน้ำ ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันทันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.7 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.4 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 193.37 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 330.48 กิโลเมตร</p> <p>LC = 165.24 กิโลเมตร</p> <p>H = 890 เมตร</p> <p>s = 0</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการใช้สูงสุด = 31.11 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ฝายสันมนคอนกรีตก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2542 มีอายุ 26 ปี</p> <p>ในความรับผิดชอบของกรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มีพื้น ส่วนลาดด้านข้างยังใช้งานได้ปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม</p>