



ชื่อฝาย บ้านทรายแดง ชื่อลำน้ำ น้าวาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำฝาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 24 ก.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 สันป่อง ตำบล สันตันหม้อ อำเภอ แม่เอย จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2565 อายุฝาย 3 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	528423	Y(UTM)	2205139

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสันฝาย : 1.75 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.2x1.5	จำนวน : 3 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ผังซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก	
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 3 เมตร	ความยาวประมาณ : 5 กิโลเมตร	

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 129.69 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 122.73 กิโลเมตร</p> <p>LC = 61.36 กิโลเมตร</p> <p>H = 1130 เมตร</p> <p>s = 0.01</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 22.35 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายคอนกรีตอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2565 มีอายุ 3 ปี</p> <p>มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ :</p> <p>ลาดด้านข้างมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ : ใช้งานได้ตามปกติ มีวัชพืชขึ้นอยู่</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้</p> <p>แต่ประตูระบายน้ำยังมีเศษไม้มาติดกีดขวางทางน้ำ ส่วนท้ายน้ำ : พื้นและพื้นตะเข้มองเห็น</p> <p>ลาดด้านข้างมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ :</p> <p>ลาดด้านข้างมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ :</p> <p>ประตูน้ำมีเศษกิ่งไม้ติดกีดขวางทางน้ำแต่ยังสามารถใช้งานส่งน้ำได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย :</p> <p>ตะกอนสะสมระดับปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ส่วนควบคุมน้ำและประตูของระบบส่งน้ำมีเศษไม้และวัชพืชกีดขวางทางน้ำ</p> <p>ควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืช/เศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ</p>