



ชื่อฝาย ต้นตัน ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ตาด ลำน้ำสาขาของ คลองผาแตก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 2 พ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ล้านตอง ตำบล ห้วยทราย อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2564 อายุฝาย 4 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	518766	Y(UTM)	2077785
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.2X1	จำนวน : 1 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : คลองส่งน้ำเส้นที่ 1 และเส้นที่ 2 กว้าง 1 ม. เมตร	ความยาวประมาณ : คลองส่งน้ำเส้นที่ 1 ยาว 0.5 กม. คลองส่งน้ำเส้นที่ 2 ยาว 1.5 กม. กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2564	ปรับปรุงตัวฝายใหม่เกือบทุกส่วน	กรมชลประทาน	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
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 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 A = 12.31 ตารางกิโลเมตร L = 17.82 กิโลเมตร LC = 8.91 กิโลเมตร H = 325 เมตร s = 0.02 c = 0.2 I = 57.04 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 39.03 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ฝายคอนกรีต ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2564 มีอายุ 4 ปี ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ส่วนผิวน้ำและลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ระบบส่งน้ำ : มีระบบส่งน้ำ 2 เส้นที่ยังใช้งานได้ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนน้อย"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม พื้นที่เป็นดินธรรมชาติของส่วนท้ายน้ำสังเกตได้ว่าเริ่มเป็นหลุมเนื่องจากเกิดน้ำกัดเซาะ ดังนั้นควรสร้างคันเข้พร้อมกันกับเทพื้นคสล. ในส่วนท้ายน้ำเพื่อลดพลังงานของน้ำที่จะกัดเซาะ</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ</p>