



ชื่อฝาย ต้นจ้าว      ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ตาด      ลำน้ำสาขาของ คลองผาแตก      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 2 พ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ลานตอง      ตำบล ห้วยทราย      อำเภอ สันกำแพง      จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.      อายุฝาย มากกว่า 20 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ ทต.ห้วยทราย      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	518081	Y(UTM)	2076775

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.4 เมตร	ความยาวสันฝาย : 7 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.5 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.5 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		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	ตะกอนมีมาก	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 12.91 ตารางกิโลเมตร                      L = 19.09 กิโลเมตร                      LC = 9.55 กิโลเมตร                      H = 330 เมตร                      s = 0.02                      c = 0.2                      I = 53.5 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 38.39 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ฝายคอนกรีตอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนผิวน้ำและลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ส่วนควบคุมน้ำ : มีการก่อคอนกรีตเพื่อปิดประตูระบายน้ำถาวร ถึงแม้จะมีการแตกกร้าว รุโรรงและการรั่วบ้าง แต่โดยรวมฝายยังใช้งานได้ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : พื้นมองไม่เห็น ลาดด้านข้างยังใช้งานได้ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนมาก</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม แต่ควรเปลี่ยนประตูระบายน้ำซึ่งหล่อถาวรเป็นประตูระบายน้ำแบบบานเพื่อที่สามารถเปิดปิด เพื่อระบายน้ำหรือระบายตะกอนได้ในช่วงหน้าแล้ง</p>