



ชื่อฝาย ห้วยเกียง ชื่อลำน้ำ เกียง ลำน้ำสาขาของ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 28 พ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ทองกั้นครุ ตำบล เมืองเงิน อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2536 อายุฝาย >30 หน่วยงานรับผิดชอบ - ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	508035	Y(UTM)	2090253
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 0.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 3.5 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 4.17 ตารางกิโลเมตร L = 4.78 กิโลเมตร LC = 2.39 กิโลเมตร H = 260 เมตร s = 0.05 c = 0.2 I = 106.96 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 24.77 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายคอนกรีตเก่าก่อสร้างมานาน มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีตะกอนสะสมปริมาณมาก รวมทั้งวัชพืชเติบโตหนาแน่น ส่วนเหนือน้ำ : มีตะกอนสะสมปริมาณมาก รวมทั้งวัชพืชเติบโตหนาแน่น ควรได้รับการขุดลอก ส่วนควบคุมน้ำ : โครงสร้างฝายคอนกรีตควรได้รับการปรับปรุงเพื่อเสริมความแข็งแรง ส่วนท้ายน้ำ : มีตะกอนและวัชพืชสะสมเต็มลำน้ำ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีตะกอนสะสมปริมาณปานกลาง ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปริมาณตะกอนสะสมปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ฝายคอนกรีตเก่าควรได้รับการปรับปรุง แนวทางการปรับปรุงฝายคอนกรีตคือ ตรวจสอบและซ่อมแซมรอยร้าวหรือส่วนที่ชำรุด เสริมโครงสร้างให้มั่นคง ปรับปรุงระบบระบายน้ำให้เหมาะสม ป้องกันการกัดเซาะบริเวณท้ายน้ำ และบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อยืดอายุการใช้งานของฝาย</p>