



ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยบง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 22 เม.ย. 64
 ร่องสวน/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 ห้วยค่อมสันติภาพ ตำบล : จิ้ว อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลจิ้ว ใช้แบบมาตรฐาน : ไม่ทราบ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	616879	Y(UTM)	2180533

ลักษณะทั่วไป			
--------------	--	--	--

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง ความสูงชั้น : 2.00 เมตร ความกว้างสัน : 14.50 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.50 จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน :-
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 0.70 เมตร ความยาวประมาณ : 2.50 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

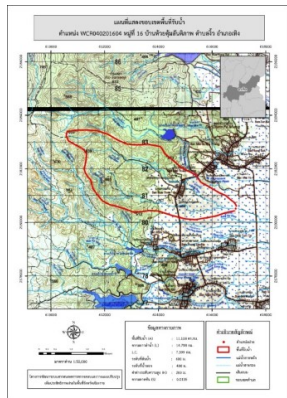
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
-------------------------------------	--	--	--

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	<input type="checkbox"/> ต่อกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ต่อกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ต่อกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ต่อกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ต่อกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
------------------------------------	---



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 11.108 ตารางกิโลเมตร
 L = 14.798 กิโลเมตร
 LC = 7.399 กิโลเมตร
 H = 200 เมตร
 s = 0.014
 c = 0
 I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 37.446 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย
 ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการแตกร้าวเล็กน้อย และมีรูโหว่ปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง ยังสามารถใช้งานงานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ชุตลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรริ้วถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้