



ชื่อฝาย : บ้านบ่อแก้ว ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำจัน ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 6 ต.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 บ่อแก้ว ตำบล : จอมสวรรค์ อำเภอ : แม่จัน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2554 อายุฝาย : 10 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย ใช้งบประมาณ : อบจ.เชียงราย

พิกัดฝาย			
X(UTM)	595297	Y(UTM)	2233550
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงชั้น : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 18.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.00	จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 5.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 307.814 ตารางกิโลเมตร L = 244.693 กิโลเมตร LC = 122.347 กิโลเมตร H = 1200 เมตร s = 0.005 Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 247.606 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนเหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็นได้เนื่องจากมีวัชพืชขึ้นปกคลุม ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แครก ร้าว และเคลื่อนตัวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แครก ร้าว และเคลื่อนตัวเล็กน้อย มีวัชพืช และเศษกิ่งไม้กีดขวางทางน้ำน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : บริเวณพื้นที่ไม่สามารถมองเห็นได้ ส่วนคันข้าง มีการกัดเซาะ ทรุดตัว มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ และมีรูโหว่รูพรุนน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น เนื่องจากส่วนควบคุมฝายมีการรื้อซ่อม และมีรูโหว่ ปัจจุบันอาจยังไม่มากนัก แต่เนื่องจากลักษณะความเสียหายซ่อมแซมค่อนข้างยาก และไม่คุ้มค่าอาจใช้งบประมาณในการซ่อมแซมสูง หากมีงบประมาณเพียงพอควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้มีขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p>