



ชื่อฝาย : อู่ทอง      ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่ต๋ำ      ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 17 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 แม่ต๋ำน้อย      ตำบล : แม่ต๋ำ      อำเภอ : พญาเม็งราย      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 50 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่ต๋ำ      ออกแบบเอง ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : ไม่ทราบ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	631470	Y(UTM)	2204223

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนมน	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดก้นคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางการปรับปรุงเบื้องต้น
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 96.226 ตารางกิโลเมตร                      L = 80.137 กิโลเมตร                      LC = 40.069 กิโลเมตร                      H = 500 เมตร                      s = 0.006                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 240.758 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโหว่ และเคลื่อนตัว ค่อนข้างมาก มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ และวัชพืชมาก ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโหว่ และเคลื่อนตัว ค่อนข้างมาก มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ และวัชพืชปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโหว่ และเคลื่อนตัว ค่อนข้างมาก มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ และวัชพืชปานกลาง</p> <p><b>แนวทางการปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า และได้รับความเสียหายมาก ไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p>