



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR120101201

ชื่อฝาย : นานนา
 ชื่อลำน้ำ : น้ำเปา
 ลำน้ำสาขาของ :
 น้ำตาง/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง
 ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย
 วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 12 แม่เปาเหนือ ตำบล : แม่เปา อำเภอ : พญาเม็งราย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2555 อายุฝาย : 9ปี
 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เปา ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	616460	Y(UTM)	2204082

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.40 เมตร	ความกว้างสัน : 12.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 1 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 26.035 ตารางกิโลเมตร L = 25.514 กิโลเมตร LC = 12.757 กิโลเมตร H = 450 เมตร s = 0.018 Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 2.253 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพโดยรวมปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชที่ออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม