



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR060200501

ชื่อฝาย : ร้าจวญ ชื่อลำน้ำ : น้ำพุง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 หล่ายร่อง ตำบล : ป่าแงะ อำเภอ : ป่าแดด จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 25 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลป่าแงะ ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	601027	Y(UTM)	2164383

ลักษณะทั่วไป

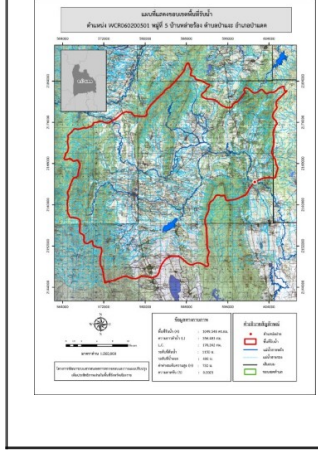
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงชั้น : 4.00 เมตร ความกว้างสัน : 70.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 2.00\*2.00 จำนวน : 5 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคั่นชัก  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 6.00 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร  
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2564	เรียงหินส่วน Protection ท้ายน้ำ	กรมชลประทาน	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย  
 A = 1049.548 ตารางกิโลเมตร  
 L = 356.483 กิโลเมตร  
 LC = 178.242 กิโลเมตร  
 H = 750 เมตร  
 s = 0.002  
 c = 0.1  
 l = 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 20 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 1750.646  
 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย  
 ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีวัชพืชขึ้นปกคลุมไม่สามารถมองเห็นได้ ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะแตกกร้าว มีรูโพรง และร่วนย่อยโดยรวมยังปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะแตกกร้าว มีรูโพรง และร่วนย่อยโดยรวมยังปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะแตกกร้าว มีรูโพรง และร่วนย่อยโดยรวมยังปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะและทรุดตัวปานกลาง ปัจจุบันกำลังดำเนินการซ่อมแซมโดยกรมชลประทาน ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย  
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  
 สภาพโดยรวมปกติยังใช้งานได้ดีพอควร ปัจจุบันทางกรมชลประทานกำลังดำเนินการซ่อมแซม