



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
















รหัสฝายที่ : WCR041001403

ชื่อฝาย : หุ่นผึ้ง ชื่อลำน้ำ : น้ำหาว ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 14 เอียน ตำบล : หาว อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2559 อายุฝาย : 5 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลหาว ใ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	635026	Y(UTM)	2179942
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสัน : 3.00 เมตร	ความกว้างสัน : 45.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 10.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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 type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input 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</p> <p>A = 223.629 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 125.93 กิโลเมตร</p> <p>LC = 62.965 กิโลเมตร</p> <p>H = 1000 เมตร</p> <p>s = 0.008</p> <p>Return period = 20ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 217.591 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีวัชพืชขึ้นหนาแน่นไม่สามารถมองเห็นได้ ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ มีการแตกร้าว มีรูโพรง และร้าวเล็กน้อย โดยรวมมีสภาพปกติ แต่ประตูระบายน้ำชำรุดทุกบาน มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการแตกร้าวและร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>โดยรวมมีสภาพปกติ แต่เนื่องจากตัวประตูระบายน้ำชำรุดทุกบาน ควรได้รับการซ่อมแซมโดยด่วน</p> <p>ซึ่งฝายนี้อาจมีชลประทานได้ออนให้กับทางเทศบาลตำบลหางาวแล้วแต่เนื่องจากเงินกำลังในการปรับปรุงดังนั้นควรแจ้งให้ทางกรมชลประทานทราบและปรับปรุงโดยด่วน</p> <p>ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>