



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดเชียงใหม่



รหัสฝายที่ : WCM210300402

ชื่อฝาย นานาชมพู่ ชื่อลำน้ำ แม่ทะลบ ลำน้ำสาขาของ ฝาย/แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 1 ธ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ดอยหล่อ ตำบล แม่ทะลบ อำเภอ ไชยปราการ จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2528 อายุฝาย 40 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่ทะลบ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	519157	Y(UTM)	2180980

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสันฝาย : 3.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.20	จำนวน : 3 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท่อคลองกว้าง : 1.00-2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : มากกว่า 5 กิโลเมตร กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 92.51 ตารางกิโลเมตร L = 157.72 กิโลเมตร LC = 78.86 กิโลเมตร H = 1280 เมตร s = 0.01 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 108 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายที่ก่อสร้างเมื่อปี 2528 โดยกรมชลประทาน ถ้ายโอนให้กับ อบต.แม่ทะลบ อายุฝาย 40 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>