



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดเชียงใหม่



รหัสฝายที่ : WCM070500702

ชื่อฝาย ฝายห้วยส้มสุกจุดที่ 2 ชื่อลำน้ำ แม่เลาะ ลำน้ำสาขาของ แมริม/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 19 พ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ห้วยส้มสุก ตำบล สะลวง อำเภอ แมริม จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.สะลวง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	483782	Y(UTM)	2102628

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.5x1.5	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.8 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.5 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน

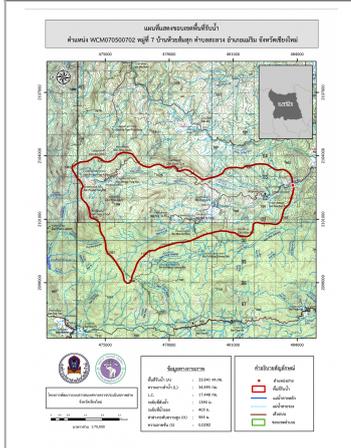
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ตะกอนมีน้อย
---	---	--------------------------------------



5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน
---	-------------------------------------	--	-------------------------------------



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
------------------------------------	---



สภาพโดยรวมของฝาย
 ฝายคอนกรีต มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : กำแพงข้างของช่องระบายทรายมีการกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมยังมีสภาพปกติและใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่มีการกัดเซาะปานกลางและมีการแตกกร้าวเล็กน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปริมาณตะกอนอยู่ในระดับปกติ

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 มีสภาพโดยรวมปกติแต่อาจมีเศษวัชพืชและสิ่งกีดขวางสะสม ควรวางแผนการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม

สภาพโดยรวมของฝาย
 ฝายคอนกรีต มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : กำแพงข้างของช่องระบายทรายมีการกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมยังมีสภาพปกติและใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่มีการกัดเซาะปานกลางและมีการแตกกร้าวเล็กน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปริมาณตะกอนอยู่ในระดับปกติ

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 มีสภาพโดยรวมปกติแต่อาจมีเศษวัชพืชและสิ่งกีดขวางสะสม ควรวางแผนการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม