



ชื่อฝาย ป่าข้าวพระ ชื่อลำน้ำ เหมืองคอก ลำน้ำสาขาของ แม่ปูคา ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 พ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ป่าสักขวาง ตำบล สันกำแพง อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.สันกำแพง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	514290	Y(UTM)	2074935

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 0.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 0.8 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ชนิดบานประตู มี บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.5x1	จำนวน : 1 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน กว้าง 1 ม. เมตร	ขนาดท่อคลองกว้าง : คลองส่งน้ำเส้นที่ 1 และเส้นที่ 2	ความยาวประมาณ : คลองส่งน้ำเส้นที่ 1 ยาว 0.05 กม. คลองส่งน้ำเส้นที่ 2 ยาว 0.1 กม. กิโลเมตรเมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 1.17 ตารางกิโลเมตร L = 1.5 กิโลเมตร LC = 0.75 กิโลเมตร H = 0.13 เมตร s = 0 c = 0.2 I = 50.55 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 3.29 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายคอนกรีตอายุมากกว่า 20 ปี ในความรับผิดชอบของอบต.สันกำแพง มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีลาดด้านข้างเพียงหนึ่งฝั่งเป็นกำแพงคสล.ที่ยังใช้งานได้ปกติ ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มีพื้น ส่วนลาดด้านข้างยังใช้งานได้ปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : ลาดด้านข้างมีการกัดเซาะปานกลาง แต่ฝายยังใช้งานได้ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มีพื้น ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมากแต่ยังใช้งานได้ปกติ</p> <p>มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนน้อย"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม ควรติดตั้งบานประตูระบายน้ำหรือระบายแบบคสล.เพื่อใช้ควบคุมระดับน้ำในส่วนเหนือน้ำ โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้งลำน้ำที่ฝายตัวนี้ตั้งอยู่มีน้ำค่อนข้างน้อย</p>