



ชื่อฝาย บ้านเปาสามา ชื่อลำน้ำ แม่ออน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 22 พ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 เปาสามา ตำบล ออนกลาง อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2542 อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ออนกลาง ไซ้แบบมาตรฐาน : มข 2527

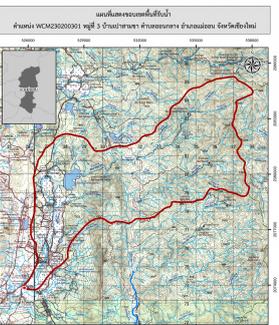
พิกัดฝาย			
X(UTM)	525772	Y(UTM)	2073890

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 59.89 ตารางกิโลเมตร                      L = 82.66 กิโลเมตร                      LC = 41.33 กิโลเมตร                      H = 1060 เมตร                      s = 0.01                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 11.79 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2542 มีอายุ 26 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายควบคุมน้ำมีการทรุดตัวเล็กน้อย โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นมีสภาพปกติและมีวัชพืชขึ้นน้อย ลาดด้านข้างมีการแตกร้าวก่อนข้างมาก พื้นตะเข้มีสภาพปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มีระบบส่งน้ำ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมอยู่ในเกณฑ์ปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรดำเนินการปรับปรุงลาดด้านข้างส่วนท้ายน้ำที่มีการแตกร้าวก่อนข้างแล้วโครงสร้างฝายยังปกติ แต่มีวัชพืชขึ้นก่อนข้างหนาแน่น พร้อมทั้งวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>