

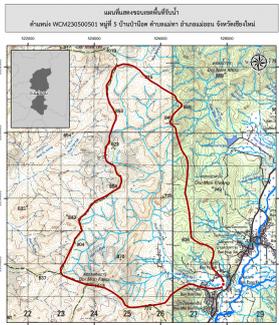


ชื่อฝาย หุ่นป่าช้า      ชื่อลำน้ำ แม่ปงคา      ลำน้ำสาขาของ แม่ท่า      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 28 พ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ป่าออด      ตำบล แม่ทา      อำเภอ แม่ออน      จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2568      อายุฝาย 1      หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่ทา      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	527870	Y(UTM)	2055353
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.0x1.2	จำนวน : 1 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท่อคลองกว้าง : 1 เมตร	ความยาวประมาณ : 1 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
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	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ชื่อพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 18.85 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 24.01 กิโลเมตร</p> <p>LC = 12.01 กิโลเมตร</p> <p>H = 510 เมตร</p> <p>s = 0.02</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 49.1 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 51.47 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ฝายคอนกรีตก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2568 มีอายุประมาณ 1 ปี ในความรับผิดชอบของอบต.แม่ทา มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มีลาดด้านข้าง พื้นปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม ลาดด้านข้างของส่วนเหนือหน้าและท้ายน้ำได้ทำเป็นกระสอบทรายและใช้ไม้ปักไปบริเวณตรงกลางกระสอบ ปัจจุบันยังใช้งานได้ แต่หากใช้งานไปหลังจากนี้เกิดความเสียหายควรเปลี่ยนลาดด้านข้างเป็นคสล. แทน</p>