



ชื่อฝาย หุ่นบ้าน ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เอียง ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่สะเปา/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 14 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 เอียง ตำบล ดอนโพ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2548 อายุฝาย 18 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ดอนโพ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	570442	Y(UTM)	2001419
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 7.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.20	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.30 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.20 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	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input 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 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	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 7.02 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 8.65 กิโลเมตร</p> <p>LC = 4.33 กิโลเมตร</p> <p>H = 460 เมตร</p> <p>s = 0.05</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 85 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 16.58 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.ดอนโพ มีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้</p> <p>ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ตัวฝายได้รับความเสียหายน้อย แต่มีการกัดเซาะบริเวณท้ายน้ำทำให้เกิดโพรงใต้ตัวฝาย สามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบและขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก</p>