



ชื่อฝาย	ชื่อลำน้ำ	ห้วยแม่เอียง	ลำน้ำสาขาของ	ประเภทลำน้ำ	ลำห้วย	วันที่สำรวจ	14 ก.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 เอียง	ตำบล	ดอนโพ	อำเภอ	แม่ทะ	จังหวัด	ลำปาง	
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2548	อายุฝาย	21	หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.ดอนโพ	ออกแบบเอง		

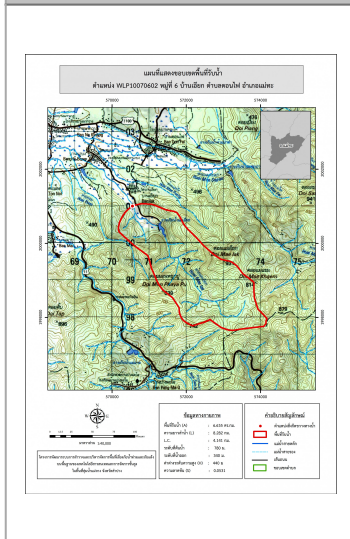
พิกัดฝาย			
X(UTM)	570535	Y(UTM)	2001008

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.30 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	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	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 6.63 ตารางกิโลเมตร

L = 8.28 กิโลเมตร

LC = 4.14 กิโลเมตร

H = 440 เมตร

s = 0.05

c = 0.1

l = 85 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 15.68 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.ดอนโพ มีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และร่วนน้อย

สภาพค่อนข้างทรุดโทรมยังสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย

สภาพค่อนข้างทรุดโทรมยังสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้(เพิ่งก่อสร้างระบบส่งน้ำใหม่)

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพเพียงพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่า มีการทรุดโทรมตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ หลังจากนั้นจึงรื้อถอนและก่อสร้างฝายใหม่ขึ้นใหม่ใช้เมื่อหมดที่ใช้งานเดิม ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ