



ชื่อฝาย ปงแม่ซูด

ชื่อลำน้ำ ห้วยทราย

ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 1 พ.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 กอรวก

ตำบล จางเหนือ

อำเภอ แม่เมาะ

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย มากกว่า 20 ปี

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : อบต.จางเหนือ

พิกัดฝาย





X(UTM)	593546	Y(UTM)	2035179
--------	--------	--------	---------

ลักษณะทั่วไป

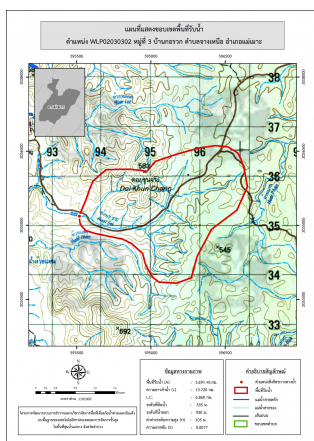
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*0.50	
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	จำนวน : 1 ชุด	
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ชนิดเครื่องยกบาน : -	
ชนิดเครื่องยกบาน : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.30 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	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" 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	ตะกอนมีปานกลาง
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 5.69 ตารางกิโลเมตร

L = 13.72 กิโลเมตร

LC = 6.86 กิโลเมตร

H = 105 เมตร

s = 0.01

c = 0.1

l = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 5.54 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันสภาพยังพอใช้งานได้ แต่มีสภาพทรุดโทรมค่อนข้างมาก โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรง มีการเคลื่อนตัวค่อนข้างมากเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า มีตะกอนหน้าฝายมาก

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวค่อนข้างมาก เนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า และมีการกัดเซาะใต้ส่วนท้ายน้ำซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อตัวฝายได้

ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะบริเวณปากทางเข้าคลองส่งน้ำ สภาพโดยรวมปกติ สามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพค่อนข้างเก่ามีสภาพทรุดโทรมตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม