



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยปู ลำน้ำสาขาของ ห้วยค่า/ห้วยแม่เผียน ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ปงแทน ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมား จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ กรมป่าไม้ ออกแบบเอง

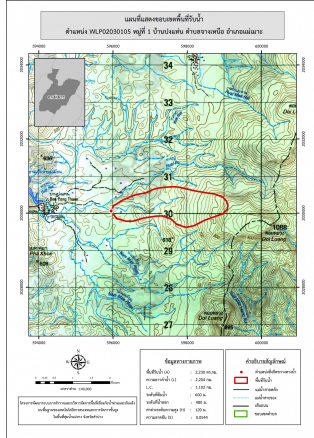
พิกัดฝาย			
X(UTM)	595966	Y(UTM)	2030081

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - 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		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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

## พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



## ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 2.23 ตารางกิโลเมตร

L = 2.2 กิโลเมตร

LC = 1.1 กิโลเมตร

H = 120 เมตร

s = 0.05

c = 0.1

I = 110 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 6.82 ลบ.ม./วินาที

## สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

## สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยกรมป่าไม้มีอายุค่อนข้างมาก

ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรม โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุกตัว และแตกร่วนน้อย สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ มีตะกอนหน้าฝายมาก

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะปานกลาง ทรุกตัว และแตกร่วนน้อย

สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

## แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม

ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ

หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา

ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่

เหมาะสมของพื้นที่