



ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** **ห้วยกุ่ม** **ลำน้ำสาขาของ** **แม่น้ำจาง** **ประเภทลำน้ำ** **ลำห้วย** **วันที่สำรวจ** 11 ก.ค. 66  
**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 6 **นาสันติราษฎร์** **ตำบล** **จางเหนือ** **อำเภอ** **แม่เมาะ** **จังหวัด** **ลำปาง**  
**ก่อสร้าง** **เมื่อปี พ.ศ.** **อายุฝาย** **มากกว่า 20 ปี** **หน่วยงานรับผิดชอบ** **อบต.จางเหนือ** **ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน** **ใช้งบของ** **อบต.จางเหนือ**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	590508	Y(UTM)	2035309

ลักษณะทั่วไป			
--------------	--	--	--

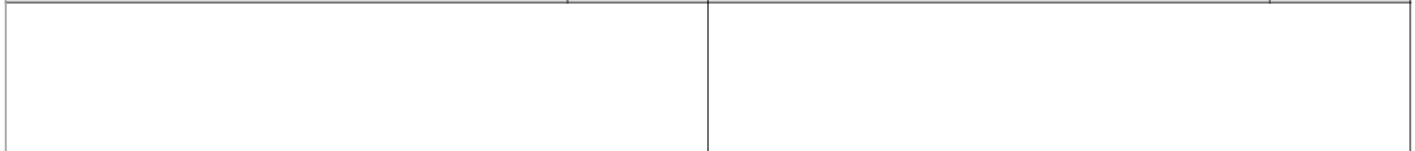
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน  
 ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร  
 ความยาวสันฝาย : 3.50 เมตร  
 ประตุน้ำ : ไม่มี  
 ชนิดบานประตู : -  
 ขนาด (กว้าง\*สูง) : -  
 จำนวน : - ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 แบบเปิด : ฝั่งซ้าย  
 ชนิดบานประตู : -  
 ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 ระบบส่งน้ำ : มี  
 ลักษณะคลอง : คลองดิน  
 ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร  
 ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
-------------------------------------	--	--	--

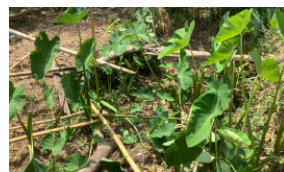
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม **ตะกอนมีมาก** 2. ส่วนเหนือน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม **ตะกอนมีมาก**

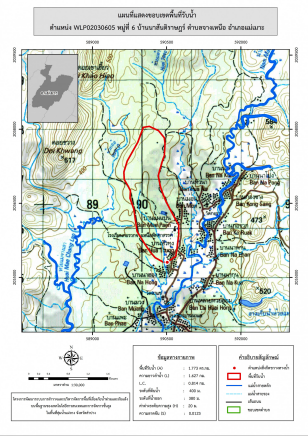


3. ส่วนควบคุมน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม 4. ส่วนท้ายน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม **ตะกอนมีน้อย**



5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม **ตะกอนมีน้อย** 6. ระบบส่งน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม **ตะกอนมีน้อย**



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 1.77 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 1.63 กิโลเมตร</p> <p>LC = 0.81 กิโลเมตร</p> <p>H = 20 เมตร</p> <p>s = 0.01</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 115 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 5.67 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้ แต่มีสภาพทรุดโทรม โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า มีวัชพืชขึ้นกีดขวางทางน้ำน้อย</p> <p>ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้ แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลา ไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้ไม่นานกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลาก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>