









ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ห้วยอ้อ **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำจาง **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 12 ก.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 นาสันติราษฎร์ **ตำบล** จางเหนือ **อำเภอ** แม่เมาะ **จังหวัด** ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย** มากกว่า 30 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.จางเหนือ **ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน** ใช่ของ : อบต.จางเหนือ

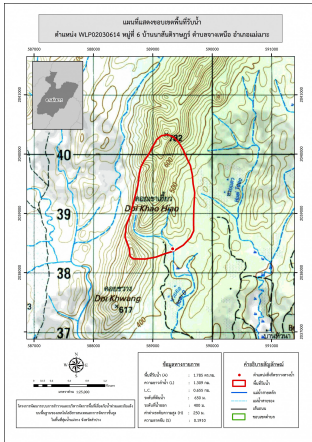
พิกัดฝาย			
X(UTM)	589341	Y(UTM)	2038410
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*0.50	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.70 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 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	ตะกอนมีปานกลาง
			
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

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 1.78 ตารางกิโลเมตร

L = 1.31 กิโลเมตร

LC = 0.66 กิโลเมตร

H = 250 เมตร

s = 0.19

c = 0.1

l = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 5.95 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก

ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรมค่อนข้างมาก โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้

ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวเล็กน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า

มีตะกอนหน้าฝายมาก

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวเล็กน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า

และมีการกัดเซาะใต้ส่วนท้ายน้ำซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อตัวฝายได้

ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะบริเวณปากทางเข้าคลองส่งน้ำ

สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม

ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ

หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา

ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่

เหมาะสมของพื้นที่