



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยอ้อ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 28 เม.ย. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 นาสันติราษฎร์ ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : อบต.จางเหนือ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	588865	Y(UTM)	2036097

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

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 3.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*0.50
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	จำนวน : 1 ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ชนิดเครื่องยกบาน : -
	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 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	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
---	-------------	---	-------------

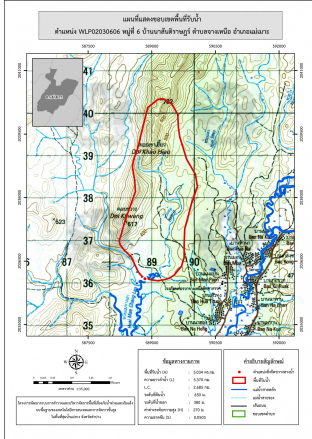
--	--	--

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

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

- A = 5.03 ตารางกิโลเมตร
- L = 5.37 กิโลเมตร
- LC = 2.68 กิโลเมตร
- H = 270 เมตร
- s = 0.05
- c = 0.1
- I = 110 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
- Return period = 100 ปี
- อัตราการไหลสูงสุด = 15.39 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก
 ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรม โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้
 ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า
 มีตะกอนมาก
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า
 ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่า
 มีการทรุดโทรมตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม
 สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ
 และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลาก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ ควรวางมาตรการขุดลอก
 และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่