



ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ห้วยอ้อ **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 30 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.จางเหนือ **ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน** ใช่/ของ : อบต.จางเหนือ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	589239	Y(UTM)	2036812

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

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน **ความสูงสันฝาย :** 2.00 เมตร **ความยาวสันฝาย :** 8.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี **ชนิดบานประตู :** - **ขนาด (กว้าง*สูง) :** - **จำนวน :** - ชุด **ชนิดเครื่องยกบาน :** -
อาคารบังคับน้ำ : มี
ระบบส่งน้ำ : มี **ลักษณะคลอง :** คลองดิน **ขนาดกันคลองกว้าง :** 1.00 เมตร **ความยาวประมาณ :** 0.30 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

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



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

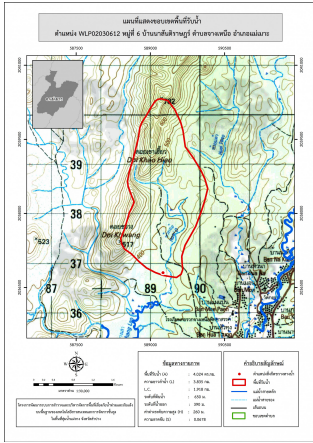


5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทరుดโทรม **ตะกอนมีปานกลาง** 6. ระบบส่งน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทరుดโทรม **ตะกอนมีน้อย**



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

- A = 4.02 ตารางกิโลเมตร
- L = 3.84 กิโลเมตร
- LC = 1.92 กิโลเมตร
- H = 260 เมตร
- s = 0.07
- c = 0.1
- l = 115 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
- Return period = 100 ปี
- อัตราการไหลสูงสุด = 12.87 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้ แต่มีสภาพทรุดโทรมค่อนข้างมาก โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้

ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แต่ร่วนน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า มีตะกอนหน้าฝายมาก

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่