



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต๊อบ ลำน้ำสาขาของ น้ำจาว/แม่ซ้ายม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ทาน ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	599701	Y(UTM)	2040677

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

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 4.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร
 ประตุน้ำ : 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 : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย 2. ส่วนเหนือน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



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



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



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 2.47 ตารางกิโลเมตร

L = 4.59 กิโลเมตร

LC = 2.29 กิโลเมตร

H = 70 เมตร

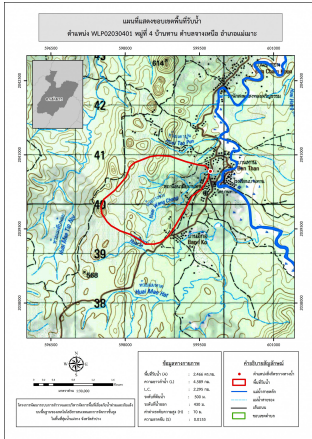
s = 0.02

c = 0.1

l = 80 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 5.48 ลบ.ม./วินาที



สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝายในความรับผิดชอบของ

อบต.จางเหนือได้รับโอนจากหน่วยงานตามภารกิจไม่ทราบหน่วยงาน เมืองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้

ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดกัดเซาะ ทรุดตัว

และแตกร่วนน้อยตามกาลเวลาเนื่องจากตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก ยังสามารถใช้งานได้ มีตะกอนน้อย

ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดกัดเซาะ ทรุดตัว

และแตกร่วนน้อยตามกาลเวลาเนื่องจากตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก ยังสามารถใช้งานได้ มีตะกอนน้อย

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้าว รั่ว และมีรูพรุนน้อย ยังสามารถใช้งานได้

มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นปานกลาง

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายยังสามารถใช้งานได้ แต่เนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า

และทรุดโทรมไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่