



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต๊ับ ลำน้ำสาขาของ น้ำจาว/แม่ซ้ายม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 2 พ.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 | |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี | ลักษณะคลอง : - | ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร | ความยาวประมาณ : - 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 | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
|  |  |  |  |
| 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 | ตะกอนมีน้อย |
|  |  |  |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย | 6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | |
|  |  | | |

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 2.47 ตารางกิโลเมตร

L = 4.59 กิโลเมตร

LC = 2.29 กิโลเมตร

H = 70 เมตร

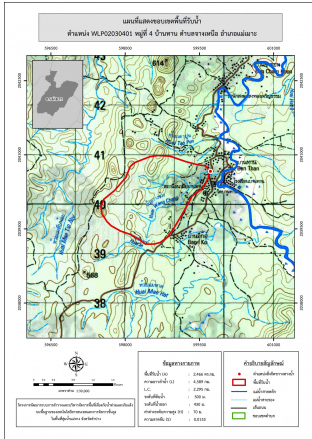
s = 0.02

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 ทรุ่ตัว

และแตกร้าวน้อยตามกาลเวลาเนื่องจากตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก ยังสามารถใช้งานได้ มีตะกอนน้อย

ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดกัดเซาะ ทรุ่ตัว

และแตกร้าวน้อยตามกาลเวลาเนื่องจากตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก ยังสามารถใช้งานได้ มีตะกอนน้อย

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้าว ร้าว และมีรูพรุนน้อย ยังสามารถใช้งานได้

มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นปานกลาง

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายยังสามารถใช้งานได้ แต่เนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า

และทรู่โตรมไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่