



ชื่อฝาย ร่องเก๊าสี่ ชื่อลำน้ำ ห้วยคำ ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่เตียน/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 พ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ปงแทน ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	594125	Y(UTM)	2029877
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 19.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.80*1.50	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 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	ตะกอนมีน้อย
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	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 22.57 ตารางกิโลเมตร

L = 28.89 กิโลเมตร

LC = 14.45 กิโลเมตร

H = 440 เมตร

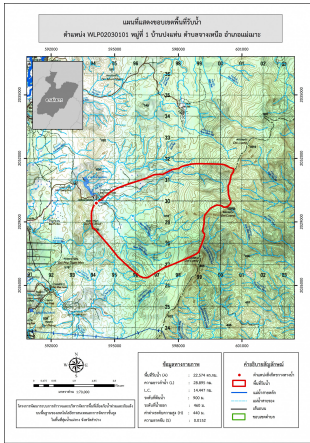
s = 0.02

c = 0.1

I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 56.27 ลบ.ม./วินาที



สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ มีอายุค่อนข้างมาก

ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรม โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้

ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยสามารถใช้งานได้

มีวัชพืชขึ้นกีดขวางทางน้ำน้อย

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยสามารถใช้งานได้

มีวัชพืชขึ้นกีดขวางทางน้ำน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโหว่เนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า

มีวัชพืชขึ้นกีดขวางทางน้ำน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม

ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ

หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา

ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่

เหมาะสมของพื้นที่