



ชื่อฝาย ต้นตะเคียน      ชื่อลำน้ำ แม่กาด      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 18 ธ.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 02 ดง      ตำบล นายาง      อำเภอ สบปราบ      จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2562      อายุฝาย 4      หน่วยงานรับผิดชอบ -      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	531650	Y(UTM)	1975348

**ลักษณะทั่วไป**

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกรวด      ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร      ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร  
 ประตุน้ำ : มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด(กว้าง\*สูง) : 1.00\*0.70      จำนวน : 1 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี  
 ระบบส่งน้ำ : ไม่มี      ลักษณะคลอง : -      ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร      ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

**ข้อมูลประวัติการซ่อม**

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2565	เรียงหินด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำ	อบต.นายาง	

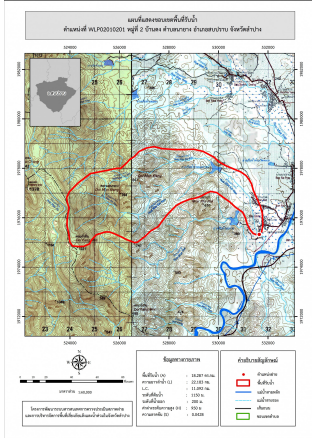
**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม      ตะกอนมีปานกลาง		2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม      ตะกอนมีปานกลาง	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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

## สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น



## ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 18.287 ตารางกิโลเมตร

L = 22.183 กิโลเมตร

LC = 11.092 กิโลเมตร

H = 950 เมตร

s = 0.0428

c = 0.2

I = 40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 40.67 ลบ.ม./วินาที

## สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2562 มีอายุ 4 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน

Protection เหนือน้ำ : ปกติ ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ

และทรุดตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อยโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ :

ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว

และมีการเคลื่อนตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ

และทรุดตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อยโดยรวมยังสามารถใช้งานได้มีการปรับปรุงซ่อมแซมเมื่อปี

พ.ศ.2565 โดยทาง อบต.นายาง ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"

## แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

มีสภาพโดยรวมยังพอใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ และส่วนควบคุมน้ำยังพอใช้งานได้

แต่ส่วนท้ายน้ำควรได้รับการปรับปรุง ควรตรวจสอบความมั่นคงก่อนทำการปรับปรุง

หลังจากปรับปรุงแล้วสามารถใช้งานได้ต่อไปแต่หากเกิดความเสียหายเพิ่มเติมควรรื้อถอน

และก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางมาตรการขุดลอก

และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม