



ชื่อฝาย ห้วยแห่น ชื่อลำน้ำ ห้วยแห่น ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 นาแซ ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	591171	Y(UTM)	2034898

**ลักษณะทั่วไป**

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร  
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.00\*1.00 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

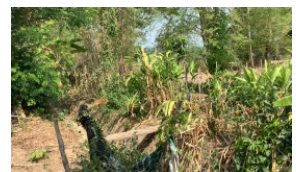
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง 2. ส่วนเหนือหน้า :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง



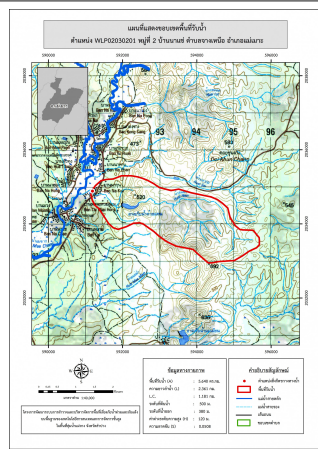
3. ส่วนควบคุมน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม 4. ส่วนท้ายน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



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



**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**      **สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**  
 A = 5.64 ตารางกิโลเมตร  
 L = 2.36 กิโลเมตร  
 LC = 1.18 กิโลเมตร  
 H = 120 เมตร  
 s = 0.05  
 c = 0.1  
 I = 115 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 18.03 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 เป็นฝายในความรับผิดชอบของ กพผ. มีองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้  
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร่วนน้อย มีรูโหว่ และรั่วรอดได้ตัวฝายค่อนข้างมาก มีตะกอนปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย มีรูโหว่ และรั่วรอดได้ตัวฝายค่อนข้างมาก มีวัชพืชขึ้นกีดขวางทางน้ำน้อย และมีตะกอนน้อย  
 ระบบส่งน้ำ : คลองส่งน้ำมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย  
**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ตัวฝายยังพอใช้งานได้ แต่เนื่องจากการรั่วรอดได้ตัวฝายซึ่งการแก้ไขปรับปรุงทำได้ยาก และมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง ดังนั้นสามารถใช้งานต่อไปได้อีกช่วงเวลาหนึ่งหากมีการรั่วรอดได้ตัวฝายเพิ่มมากขึ้นควรพิจารณาเรือถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม