



ชื่อฝาย ท่งบ่อแย้ ชื่อลำน้ำ แม่เมาะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 8 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ดง ตำบล บ้านดง อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านดง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	579308	Y(UTM)	2035226

### ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	จำนวน : - ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ชนิดเครื่องยกบาน : -
	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร	ความยาวประมาณ : มากกว่า 5 กิโลเมตร กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

### ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

#### สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม  ตะกอนมีปานกลาง



2. ส่วนเหนือน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม  ตะกอนมีปานกลาง



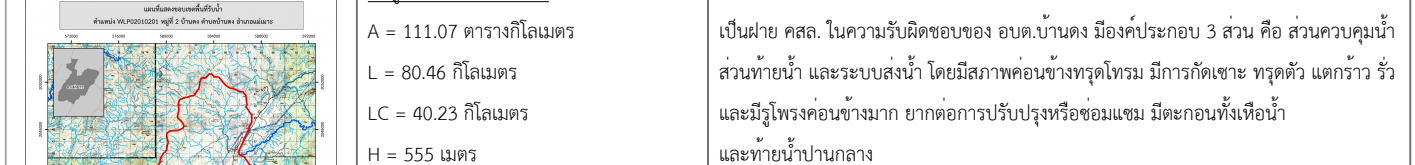
3. ส่วนควบคุมน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม

4. ส่วนท้ายน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม  ตะกอนมีน้อย

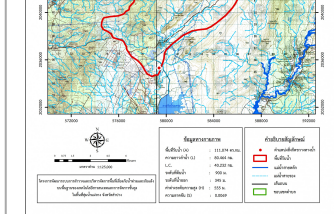


5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม  ตะกอนมีน้อย

6. ระบบส่งน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม  ตะกอนมีน้อย



#### พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย  
 A = 111.07 ตารางกิโลเมตร  
 L = 80.46 กิโลเมตร  
 LC = 40.23 กิโลเมตร  
 H = 555 เมตร  
 s = 0.01  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 153.5866684  
 ลบ.ม./วินาที

#### สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย  
 เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.บ้านดง มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ โดยมีสภาพค่อนข้างทรุดโทรม มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกกร้าว รั่ว และมีรูโหว่ค่อนข้างมาก ยากต่อการปรับปรุงหรือซ่อมแซม มีตะกอนทั้งเหนือน้ำ และท้ายน้ำปานกลาง

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  
 ตัวฝายมีความเสียหายค่อนข้างมาก ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก