



ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ห้วยแม่สะเปา **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำจาง **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 14 ก.ค. 66  
**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 7 ดอนไฟ **ตำบล** ดอนไฟ **อำเภอ** แม่ทะ **จังหวัด** ลำปาง  
**ก่อสร้าง** เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย** มากกว่า 20 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.ดอนไฟ **ออกแบบเอง**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	572928	Y(UTM)	2002017

**ลักษณะทั่วไป**

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง      ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร      ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร  
 ประตุน้ำ : ไม่มี      ชนิดบานประตู : -      ขนาด (กว้าง\*สูง) : -      จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี      แบบเปิด : ฝั้งซ้าย      ชนิดบานประตู : -      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร      ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือหน้า : <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	ตะกอนมีน้อย	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	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>            A = 10.94 ตารางกิโลเมตร            L = 10.93 กิโลเมตร            LC = 5.46 กิโลเมตร            H = 590 เมตร            s = 0.05            c = 0.1            l = 75 มิลลิเมตร/ชั่วโมง            Return period = 100 ปี            อัตราการไหลสูงสุด = 22.81 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>            เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างโดย อบต.ดอนไฟ มีองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้            ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และตกร้าว มีวัชพืชขึ้นกีดขวางทางน้ำน้อย            มีการรั่วรอดใต้ตัวฝายปานกลางแต่เนื่องจากเป็นฝายที่ไม่สูงมากนักจึงพอใช้งานได้ต่อไป            ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และตกร้าว มีวัชพืชขึ้น และมีตะกอนกีดขวางทางน้ำน้อย            ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>            ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p>