



ชื่อฝาย ปง ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เอิบ ลำน้ำสาขาของ แม่เว/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 โป่งแน่น ตำบล บ้านบอม อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554472	Y(UTM)	1997637

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.50*0.50 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม

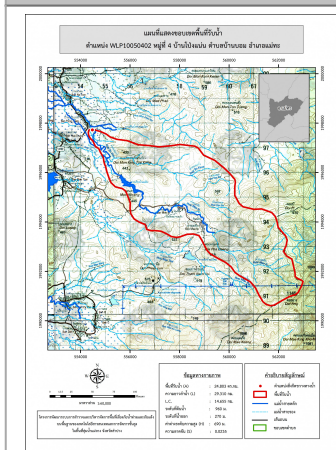
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	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	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
 		
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
 		

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 24.8 ตารางกิโลเมตร
 L = 29.09 กิโลเมตร
 LC = 14.54 กิโลเมตร
 H = 690 เมตร
 s = 0.02
 c = 0.1
 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 59.71 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของที่ว่าการอำเภอแม่ทะ มีองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว และร่วนซุย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีตะกอนมาก
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวเล็กน้อย สามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย
 ไม่สามารถมองเห็นพื้นส่วนนี้เนื่องจากมีตะกอนทับถมปานกลาง
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายยังสามารถใช้งานได้ แต่เนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า และทรุดโทรมไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม
 ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่