

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ แม่ทราย** **ลำน้ำสาขาของ** **แม่งหวด/แม่น้ำยม** **ประเภทลำน้ำ** **ลำห้วย** **วันที่สำรวจ** 8 พ.ค. 68  
**หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านแม่ทราย** **ตำบล** **แม่ทราย** **อำเภอ** **ร้องกวาง** **จังหวัด** **แพร่**  
**ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.** **อายุฝาย** **มากกว่า 10 ปี** **หน่วยงานรับผิดชอบ** **อบต.แม่ทราย** **ออกแบบเอง**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	639435	Y(UTM)	2033377
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 18.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input 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
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>            A = 28.6 ตารางกิโลเมตร            L = 83.15 กิโลเมตร            LC = 41.58 กิโลเมตร            H = 485 เมตร            s = 0.01            Return period = 100 ปี            อัตราการไหลสูงสุด = 39.75 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>            เป็นฝายที่ก่อสร้างโดย อบต.แม่ทราย มีอายุมากกว่า 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง รั่ว และมีการเคลื่อนค่อนข้างมาก มีวัชพืชขึ้นน้อย (การรั่วเป็นการรั่วลอดใต้ตัวฝาย) ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง รั่ว และมีการเคลื่อนค่อนข้างมาก มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>            เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างทรุดโทรมมากไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง ควรพิจารณารื้อถอนและก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p>