

ชื่อฝาย **ทุ่งแพะ** ชื่อลำน้ำ **แม่ทราย** แหล่งน้ำสาขาของ **แม่งางหลวง/แม่น้ำยม** ประเภทลำน้ำ **ลำห้วย** วันที่สำรวจ **8 พ.ค. 68**  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ **1 บ้านแม่ทราย** ตำบล **แม่ทราย** อำเภอ **ร้องกวาง** จังหวัด **แพร่**  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **2553** อายุฝาย **15** หน่วยงานรับผิดชอบ **อบต.แม่ทราย** ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	639620	Y(UTM)	2033437

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 18.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 16.48 ตารางกิโลเมตร                      L = 50.36 กิโลเมตร                      LC = 25.18 กิโลเมตร                      H = 490 เมตร                      s = 0.01                      c = 0.25                      I = 25 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 28.64 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      เป็นฝายที่ก่อสร้างโดย อบต.แม่ทราย เมื่อปี พ.ศ.2553 มีอายุ 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้                      ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง และร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง รั่ว และมีการเคลื่อนตัวปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ตัวฝายยังมีสภาพพอใช้งานได้ แต่ส่วนท้ายน้ำมีการกัดเซาะ และทรุดตัวค่อนข้างมาก ควรปรับปรุงส่วนท้ายน้ำ และก่อสร้างส่วน Protection ท้ายน้ำเพื่อป้องกันการกัดเซาะซึ่งอาจส่งผลต่อส่วนควบคุมน้ำในอนาคต</p>