



ชื่อฝาย ห้วยหยาบ ชื่อลำน้ำ แม่ทา ลำน้ำสาขาของ แม่กวง/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 23 พ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ห้วยหยาบ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2558 อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ทาเหนือ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	531170	Y(UTM)	2062343

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.6x1	จำนวน : 5 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.3 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2566	ซ่อมรอยร้าวของฝาย	อบต.ทาเหนือ	-

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 135.53 ตารางกิโลเมตร                      L = 157.31 กิโลเมตร                      LC = 78.65 กิโลเมตร                      H = 660 เมตร                      s = 0                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 23.18 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ฝายคอนกรีตก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2558 มีอายุ 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ :                      ลาดด้านข้างมีสภาพปกติใช้งานได้แม้มีวัชพืชปกคลุมค่อนข้างมาก ส่วนควบคุมน้ำ :                      ฝายควบคุมน้ำแต่กรวาระดับปานกลางและมีเศษกิ่งไม้ติดกีดขวางทางน้ำเล็กน้อย                      โดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้                      แต่บริเวณลาดด้านข้างมีวัชพืชมาก ส่วนบริเวณพื้นตะกอน                      มีการแต่กรวาระและการเคลื่อนตัวระดับปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ :                      เป็นคลองดินสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมระดับปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      มีสภาพโดยรวมปกติแต่มีวัชพืชขึ้นค่อนข้างหนาแน่น                      ควรวางแผนการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ</p>