# การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

**รหัสฝายที่ :** WPH050300901

**ชื่อฝาย** **ชื่อลำน้ำ** มะไฟ **ลำน้ำสาขาของ** แม่ปาน/แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 3 ก.ค. 68

**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 9 บ้านปากปาน **ตำบล** ไทรย้อย **อำเภอ** เด่นชัย **จังหวัด** แพร่

**ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.** 2559 **อายุฝาย** 9 **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.ไทรย้อย ใช้แบบมาตราฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย | | | |
|---|---|---|---|
| X(UTM) | 603436 | Y(UTM) | 1987922 |

**ลักษณะทั่วไป**

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี

ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

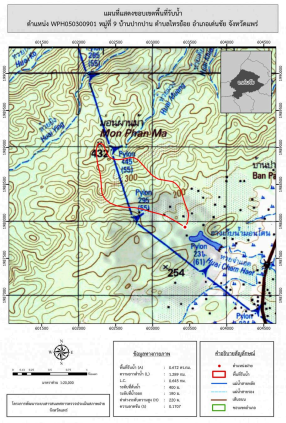
**ข้อมูลประวัติการซ่อม**

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | | | |

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

| | |
|---|---|
| **1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ :** ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง | **2. ส่วนเหนือน้ำ :** ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง |
| | |
| **3. ส่วนควบคุมน้ำ :** ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | **4. ส่วนท้ายน้ำ :** ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย |
|   |   |
| **5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ :** ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย | **6. ระบบส่งน้ำ :** ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม |
| | |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|---|---|---|
|  | <u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u><br>A = 0.67 ตารางกิโลเมตร<br>L = 1.29 กิโลเมตร<br>LC = 0.64 กิโลเมตร<br>H = 220 เมตร<br>s = 0.17<br>c = 0.25<br>I = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง<br>Return period = 100 ปี<br>อัตราการไหลสูงสุด = 5.61 ลบ.ม./วินาที | **สภาพโดยรวมของฝาย**<br>เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2559 โดยที่ว่าการอำเภอเด่นชัย ปัจจุบันอยู่ในความรับผิดชอบของ อบต.ไทรย้อย อายุฝาย 8 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง<br>**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**<br>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม |

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ