# การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

**รหัสฝายที่ :** WPH060600102

**ชื่อฝาย** **ชื่อลำน้ำ** แม่สะกึ๋น **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 28 พ.ค. 68

**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 1 บ้านดอนชัย **ตำบล** สะเอียบ **อำเภอ** สอง **จังหวัด** แพร่

**ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.** **อายุฝาย** มากกว่า 20 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.สะเอียบ

| พิกัดฝาย | | | |
|---|---|---|---|
| X(UTM) | 630777 | Y(UTM) | 2072326 |

**ลักษณะทั่วไป**

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร

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

อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี

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

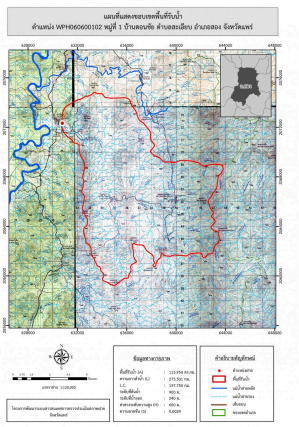
**ข้อมูลประวัติการซ่อม**

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

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

| | |
|---|---|
| **1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ :** ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม — ตะกอนมีมาก | **2. ส่วนเหนือน้ำ :** ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม — ตะกอนมีมาก |
| | |
| **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 = 115.95 ตารางกิโลเมตร<br>L = 275.5 กิโลเมตร<br>LC = 137.75 กิโลเมตร<br>H = 660 เมตร<br>s = 0<br>Return period = 100 ปี<br>อัตราการไหลสูงสุด = 399.39 ลบ.ม./วินาที | **สภาพโดยรวมของฝาย**<br>เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.สะเอียบ อายุมากกว่า 20 ปี<br>มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ :<br>ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย<br>ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ :<br>ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก<br>**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**<br>มีสภาพโดยรวมปกติ สามารถใช้งานต่อไปได้ ควรวางมาตรการขุดลอก<br>และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม |

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ