# การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

**รหัสฝายที่ :** WPH060601001

**ชื่อฝาย** **ชื่อลำน้ำ** ห้วยสาเก **ลำน้ำสาขาของ** แม่ปุ/แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 29 พ.ค. 68

**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 10 บ้านป่าเลาเหนือ **ตำบล** สะเอียบ **อำเภอ** สอง **จังหวัด** แพร่

**ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.** **อายุฝาย** มากกว่า 10 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** -

| พิกัดฝาย | | | |
|---|---|---|---|
| X(UTM) | 630644 | Y(UTM) | 2062190 |

**ลักษณะทั่วไป**

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 9.00 เมตร

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

อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี

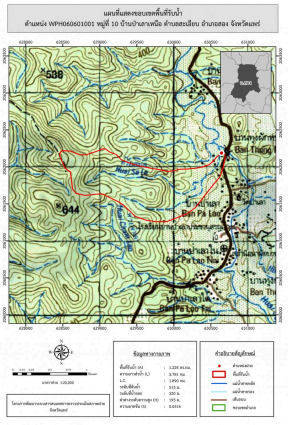
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

**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 = 1.22 ตารางกิโลเมตร<br>L = 3.78 กิโลเมตร<br>LC = 1.89 กิโลเมตร<br>H = 195 เมตร<br>s = 0.05<br>c = 0.25<br>I = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง<br>Return period = 100 ปี<br>อัตราการไหลสูงสุด = 10.21 ลบ.ม./วินาที | **สภาพโดยรวมของฝาย**<br>เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอสอง อายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง<br>**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**<br>มีสภาพโดยรวมปกติ สามารถใช้งานต่อไปได้ ควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม |

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ