



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



รหัสฝายที่ : WPH070500605

ชื่อฝาย : ชื่อลำน้ำ แม่ตืด ลำน้ำสาขาของ สร้อย/แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 25 มิ.ย. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านแม่ตืด ตำบล แม่พุง อำเภอ วังชิ้น จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่พุง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	552615	Y(UTM)	1973623
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 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 : 0.50 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	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย ส่วนที่ 1: WPH070500605 หมู่ที่ 6 บ้านแม่ตืด ตำบล แม่พุง อำเภอ วังชิ้น จังหวัด แพร่ ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 18.07 ตารางกิโลเมตร L = 16.7 กิโลเมตร LC = 8.35 กิโลเมตร H = 675 เมตร s = 0.04 c = 0.25 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 87.9 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดย อบต.แม่พุง อายุฝายมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และมีการเคลื่อนตัวน้อย ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และมีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม