



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



รหัสฝายที่ : WPH060301301

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ ห้วยหาด** ลำน้ำสาขาของ **ห้วยเป๊ะ/แม่น้ำยม** ประเภทลำน้ำ **ลำห้วย** วันที่สำรวจ **26 พ.ค. 68**  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ **13 บ้านลูนีเกด** ตำบล **ห้วยหม้าย** อำเภอ **สอง** จังหวัด **แพร่**  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **2560** อายุฝาย **8** หน่วยงานรับผิดชอบ **ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527**  
 เทศบาลตำบลห้วยหม้าย

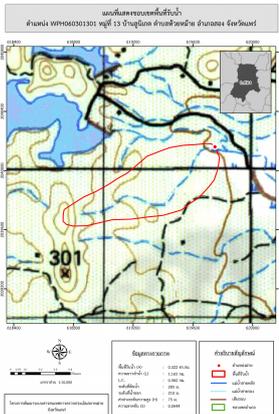
พิกัดฝาย			
X(UTM)	619751	Y(UTM)	2040155

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร	
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือหน้า : <input 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	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 0.32 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 1.16 กิโลเมตร</p> <p>LC = 0.58 กิโลเมตร</p> <p>H = 75 เมตร</p> <p>s = 0.06</p> <p>c = 0.25</p> <p>l = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 2.68 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างโดย ทต.ห้วยหม้าย เมื่อปี พ.ศ.2560 มีอายุ 8 ปี</p> <p>มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ สามารถใช้งานต่อไปได้ ควรวางมาตรการการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>