



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



รหัสฝายที่ : WPH040800101

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ร่องแวง **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 16 ก.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านกาศเหนือ **ตำบล** บ้านกาศ **อำเภอ** สูงเม่น **จังหวัด** แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2553 **อายุฝาย** 15 **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.บ้านกาศ **ใช้แบบมาตรฐาน :** มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	624047	Y(UTM)	2000883

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 13.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2559	ปรับปรุงซ่อมแซม	อบต.บ้านกาศ	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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 A = 0.26 ตารางกิโลเมตร L = 0.68 กิโลเมตร LC = 0.34 กิโลเมตร H = 1 เมตร s = 0 c = 0.25 I = 110 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 1.99 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอสูงเม่น ปัจจุบันอยู่ในความดูแลของ อบต.บ้านเหล่า อายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ประตูระบายน้ำชำรุดไม่สามารถเปิด/ปิดได้ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรซ่อมแซมประตูระบายน้ำให้สามารถใช้งานได้ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>