



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



รหัสฝายที่ : WPH040401001

ชื่อฝาย : ชื่อลำน้ำ : ห้วยแล้ง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 18 ก.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านดอนแท่น ตำบล ดอนมูล อำเภอ สูงเม่น จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : อายุฝาย : มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ดอนมูล ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย

X(UTM)	620396	Y(UTM)	1998260
--------	--------	--------	---------

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 620396 เมตร	ความยาวสันฝาย : 1998260 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50-0.70 เมตร
		ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

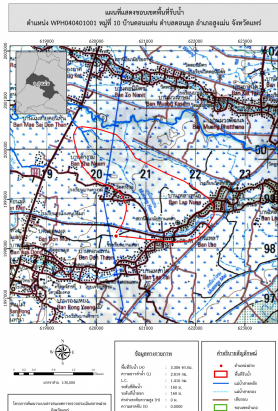
ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
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

	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 3.31 ตารางกิโลเมตร L = 2.82 กิโลเมตร LC = 1.41 กิโลเมตร H = 1 เมตร s = 0 c = 0.25 I = 55 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 12.64 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอสูงเม่น ปัจจุบันอยู่ในความดูแลของ อบต.ดอนมูล อายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีรูโหว่ และรั่วซึม ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีรูโหว่ และรั่วซึม ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรตรวจสอบรูโหว่ และรอยรั่วว่าสามารถซ่อมแซมได้หรือไม่หากสามารถทำได้ควรเร่งซ่อมแซมก่อนที่จะส่งผลกระทบต่อตัวฝาย ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม
---	---	--