



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



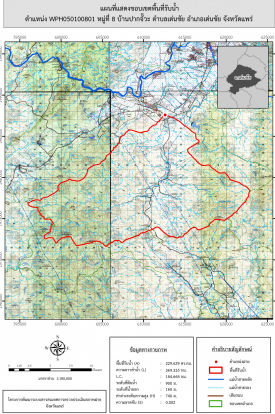
รหัสฝายที่ : WPH050100801

ชื่อฝาย ปากจ๊ะ ชื่อลำน้ำ แม่พวก ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 3 ก.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านปากจ๊ะ ตำบล เด่นชัย อำเภอ เด่นชัย จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเด่นชัย ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	612611	Y(UTM)	1987588
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 1 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	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 229.63 ตารางกิโลเมตร L = 369.33 กิโลเมตร LC = 184.67 กิโลเมตร H = 740 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 545.55 ลบ.ม./วินาที
	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ ทต.เด่นชัย อายุฝายมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ แต่ประตูระบายน้ำชำรุดไม่สามารถเปิด/ปิดได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทрудตัว แดกร้าว และมีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม ส่วนประตูระบายน้ำที่ชำรุดหากมีงบประมาณปรับปรุงซ่อมแซม ควรตรวจเช็ค และซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำเนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่าความเสียหายไม่มากนัก การซ่อมอาจไม่คุ้มค่าในระยะยาวสามารถใช้งานต่อไปได้ หากในอนาคตมีความเสียหายมากขึ้นอาจพิจารณารื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม