



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



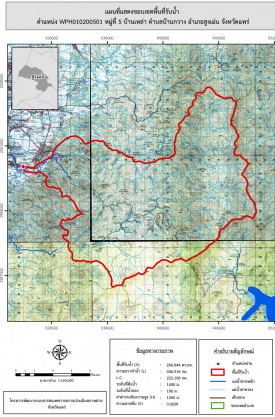
รหัสฝายที่ : WPH010200501

ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่สาย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 15 ก.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านบุญชนนิมิต ตำบล บ้านกวาง อำเภอ สูงเม่น จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ กรมทรัพยากรน้ำ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมทรัพยากรน้ำ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	625006	Y(UTM)	1998756
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	
ประตูปรับน้ำ : มี		ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร	
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี		ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.70*1.00	
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี		จำนวน : 1 ชุด	
ลักษณะคลอง : -		ชนิดเครื่องยกบาน : -	
ขนาดท่อคลองกว้าง : - 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	
แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับน้ำ ส่วนหน้า WPH01020001 พู่อี 8 ด้านหน้า ส่วนท้ายการกั้นลำน้ำตอนบน 	<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 266.84 ตารางกิโลเมตร L = 446.22 กิโลเมตร LC = 223.11 กิโลเมตร H = 1260 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 584.26 ลบ.ม./วินาที	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> เป็นฝายที่ก่อสร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำ อายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนปานกลาง มีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนปานกลาง มีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนปานกลาง มีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> ควรประเมินความเสียหาย และงบประมาณในการซ่อมแซมก่อนว่าคุ้มค่าหรือไม่ เนื่องจากมีความเสียหายค่อนข้างมากหากใช้งบประมาณในการซ่อมสูงอาจไม่คุ้มค่าในการปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานจนหมดสภาพแล้วรื้อถอน และก่อสร้างใหม่