



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



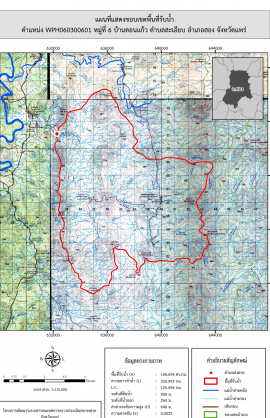
รหัสฝายที่ : WPH060300601

ชื่อฝาย แม่สะกั้น ชื่อลำน้ำ แม่สะกั้น ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 28 พ.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านดอนแก้ว ตำบล สะเอียบ อำเภอ สอง จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.สะเอียบ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	632276	Y(UTM)	2071091
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 40.00 เมตร			
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*2.00 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : บานตรง ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร ความยาวประมาณ : มากกว่า 3.00 กิโลเมตร กิโลเมตร			
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
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
 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับน้ำ สำหรับ WPH060300601 หมู่ที่ 6 บ้านดอนแก้ว ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 106.65 ตารางกิโลเมตร L = 250.99 กิโลเมตร LC = 125.5 กิโลเมตร H = 640 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 384.44 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายที่ก่อสร้างโดยกรมชลประทาน ถ่ายโอนให้กับ อบต.สะเอียบ มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว และมีการเคลื่อนตัวน้อย โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว และมีการเคลื่อนตัวน้อย โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม