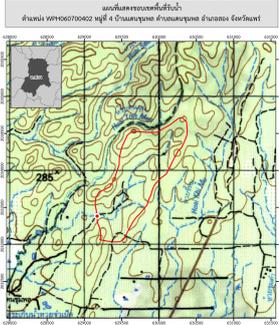


ชื่อฝาย _____ ชื่อลำน้ำ จำชะยั้ง _____ ลำน้ำสาขาของ _____ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย _____ วันที่สำรวจ 19 พ.ค. 68
 หน่วยงานรับผลิตขอ บต.แดนชุมพล _____
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านแดนชุมพล ตำบล แดนชุมพล อำเภอ สอง จังหวัด แพร่ _____
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2559 อายุฝาย 9 _____
 หน่วยงานรับผิดชอบ บต.แดนชุมพล ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	629174	Y(UTM)	2033387
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร	
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 0.98 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 2.48 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.24 กิโลเมตร</p> <p>H = 55 เมตร</p> <p>s = 0.02</p> <p>c = 0.25</p> <p>l = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 8.14 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อ พ.ศ.2559 มีอายุ 9 ปี ในความรับผิดชอบของ บต.แดนชุมพล มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ รูโพรง และรั่วปานกลางบริเวณหูช้าง มีการแตกร้าวน้อย มีวัชพืชขึ้นมาก ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยโดยรวมปกติ มีวัชพืชขึ้นมาก ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรตรวจสอบการกัดเซาะบริเวณหูช้างก่อนว่ามีความเสียหายมากน้อยเพียงใด หลังจากนั้นประเมินการซ่อมแซมว่าคุ้มค่ากับงบประมาณหรือไม่ โดยการซ่อมแซมเบื้องต้นคืออุดรูหรือดินด้านข้างบริเวณที่ถูกกัดเซาะ และถมบดอัดใหม่โดยอาจก่อสร้างผนังป้องกันการกัดเซาะด้านเหนือน้ำเพิ่มเติม</p>