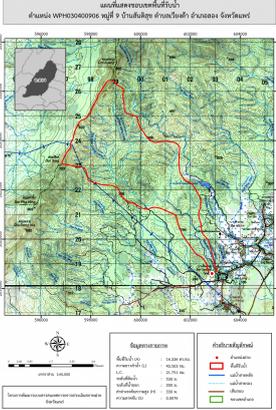


ชื่อฝาย แม่เหล็กหลวงใต้ ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เหล็กหลวง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 10 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านสันติสุข ตำบล เวียงต้า อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ทต.เวียงต้า ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	602873	Y(UTM)	2018610
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.8 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.4 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	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 16.34 ตารางกิโลเมตร L = 43.5 กิโลเมตร LC = 21.75 กิโลเมตร H = 330 เมตร s = 0.01 c = 0.2 I = 21.3 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 19.35 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ฝายสันมนคอนกรีต อายุมากกว่า 30 ปี ในความรับผิดชอบของทต.เวียงต้า มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายมีรูโพรขนาดใหญ่หนึ่งจุดเนื่องจากน้ำกัดเซาะ และยังมีรูโพรขนาดเล็กอื่นๆ ที่พบได้ทั่วตัวฝาย ควรปรับปรุง ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : มีแค่ปากคลอง และไม่มีประตูระบบส่งน้ำ แต่โดยรวมระบบส่งน้ำยังใช้งานได้ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรซ่อมแซมตัวฝายบริเวณที่มีรูโพรต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณรูโพรขนาดใหญ่ เพราะหากปล่อยไว้จะมีโอกาสที่น้ำกัดเซาะถึงตัวฝาย จนทำให้ตัวฝายพังไม่สามารถใช้งานได้ และควรติดตั้งบานประตูระบบส่งน้ำเพื่อควบคุมระดับน้ำในระบบส่งน้ำ</p>