

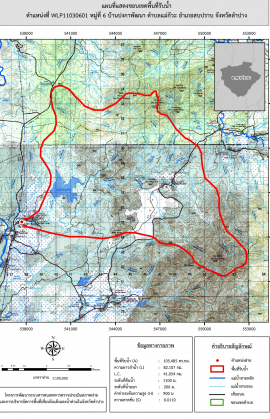


ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่ทาน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 15 ธ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 06 ปงกาพัฒนา ตำบล แม่กัวะ อำเภอ สบปราบ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2562 อายุฝาย 5 หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอสบปราบ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	537682	Y(UTM)	1985053
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	
ประตुरะบายน้ำ : มี		ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร	
ชนิดบานประตู : บานตรง		ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.20	
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี		จำนวน : 2 ชุด	
ชนิดเครื่องยกบาน : -			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี		ลักษณะคลอง : -	
ขนาดท่อคลองกว้าง : - เมตร		ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควมคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 พื้นที่รับน้ำของฝาย A = 105.485 ตารางกิโลเมตร L = 82.107 กิโลเมตร LC = 41.054 กิโลเมตร H = 900 เมตร s = 0.011 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 148.67 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เนื่องจากตัวฝายได้รับความเสียหายค่อนข้างมากไม่คุ้มค่าในการปรับปรุงซ่อมแซม ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ (กำลังเตรียมการก่อสร้างได้อนุมัติงบประมาณแล้ว) แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้ 1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ 2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม 3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก 4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"