

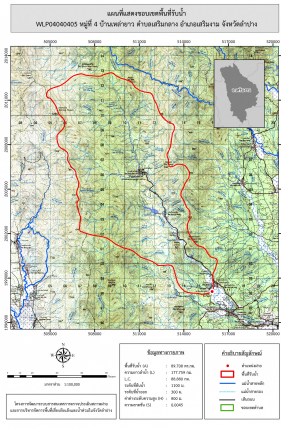


ชื่อฝาย	ชื่อลำน้ำ	แม่เสริม	ลำน้ำสาขาของ	แม่ต้า/แม่น้ำวัง	ประเภทลำน้ำ	แม่น้ำสาขา	วันที่สำรวจ	1 ม.ค. 13
หมู่บ้าน หมู่ที่ 04 เหล่ายาว	ตำบล	เสริมกลาง	อำเภอ	เสริมงาม	จังหวัด	ลำปาง		
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2560	อายุฝาย	7	หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.เสริมกลาง	ใช้แบบมาตรฐาน	มข.2527		

พิกัดฝาย			
X(UTM)	515902	Y(UTM)	1998095
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร
ประตุน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.20	จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ผึ่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.70-1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือหน้า : ☐ 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
 พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 89.708 ตารางกิโลเมตร L = 177.759 กิโลเมตร LC = 88.88 กิโลเมตร H = 800 เมตร s = 0.0045 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 134.24 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2560 มีอายุ 7 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมยังพอใช้งานได้เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างทรุดโทรมหากซ่อมแซมอาจไม่คุ้มค่า และอาจไม่ทนทานดังนั้นสามารถใช้งานต่อไปได้แต่หากเกิดความเสียหายเพิ่มเติมควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม