



ชื่อฝาย อารี

ชื่อลำน้ำ แม่ยาว

ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 3 ต.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 ป่าเหียง

ตำบล แม่สั่น

อำเภอ ห้างฉัตร

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538

อายุฝาย 28

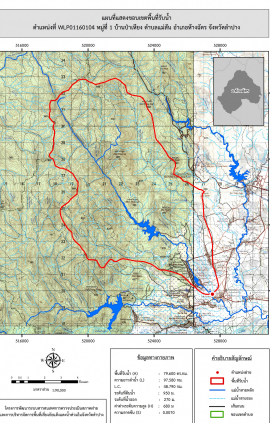
หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่สั่น

ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	527514	Y(UTM)	2019819
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง			
ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร		ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร	
ประตुरะบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00	จำนวน : 2 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี		ชนิดเครื่องยกบาน : -	
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2544	ปรับปรุงซ่อมแซม	อบต.แม่สั่น	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
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
 แผนที่พื้นที่รับน้ำของฝาย ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 79.6 ตารางกิโลเมตร L = 97.58 กิโลเมตร LC = 48.79 กิโลเมตร H = 680 เมตร s = 0.007 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 124.5 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2538 มีอายุ 28 ปี ได้รับการซ่อมแซมโดย อบต.แม่สั่นเมื่อปี พ.ศ.2544 มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกักเซาะน้อยโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม