

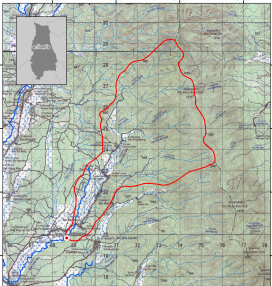


ชื่อฝาย ทุ่งมะกูด ชื่อลำน้ำ แม่มา ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 18 ก.ค. 67
หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 ป่าแหม ตำบล วังซ้าย อำเภอ วังเหนือ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังซ้าย ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	568670	Y(UTM)	2119833
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง			
ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร		ความยาวสันฝาย : 32.00 เมตร	
ประตุน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝักซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2557	ก่อสร้างฝายใหม่ติดกับตัวเก่า	อบต.วังซ้าย	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับน้ำ WLP07060502 หมู่ที่ 5 ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 30.5 ตารางกิโลเมตร L = 72.22 กิโลเมตร LC = 36.11 กิโลเมตร H = 840 เมตร s = 0.0116 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 68.02 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ในปี พ.ศ.2557 มีการก่อสร้างฝายขึ้นมาใหม่โดยสร้างติดกับของเดิม เนื่องจากน้ำไม่เข้าคลองส่งน้ำ แต่หลังจากการสร้างฝายใหม่แล้วเกิดการกัดเซาะทางด้านเหนือน้ำ และท้ายในส่วนของฝายเก่า ดังนั้นควรปรับปรุงโดยการก่อสร้างผนังป้องกันกัดเซาะทั้งด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำ