



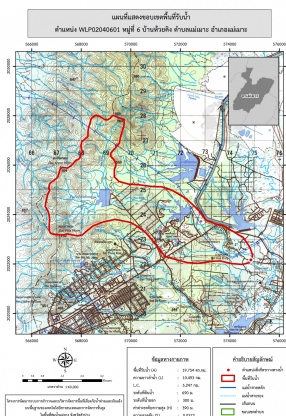
รหัสฝายที่ : WLP02040601

ชื่อฝาย ห้วยคิง 2 ชื่อลำน้ำ ห้วยคิง ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่เมาะ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 21 เม.ย. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ห้วยคิง ตำบล แม่เมาะ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2542 อายุฝาย 24 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่เมาะ ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2572

พิกัดฝาย			
X(UTM)	574840	Y(UTM)	2022170
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 5 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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
 พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 19.75 ตารางกิโลเมตร L = 10.49 กิโลเมตร LC = 5.25 กิโลเมตร H = 390 เมตร s = 0.04 c = 0.1 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 38.44 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2572 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ โดยรวมมีสภาพดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายน้อย ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย และมีตะกอนน้อย ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่