

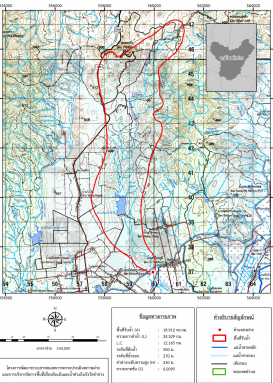


ชื่อฝาย	ชื่อลำน้ำ	ห้วยหลวง	ลำน้ำสาขาของ	ประเภทลำน้ำ	ลำห้วย	วันที่สำรวจ	16 ส.ค. 67
		คลองชลประทาน/แม่น้ำวัง					
หมู่บ้าน หมู่ที่ 12 ศรีไตรภูมิ	ตำบล นิคมพัฒนา	อำเภอ เมืองลำปาง	จังหวัด ลำปาง				
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย มากกว่า 20 ปี	หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.นิคมพัฒนา	ออกแบบเอง			

พิกัดฝาย			
X(UTM)	559953	Y(UTM)	2036979
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันน		ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - 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. ส่วนควบคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับน้ำ WLP01181201 หมู่ที่ 12 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 18.912 ตารางกิโลเมตร L = 24.329 กิโลเมตร LC = 12.165 กิโลเมตร H = 230 เมตร s = 0.0095 c = 0.2 I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 31.55 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้ - มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ - ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม - ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก - อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย