



ชื่อฝาย

ชื่อน้ำ

ห้วยลึก

ลำน้ำสาขาของ

คลองชลประทาน/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ

ลำห้วย

วันที่สำรวจ

16 ส.ค. 67

หมู่บ้าน หมู่ที่ 08 ร่มเย็น

ตำบล นิคมพัฒนา

อำเภอ เมืองลำปาง

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย ทากว่า 20 ปี

หน่วยงานรับผิดชอบ

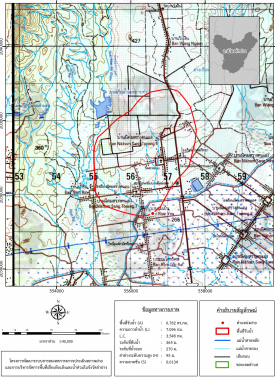
อบต.นิคมพัฒนา

ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	556587	Y(UTM)	2035498
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง			
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 18.00 เมตร
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี		ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี		ลักษณะคลอง : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ข้อมูลประวัติการซ่อม		ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 6.782 ตารางกิโลเมตร L = 7.096 กิโลเมตร LC = 3.548 กิโลเมตร H = 95 เมตร s = 0.0134 c = 0.2 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 26.4 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้ - มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ - ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม - ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก - อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย