



ชื่อฝาย เต่าปูน

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำว

ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำว

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 31 ต.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 02 ไหล่หิน

ตำบล ไหล่หิน

อำเภอ เกาะคา

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2537

อายุฝาย 29

หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน

ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	534884	Y(UTM)	2013734
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม			
ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร			
ความยาวสันฝาย : 60.00 เมตร			
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง			
ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50			
จำนวน : 5 ชุด			
ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย			
ชนิดบานประตู : บานตรง			
ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต			
ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร			
ความยาวประมาณ : มากกว่า 20 กิโลเมตร กิโลเมตร			
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 311.994 ตารางกิโลเมตร L = 170.813 กิโลเมตร LC = 85.4065 กิโลเมตร H = 710 เมตร s = 0.0042 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 294.46 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. สันนวม ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2537 มีอายุ 29 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนควบคุมน้ำ : มีการทรุดตัว และมีการเคลื่อนตัวน้อยยังสามารถใช้งานได้ แต่ตัวประตูระบายน้ำชำรุดทุกตัวควรได้รับการปรับปรุง ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้มีการทรุดตัว และเคลื่อนตัวน้อยควรได้รับการตรวจสอบความมั่นคงก่อน เปลี่ยนประตูระบายน้ำที่ชำรุด ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม