



ชื่อฝาย ตาวอน

ชื่อลำน้ำ แม่ฮาว

ลำน้ำสาขาของ แม่ยาว/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 9 ต.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 นางแล

ตำบล ปงยางคก

อำเภอ ห้างฉัตร

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย มากกว่า 30 ปี

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลปงยางคก ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	540432	Y(UTM)	2023277
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง			
ประตูปรับน้ำ : มี		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร
อาคารบังคับน้ำ : มี		ขนาด (กว้าง*สูง) : 3.00*0.50	จำนวน : 2 ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี		ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ลักษณะคลอง : คลองดิน		ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือหน้า : ☒ 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
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 10.255 ตารางกิโลเมตร L = 19.805 กิโลเมตร LC = 9.903 กิโลเมตร H = 40 เมตร s = 0.002 c = 0.2 I = 17 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 9.69 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมยังพอใช้งานได้เนื่องจากสภาพฝายมีอายุการใช้งานค่อนข้างมากหากซ่อมแซมอาจไม่คุ้มค่า และอาจไม่ทนทานดังนั้นสามารถใช้งานต่อไปได้แต่หากเกิดความเสียหายเพิ่มเติมควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม