



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 9 พ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 นาคต ตำบล ป่าตัน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	551349	Y(UTM)	2003566
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.50*1.80	จำนวน : 1 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	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 89.88 ตารางกิโลเมตร L = 76.79 กิโลเมตร LC = 38.39 กิโลเมตร H = 610 เมตร s = 0.01 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 134.4 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลป่าตันนครสวรรค์ สร้างทดแทนฝายเดิม มีองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยโดยรวมสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยโดยรวมสามารถใช้งานได้ ทางด้านเหนือน้ำมีโครงสร้างฝายเดิมอยู่ถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรรื้อถอนฝายเดิมที่อยู่ด้านเหนือน้ำออกเพื่อให้ระบายน้ำได้ดีในช่วงฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่