



ชื่อฝาย เก้าแพ่ง ชื่อลำน้ำ แม่โพธิ์ ลำน้ำสาขาของ แม่ต๋อย/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 19 ต.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 หุ่น ตำบล วอแก้ว อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วอแก้ว ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	538041	Y(UTM)	2036020
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ผึ่งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 20.966 ตารางกิโลเมตร L = 33.819 กิโลเมตร LC = 16.91 กิโลเมตร H = 930 เมตร s = 0.0275 c = 0.2 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 53.71 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อยยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อยยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"