

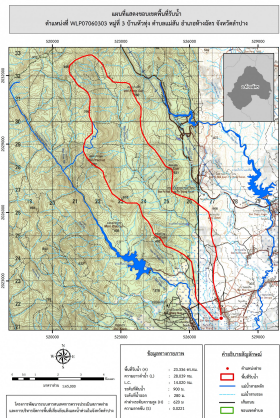


ชื่อฝาย ปู่เจ้า ชื่อลำน้ำ แม่ป๋อน ลำน้ำสาขาของ แมยว/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 3 ต.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 หัวทุ่ง ตำบล แม่สัน อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอห้างฉัตร ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	527343	Y(UTM)	2021343
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง			
ประตูปรับน้ำ : มี		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร
อาคารบังคับน้ำ : มี		ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00	จำนวน : 2 ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี		ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ลักษณะคลอง : คลองดิน		ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.70 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	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
		 	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 23.336 ตารางกิโลเมตร L = 28.039 กิโลเมตร LC = 14.02 กิโลเมตร H = 620 เมตร s = 0.0221 c = 0.3 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 57.46 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น เนื่องจากตัวฝายมีอายุค่อนข้างมากเกิน 30 ปี สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับหน้าตัดลำน้ำ และปริมาณน้ำหลาก