

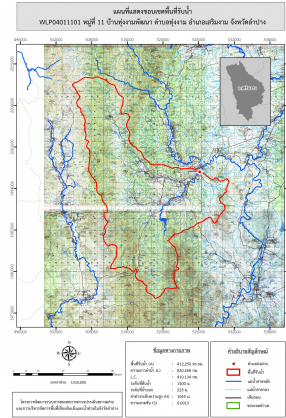


ชื่อฝาย บ้านทุ่งงามหมู่ 3 ชื่อลำน้ำ แม่ต้า ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 14 มิ.ย. 67
หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ทุ่งงามพัฒนา ตำบล ทุ่งงาม อำเภอ เสริมงาม จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ - ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	526178	Y(UTM)	1996815
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสันฝาย : - เมตร ความยาวสันฝาย : 31.00 เมตร			
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - 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. ส่วนควมคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 412.25 ตารางกิโลเมตร L = 820.268 กิโลเมตร LC = 410.134 กิโลเมตร H = 1065 เมตร s = 0.0013 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 350.98 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้ 1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ 2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม 3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก 4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย