







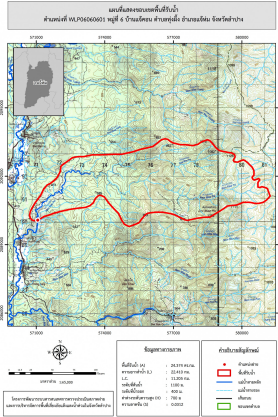


ชื่อฝาย แม่บ่อย ชื่อลำน้ำ แม่บ่อย ลำน้ำสาขาของ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 9 พ.ย. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 06 แจกคอน ตำบล หงษ์มิ่ง อำเภอ แจ่มเข้ม จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2553 อายุฝาย 13 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลหงษ์มิ่ง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	571064	Y(UTM)	2090094
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท่อคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 24.374 ตารางกิโลเมตร L = 22.41 กิโลเมตร LC = 11.205 กิโลเมตร H = 700 เมตร s = 0.0312 c = 0.2 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 59.05 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2553 มีอายุ 13 ปีเนื่องจากตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพไม่สามารถใช้งานได้</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้ 1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ 2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม 3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก 4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"</p>