







ชื่อฝาย ประชาอาสา ชื่อลำน้ำ แม่ป๋อน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำแม่ป๋อน ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 3 ต.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 09 หัวทุ่งพัฒนา ตำบล แม่สัน อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2554 อายุฝาย 12 หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอหางฉัตร ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	526177	Y(UTM)	2025199

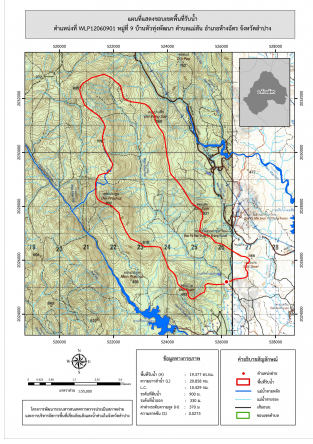
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.00	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
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><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 19.377 ตารางกิโลเมตร                      L = 20.858 กิโลเมตร                      LC = 10.429 กิโลเมตร                      H = 570 เมตร                      s = 0.0273                      c = 0.3                      I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 37.71 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      "เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2554 มีอายุ 12 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ตัวฝายได้รับความเสียหายมากถูกกัดเซาะขาดหมดสภาพไม่สามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      "ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้                      1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ                      2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างสันน้ำเดิม                      3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก                      4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"</p>
---	--