

ชื่อฝาย มช.แม่เห็ด ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เห็ด ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่ลาน/แม่ניים ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 13 มิ.ย. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านแม่เห็ด ตำบล บ้านปิน อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านปิน ไซ้แบบมาตรฐาน : มช. 2527

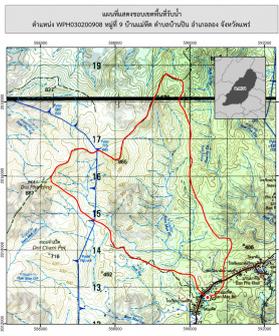
พิกัดฝาย			
X(UTM)	590474	Y(UTM)	2012711

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1x1.8	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                      A = 12.68 ตารางกิโลเมตร                      L = 30.28 กิโลเมตร                      LC = 15.14 กิโลเมตร                      H = 585 เมตร                      s = 0.02                      c = 0.2                      I = 36.52 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 25.75 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ฝาย มช.2527 มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : สันฝายบริเวณตรงกลางถูกรื้อถอน ไม่สามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่พบการกัดเซาะ, ทรุดตัว, แตกร้าว, เป็นโพรงและมีรูรั่วค่อนข้างมาก ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มีระบบส่งน้ำ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปริมาณตะกอนสะสมน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ควรดำเนินการทำประชาคมเพื่อสำรวจความต้องการใช้งานของประชาชนในพื้นที่ หากไม่มีความจำเป็นในการใช้งานอีกต่อไป ควรรื้อถอนโครงสร้างเดิมและปรับสภาพลำน้ำให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติ แต่หากยังมีความต้องการใช้งาน ควรพิจารณาก่อสร้างฝายถาวรทดแทน โดยออกแบบให้มีรูปแบบและขนาดที่เหมาะสมกับหน้าตัดลำน้ำและรองรับปริมาณน้ำหลากได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>