



ชื่อฝาย นพู่ ชื่อลำน้ำ แมยว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 3 ต.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 ป่าเที่ยง ตำบล แม่สัน อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2537 อายุฝาย 29 หน่วยงานรับผิดชอบ อบจ.ลำปาง ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

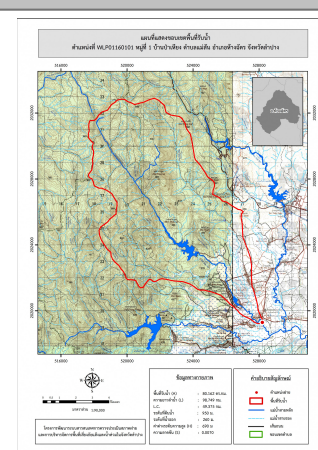
พิกัดฝาย			
X(UTM)	528219	Y(UTM)	2019282

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.30 เมตร	ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.30	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ผังซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.50 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <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 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 = 80.162 ตารางกิโลเมตร                      L = 98.749 กิโลเมตร                      LC = 49.375 กิโลเมตร                      H = 690 เมตร                      s = 0.007                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 125.05 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>"เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2537 มีอายุ 29 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีรูโพรง และรั้วปานกลาง (รั้วลอดได้ตัวฝาย) มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโพรง และรั้วปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>"เนื่องจากมีการรั้วลอดได้ฝายในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บน้ำได้ คาดว่าจะมีรูโพรงในตัวฝาย การซ่อมแซมฝายที่รั้วลอดได้ค่อนข้างยาก และมีโอกาสจะรั้วอีกตั้งนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้รูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับหน้าตัดลำน้ำ และปริมาณน้ำหลาก"</p>