



ชื่อฝาย แม่เย็น ชื่อลำน้ำ แม่เย็น ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 25 ก.ค. 67  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 ป่าฝาง ตำบล วังทรายค้ำ อำเภอ วังเหนือ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังทรายค้ำ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	567157	Y(UTM)	2108208

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 18.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.80	จำนวน : 2.00 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -	
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-	
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตร	

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2566	ก่อสร้างผนังป้องกันการกัดเซาะ ด้านเหนือน้ำ-ด้านท้ายน้ำ	อบต.วังทรายค้ำ	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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>พื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 47.624 ตารางกิโลเมตร                      L = 102.043 กิโลเมตร                      LC = 51.022 กิโลเมตร                      H = 780 เมตร                      s = 0.0076                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 90.07 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อย โดยรวมยังพอใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อย ควรได้รับการปรับปรุงก่อนที่จะส่งผลกระทบต่อส่วนท้ายน้ำ ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรก่อสร้างผนังป้องกันการกัดเซาะด้านท้ายน้ำใหม่เพื่อป้องกันการเสียหายต่อส่วนท้ายน้ำ</p>