

ชื่อฝาย ทุ่งนาคัน ชื่อลำน้ำ แม่น้ำแม่คำมี ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 9 พ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบล ห้วยโรง อำเภอ ร่องกวาง จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ -

พิกัดฝาย			
X(UTM)	654585	Y(UTM)	2039579

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 25.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท่อคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร

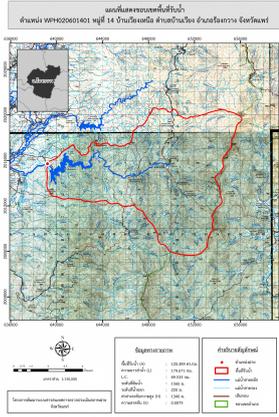
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง

**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**

**สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย  
 A = 62.47 ตารางกิโลเมตร  
 L = 125.05 กิโลเมตร  
 LC = 62.53 กิโลเมตร  
 H = 865 เมตร  
 s = 0.01  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 301.17 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอวังทอง อายุมากกว่า 30 ปี  
 มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ :  
 มีการกัดเซาะ ทรุ่ตัว แตกร้าว และรื้อปานกลาง มีรูโพรง และมีการเคลื่อนตัวน้อย  
 มีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณตัวฝายทำให้เกิดขวางทางน้ำ และมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ :  
 มีการกัดเซาะ ทรุ่ตัว แตกร้าว และรื้อปานกลาง มีรูโพรง และมีการเคลื่อนตัวน้อย  
 มีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณตัวฝายทำให้เกิดขวางทางน้ำ และมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection  
 ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนประตูน้ำปากคลองมีการกัดเซาะ  
 และทรุดตัวน้อยควรได้รับการปรับปรุงด้วย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า และทรุดโทรมอาจไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง ควรพิจารณารื้อถอน  
 และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม