



ชื่อฝาย ทุ่งโฮ้ง ชื่อลำน้ำ แม่โพธิ์ ลำน้ำสาขาของ แม่น้อย/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 19 ต.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 ทุ่งหก ตำบล วอแก้ว อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2566 อายุฝาย 1 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วอแก้ว ออกแบบเอง

พิกัดฝาย

X(UTM)	538191	Y(UTM)	2035742
--------	--------	--------	---------

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 17.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.70 เมตร
		ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

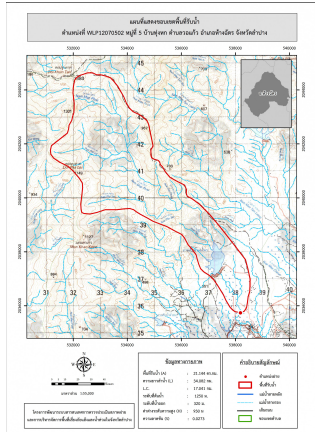
ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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 checked="" 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



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 21.144 ตารางกิโลเมตร
 L = 34.082 กิโลเมตร
 LC = 17.041 กิโลเมตร
 H = 930 เมตร
 s = 0.0273
 c = 0.2
 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 53.99 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย
 "เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2566 มีอายุ 1 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว รั่ว และมีรูโพรงปานกลาง ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว รั่ว และมีรูโพรงปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : มีรูโพรง และรั้วไหลรอดด้านข้างไม่สามารถเก็บน้ำได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 "ควรได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมโดยเร่งด่วนเนื่องจากตัวฝายเพิ่งก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อต้นปี พ.ศ.2566 แต่ถูกน้ำกัดเซาะตลิ่งด้านข้างรั้วเป็นรูโพรงหากไม่รีบแก้ไขอาจส่งผลกระทบต่อส่วนควบคุมน้ำ หลังจากการปรับปรุงซ่อมแซมควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"