



ชื่อฝาย บ้านใหม่ ชื่อลำน้ำ แม่นาวาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำน้อย/แม่น้ำฝาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 25 ก.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ไหมโพธิ์งาม ตำบล บ้านหลวง อำเภอ แม่เอย จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2564 อายุฝาย 4 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านหลวง ออกแบบเอง

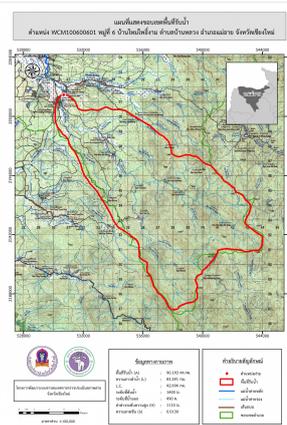
พิกัดฝาย			
X(UTM)	530668	Y(UTM)	2201473

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม	ความสูงสันฝาย : 2.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 15 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 2 เมตร	ความยาวประมาณ : 1 กิโลเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
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 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 = 90.18 ตารางกิโลเมตร L = 85.39 กิโลเมตร LC = 42.7 กิโลเมตร H = 1110 เมตร s = 0.01 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 16.54 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ฝายคอนกรีต ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2564 มีอายุ 4 ปีอยู่ในความรับผิดชอบของอบต.บ้านหลวง มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายควบคุมน้ำสามารถใช้งานได้ตามปกติ แต่บริเวณกำแพงคันดินด้านข้างของฝายมีการกัดเซาะจากกระแสน้ำ ส่งผลให้เกิดการทรุดตัวของดินและความเสียหายต่อโครงสร้างบางส่วน ซึ่งอาจกระทบต่อความมั่นคงของฝายในระยะยาว หากไม่ได้รับการซ่อมแซม ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : สามารถใช้งานส่งน้ำได้ตามปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรได้รับการปรับปรุงตลิ่งด้านข้างที่ถูกน้ำกัดเซาะอย่างเร่งด่วนเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อส่วนควบคุมน้ำ</p>