



ชื่อฝาย หลังโรงเรียน      ชื่อลำน้ำ แม่นาวาง      ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำฝาง      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 25 ก.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 หลวง      ตำบล บ้านหลวง      อำเภอ แม่เอย      จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. -      อายุฝาย มากกว่า 20 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ -      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	529485	Y(UTM)	2202702

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : เมตร	ความยาวสันฝาย : เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1 เมตร	ความยาวประมาณ : 7 กิโลเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

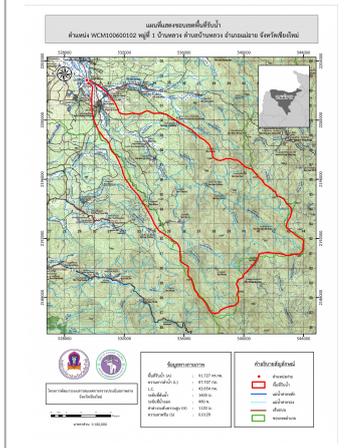
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม
--	--



5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม
---	---



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
------------------------------------	---



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**  
 A = 91.73 ตารางกิโลเมตร  
 L = 87.71 กิโลเมตร  
 LC = 43.85 กิโลเมตร  
 H = 11.2 เมตร  
 s = 0.01  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 16.78 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 โครงสร้างฝายถูกกระแสน้ำกัดเซาะจนพังเสียหาย  
 ส่งผลให้ไม่สามารถทำหน้าที่กักเก็บหรือควบคุมน้ำได้

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้

1. มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ
2. ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม
3. ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก
4. อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย