



ชื่อฝาย บ้านม่วง ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 11 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 นาสันติราษฎร์ ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	590309	Y(UTM)	2034173
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 0.70 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*0.70	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>            A = 72.36 ตารางกิโลเมตร            L = 71.03 กิโลเมตร            LC = 35.52 กิโลเมตร            H = 425 เมตร            s = 0.01            Return period = 100 ปี            อัตราการไหลสูงสุด = 117.24 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>            เป็นฝายในความรับผิดชอบของ กพผ. มีองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้            ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวน้อยตามกาลเวลา เนื่องจากตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก ยังสามารถใช้งานได้ มีตะกอนน้อย            ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวเล็กน้อย ยังสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย            ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อย ยังสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้น และมีตะกอนน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>            ตัวฝายยังสามารถใช้งานได้ แต่เนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า และทรุดโทรมไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ควรวางมาตรการการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>