



ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 1 พ.ย. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 06 สบจาง ตำบล วังพร้าว อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลวังพร้าว ออกแบบเอง

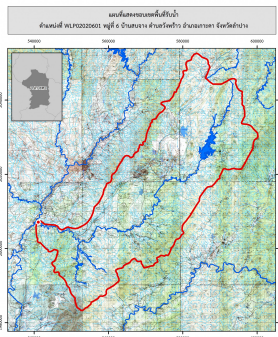
พิกัดฝาย			
X(UTM)	540993	Y(UTM)	2007252

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายหินทิ้ง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 80.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2562	ปรับปรุงซ่อมแซม	เทศบาลตำบลวังพร้าว	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1551.505 ตารางกิโลเมตร L = 374.388 กิโลเมตร LC = 187.194 กิโลเมตร H = 780 เมตร s = 0.0021 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 809.14 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นหินเรียงดาดด้วยคอนกรีตก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอเกาะคาปัจจุบันใช้ผลิตประปาหมู่บ้าน แต่เนื่องจากถูกน้ำกัดเซาะพังเสียหายไม่สามารถกักเก็บน้ำได้</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>"ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ 2. ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม 3. ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก 4. อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"