



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ป่ง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 26 พ.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 วังพร้าว ตำบล วังพร้าว อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลวังพร้าว ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย                      |                             |                               |                                     |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| X(UTM)                        | 543315                      | Y(UTM)                        | 2007596                             |
| ลักษณะทั่วไป                  |                             |                               |                                     |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร   | ความยาวสันฝาย : 18.00 เมตร    |                                     |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง       | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.30  | จำนวน : 13 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           |                             |                               |                                     |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดท้องคลองกว้าง : 3.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร   |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม          |                             |                               |                                     |
| ปี พ.ศ.                       | รายการซ่อม                  | หน่วยงาน                      | หมายเหตุ                            |
|                               |                             |                               |                                     |

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)   |             |  |                |
|---|-------------|--|----------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม     | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม         | ตะกอนมีปานกลาง |
|   |             |  |                |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" 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       | ตะกอนมีน้อย | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย    |
|   |             |  |                |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|--|--|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย<br/>           A = 44.3 ตารางกิโลเมตร<br/>           L = 49.06 กิโลเมตร<br/>           LC = 24.53 กิโลเมตร<br/>           H = 200 เมตร<br/>           s = 0<br/>           Return period = 100 ปี<br/>           อัตราการไหลสูงสุด = 86.06 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b><br/>           เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้<br/>           ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้าว และร่วนน้อย มีตะกอนบริเวณหน้าฝายปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้<br/>           ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้าว และร่วนน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย<br/>           ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b><br/>           ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p> |