







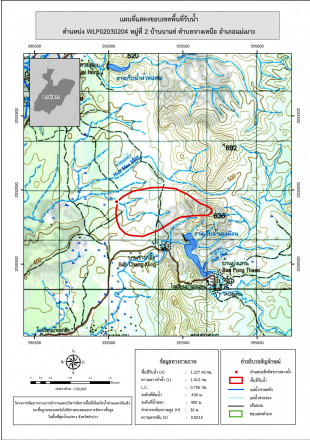


ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยสี่เสียด ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 นาแซ ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : อบต.จางเหนือ

| พิกัดฝาย                        |                           |                              |                                    |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM)                          | 592187                    | Y(UTM)                       | 2031775                            |
| ลักษณะทั่วไป                    |                           |                              |                                    |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย | ความสูงสันฝาย : 1.30 เมตร | ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร    |                                    |
| ประตูระบายน้ำ : มี              | ชนิดบานประตู : บานตรง     | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.30 | จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี             |                           |                              |                                    |
| ระบบส่งน้ำ : มี                 | ลักษณะคลอง : คลองดิน      | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 0.30 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม |   | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" 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><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b></p> <p>A = 1.23 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 1.41 กิโลเมตร</p> <p>LC = 0.71 กิโลเมตร</p> <p>H = 30 เมตร</p> <p>s = 0.02</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 4.09 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้ โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ รื้อ และมีรูโพรงน้อย เป็นการรื้อรอดได้ตัวฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุด้ว แตกร้าว รื้อ และมีรูโพรงน้อยเป็นการรื้อรอดได้ตัวฝาย มีตะกอนหน้าฝายน้อย</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : มีการทรุดตัว แตกร้าว รื้อ และมีรูโพรงน้อยเป็นการรื้อรอดได้ตัวฝาย</p> <p>ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะบริเวณปากคลองน้อย</p> <p>สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลา ที่เหมาะสมของพื้นที่</p> |