











ชื่อฝาย แม่งาว ชื่อลำน้ำ แม่น้ำงาว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 21 พ.ย. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 04 ซอย ตำบล บ้านร้อง อำเภอ งาว จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2521 อายุฝาย 45 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านร้อง ใช้แบบมาตรฐาน : รพช.

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 598078 | Y(UTM) | 2089812 |

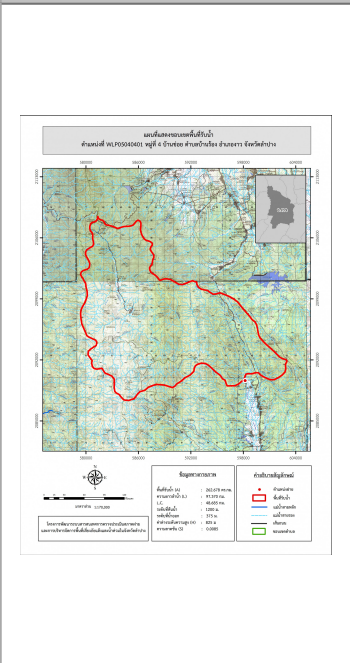
| ลักษณะทั่วไป | | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตดตรง | ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร | ความยาวสันฝาย : 60.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50 | จำนวน : 6 ชุด | ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 4.00 กิโลเมตรเมตร |

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|-----------------|----------------|----------|
| 2539 | ปรับปรุงซ่อมแซม | รพช. | |
| 2552 | ปรับปรุงซ่อมแซม | กรมทรัพยากรน้ำ | |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|------------------------------------|---|
|------------------------------------|---|



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 262.678 ตารางกิโลเมตร

L = 97.37 กิโลเมตร

LC = 48.685 กิโลเมตร

H = 825 เมตร

s = 0.0085

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 264.2 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย คสล. สันมน ในความรับผิดชอบของ อบต.บ้านร้อง และกรมทรัพยากรน้ำ ก่อสร้างโดย รพช. มีอายุ 45 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทุดตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโพรง และมีการเคลื่อนตัวมากมีวัชพืชขึ้นน้อย ควรได้รับการปรับปรุง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ระบายน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก มีการปรับปรุงซ่อมแซมโดย รพช. เมื่อปี พ.ศ.2539 และกรมทรัพยากรน้ำเมื่อปี พ.ศ.2552 "

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

มีสภาพโดยรวมยังพอใช้งานได้เนื่องจากสภาพฝายมีอายุการใช้งานค่อนข้างมากส่วนเหนือน้ำ และส่วนควบคุมน้ำยังพอใช้งานได้ แต่ส่วนท้ายน้ำควรได้รับการปรับปรุง ควรตรวจสอบความมั่นคงก่อนทำการปรับปรุง หลังจากปรับปรุงแล้วสามารถใช้งานได้แต่หากเกิดความเสียหายเพิ่มเติมควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม