



ชื่อฝาย น้ำบ่อทิพย์ ชื่อลำน้ำ แม่ขาน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวาง/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 8 ก.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 เหล่าป่าฝาง ตำบล ดอนป่า อำเภอ แม่วาง จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 481086 | Y(UTM) | 2060804 |

| ลักษณะทั่วไป | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|---|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน | ความสูงสันฝาย : 3 เมตร | ความยาวสันฝาย : 40 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.6x2.0 | จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองดิน | ขนาดท้องคลองกว้าง : 1-2 เมตร | ความยาวประมาณ : 6 กิโลเมตรเมตร |

| ข้อมูลประวัติการซ่อม | | | |
|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
| 2545 | เพิ่มประตูระบายทราย | กรมชลประทาน | - |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element) | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
| | | | |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" 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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|---|---|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 1060.48 ตารางกิโลเมตร L = 996.48 กิโลเมตร LC = 498.24 กิโลเมตร H = 1070 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 127.34 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย ฝายสันมนคอนกรีตอายุมากกว่า 30 ปี ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน มีประตูระบายน้ำหรือระบายทราย 4 บาน และมีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มีพื้น ส่วนลาดด้านข้างยังใช้งานได้ปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : ประตูระบายน้ำหรือระบายทรายมีสิ่งกีดขวางปานกลาง เครื่องก้านคันชักมีความผิดปกติเล็กน้อย แต่โดยรวมแล้วฝายยังใช้งานได้ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : พื้นมองไม่เห็น ส่วนลาดด้านข้างยังใช้งานได้ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มีพื้น ส่วนลาดด้านข้างยังใช้งานได้ปกติ ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนมาก"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม</p> |