



ชื่อฝายทุ่งห้าง

ชื่อลำน้ำแม่ตาล

ลำน้ำสาขาของแม่ยาว/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำลำห้วย

วันที่สำรวจ 5 ต.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 สันทราย

ตำบล เวียงตาล

อำเภอ ห้างฉัตร

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย มากกว่า 15 ปี

หน่วยงานรับผิดชอบ อบจ.ลำปาง

ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	537711	Y(UTM)	2024596

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน

ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร

ความยาวสันฝาย : 25.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : ไม่มี

ชนิดบานประตู : -

ขนาด (กว้าง*สูง) : -

จำนวน : - ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : มี

แบบเปิด : ฝั้งซ้าย

ชนิดบานประตู : -

ชนิดเครื่องยกบาน :-

ระบบส่งน้ำ : มี

ลักษณะคลอง : คลองดิน

ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร

ความยาวประมาณ : 4.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม

ตะกอนมีปานกลาง

3. ส่วนควมคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

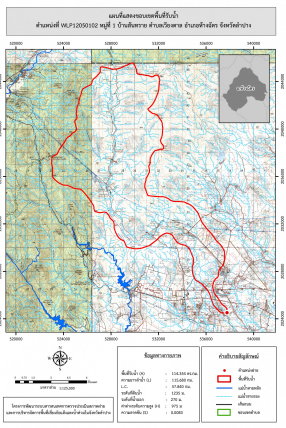
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม

ตะกอนมีปานกลาง

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 114.354 ตารางกิโลเมตร

L = 115.68 กิโลเมตร

LC = 57.84 กิโลเมตร

H = 965 เมตร

s = 0.0083

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 156.43 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย คลส. มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควมคุมน้ำ : ถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ ตัวฝายทรุดตัว และถูกกัดเซาะขาด ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

"ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้

1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ

2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม

3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก

4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"