



ชื่อฝาย แม่ท่าง ชื่อลำน้ำ แม่ตาล ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวาว/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 5 ต.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 สันทราย ตำบล เวียงตาล อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียงตาล ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	537442	Y(UTM)	2024805

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
--	------------	---	------------

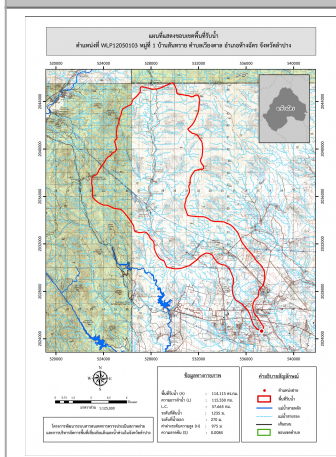
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
---	-------------	---	-------------



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	ตะกอนมีปานกลาง
--	-------------	--	----------------



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 114.113 ตารางกิโลเมตร

L = 115.33 กิโลเมตร

LC = 57.665 กิโลเมตร

H = 965 เมตร

s = 0.0084

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 156.22 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แกรวด มีรูโพรง และเคลื่อนตัวปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แกรวด มีรูโพรง และเคลื่อนตัวน้อย โดยรวมยังใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

มีสภาพโดยรวมยังพอใช้งานได้เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างทรุดโทรมหากซ่อมแซมอาจไม่คุ้มค่า และอาจไม่ทันทานดังนั้นสามารถใช้งานต่อไปได้แต่หากเกิดความเสียหายเพิ่มเติมควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางแผนการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม