



ชื่อฝาย _____ ชื่อลำน้ำ ห้วยปุง _____ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง _____ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย _____ วันที่สำรวจ 13 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 น้ำใจ _____ ตำบล น้ำใจ _____ อำเภอ แม่ทะ _____ จังหวัด ลำปาง _____
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. _____ อายุฝาย _____ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน _____ ออกแบบเอง _____

พิกัดฝาย			
X(UTM)	548435	Y(UTM)	2006906

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 13.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.50	จำนวน : 2 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 5 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

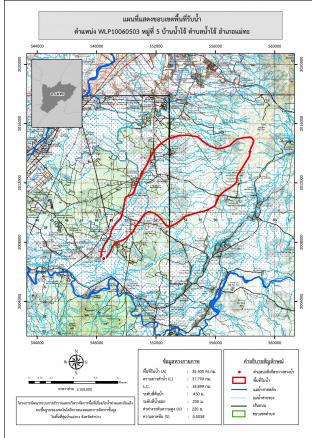
ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" 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 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 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



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 35.5 ตารางกิโลเมตร

L = 37.8 กิโลเมตร

LC = 18.9 กิโลเมตร

H = 220 เมตร

s = 0.01

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 74.85 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยกรมชล มีองค์ประกอบดังนี้

ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็นได้

ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็นได้ ลาดด้านข้างมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว และร่วน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย

มีการก่อบีตประตुरะบายน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้ มีตะกอนน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว และร่วน้อย

สภาพโดยรวมสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม

ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม