



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)			
-------------------------------------	--	--	--

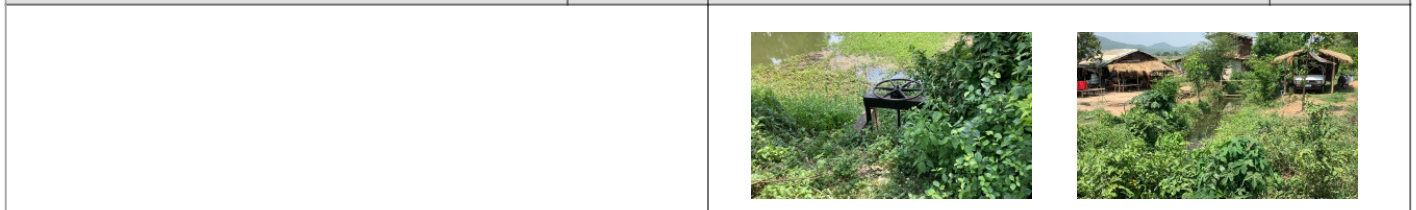
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
---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



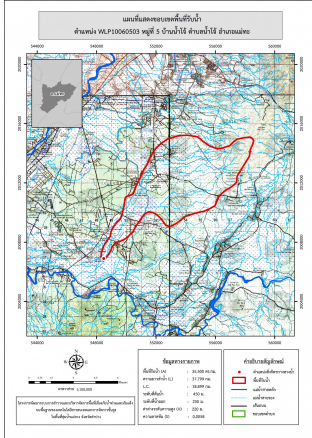
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
---	-------------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



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



## 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

## สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

## สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยกรมชล มีองค์ประกอบดังนี้

ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็นได้

ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็นได้ ลาดด้านข้างมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว และร่วน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย

มีการก่อบีตประตุน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้ มีตะกอนน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แดกร้าว และร่วน้อย

สภาพโดยรวมสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย"

## แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม

ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม