













ชื่อฝาย นาเทอ ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 จางเหนือพัฒนา ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	593048	Y(UTM)	2040126

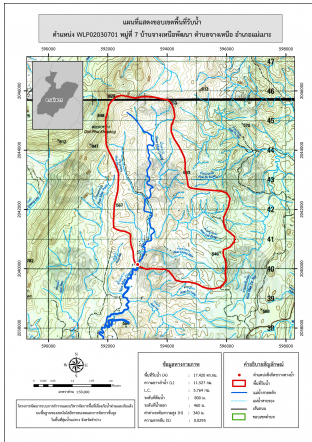
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
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 checked="" 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 17.42 ตารางกิโลเมตร

L = 11.53 กิโลเมตร

LC = 5.76 กิโลเมตร

H = 340 เมตร

s = 0.03

c = 0.1

I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 47.79 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. มีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรมค่อนข้างมาก โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้

ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แต่ร่วนน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า มีตะกอนหน้าฝายมาก

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า และมีการกัดเซาะใต้ส่วนท้ายน้ำซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อตัวฝายได้

ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยบริเวณปากคลองส่งน้ำ

สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่