

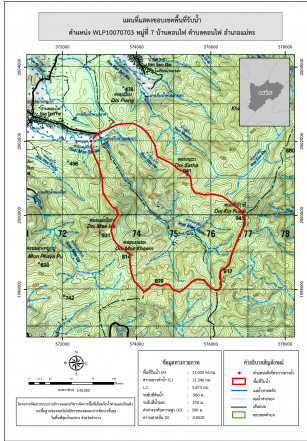


ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่สะเปา ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 19 พ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ดอนไฟ ตำบล ดอนไฟ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ดอนไฟ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	572785	Y(UTM)	2001999
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.60 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 11.03 ตารางกิโลเมตร L = 11.35 กิโลเมตร LC = 5.67 กิโลเมตร H = 590 เมตร s = 0.05 c = 0.1 I = 75 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 23 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างโดย อบต.ดอนไฟ มีองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และตกร้าว มีวัชพืชขึ้นกีดขวางทางน้ำน้อย มีการรั่วรอดใต้ตัวฝายปานกลางแต่เนื่องจากเป็นฝายที่ไม่สูงมากนักยังพอใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และตกร้าว มีวัชพืชขึ้น และมีตะกอนหินกีดขวางทางน้ำน้อย ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม