

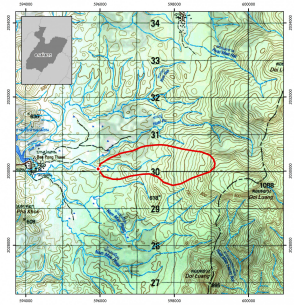


ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยปู ลำน้ำสาขาของ ห้วยค่า/ห้วยแม่เสี้ยน ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 พ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ปงแท่น ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ กรมป่าไม้ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	595966	Y(UTM)	2030081
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
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	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
 			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
แผนที่แสดงเขตพื้นที่รับน้ำ สำหรับ WLP02030155 หมู่ 9 ตำบลบึงมะลิ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  ข้อมูลประกอบ: - พื้นที่รับน้ำ (A) : 2.23 ตารางกิโลเมตร - ความยาว (L) : 2.2 กิโลเมตร - ความสูง (H) : 120 เมตร - ค่าสัมประสิทธิ์ (s) : 0.05 - ค่าสัมประสิทธิ์ (c) : 0.1 - ความยาว (l) : 110 มิลลิเมตร/ชั่วโมง - Return period : 100 ปี - อัตราการไหลสูงสุด : 6.82 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยกรมป่าไม้มีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรม โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้ ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุ่ตัว และแตกร่วนน้อย สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ มีตะกอนหน้าฝายมาก ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะปานกลาง ทรุ่ตัว และแตกร่วนน้อย สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่ เหมาะสมของพื้นที่