



ชื่อฝาย ห้วยแม่เพื่อง(ฝายหิน) ชื่อลำน้ำ แม่เพื่อง ลำน้ำสาขาของ แม่ไพร/แม่ต๋ำ/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 14 ส.ค. 67

หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 สัก ตำบล บ้านเอื้อม อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2544 อายุฝาย 23 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านเอื้อม ใช้แบบมาตรฐาน : รพช.

พิกัดฝาย			
X(UTM)	545220	Y(UTM)	2039035
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : 3.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 36.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานโค้ง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.80	จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : รอกโซ่
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 5.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลปร	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 53.105 ตารางกิโลเมตร L = 135.677 กิโลเมตร LC = 67.839 กิโลเมตร H = 875 เมตร s = 0.0064 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 96.47 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. สันมน ในความรับผิดชอบของ อบต.บ้านเอื้อม ได้รับการถ่ายโอนจากกรมทรัพยากรน้ำก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2544 มีอายุมากกว่า 23 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม เนื่องจากมีปริมาณตะกอนหน้าฝายค่อนข้างมากควรได้รับการขุดลอกโดยเร่งด่วน และควรตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมด้านท้ายน้ำหากมีปริมาณมากต้องขุดลอกปรับสภาพด้านท้ายน้ำด้วยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกัดเซาะซึ่งเป็นต้นเหตุทำให้เกิดความเสียหายต่อ