

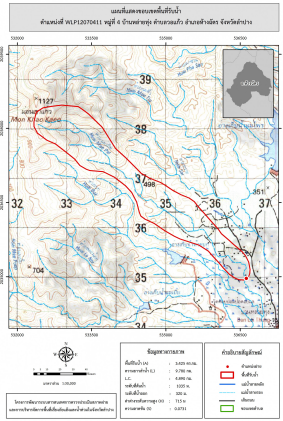


ชื่อฝาย หุ่นแก้ว
ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เป็ด
ลำน้ำสาขาของแม่เป็ด/แม่ไพร/แม่ตุ๋ย/แม่น้ำวัง
ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
วันที่สำรวจ 25 ต.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 04 หลายทุ่ง
ตำบล วอแก้ว
อำเภอ ห้างฉัตร
จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.
อายุฝาย มากกว่า 15 ปี
หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วอแก้ว
ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	536635	Y(UTM)	2034961
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง			
ความสูงสันฝาย : - เมตร			
ความยาวสันฝาย : - เมตร			
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี			
ชนิดบานประตู : -			
ขนาด (กว้าง*สูง) : -			
จำนวน : - ชุด			
ชนิดเครื่องยกบาน : -			
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
แบบปิด : ฝั้งซ้าย			
ขนาดฝาท่อปิด : - เมตร			
ความยาวท่อ :- เมตร			
ระดับธรณีประตู : -			
ระบบส่งน้ำ : มี			
ลักษณะคลอง : คลองดิน			
ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร			
ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร			
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 3.425 ตารางกิโลเมตร L = 9.78 กิโลเมตร LC = 4.89 กิโลเมตร H = 715 เมตร s = 0.0731 c = 0.2 I = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 17.14 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เนื่องมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นจึงไม่สามารถมองเห็นตัวฝายได้สอบถามกับทางนายช่างของ อบต.วอแก้วพบว่าตัวฝายยังสามารถใช้งานได้ปกติ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"