



ชื่อฝาย -

ชื่อลำน้ำ ห้วยเงิน

ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่ต๋ำ/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 19 ต.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 07 น้ำจี้

ตำบล วอแก้ว

อำเภอ ห้างฉัตร

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย มากกว่า 15 ปี

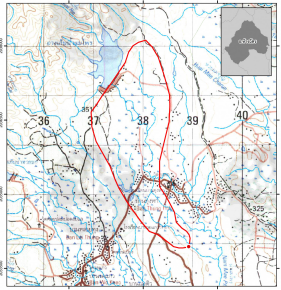
หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วอแก้ว

ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	538929	Y(UTM)	2033930
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.00	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2566	เรียงหินป้องกันกัดเซาะท้ายน้ำ	อบต.วอแก้ว	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำ ด้านหน้า: HL.17.207107 จุด 1 ด้านล่าง: ตำบลนาแก้ว อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน  สัญลักษณ์ พื้นที่รับน้ำ ขนาดพื้นที่: 4.155 ตร.กม. เส้นเขต พื้นที่รับน้ำ ขนาดพื้นที่: 4.155 ตร.กม. ขนาดพื้นที่: 4.155 ตร.กม. สัญลักษณ์ พื้นที่รับน้ำ ขนาดพื้นที่: 4.155 ตร.กม. เส้นเขต พื้นที่รับน้ำ ขนาดพื้นที่: 4.155 ตร.กม. ขนาดพื้นที่: 4.155 ตร.กม. ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 4.155 ตารางกิโลเมตร L = 9.212 กิโลเมตร LC = 4.606 กิโลเมตร H = 60 เมตร s = 0.0065 c = 0.2 I = 40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 9.24 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection หนื่อน้ำ : ไม่มี ส่วนหนื่อน้ำ : ไม่มี ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ หุดตัว และแตกร่วนน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ หุดตัว และแตกร่วนน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะโดยใช้หินเรียงในร่องเกเบียน ก่อสร้างโดย อบต.วอแก้วเมื่อปี พ.ศ.2566 ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "มีสภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ต่อไปได้ ส่วนที่รั่วไม่คุ้มค่าหากจะซ่อมแซมควรตรวจสอบสภาพทุกปีหากพบว่ามีความเสียหายเพิ่มมากขึ้นควรวางแผนรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"