



ชื่อฝาย -

ชื่อลำน้ำ แม่ตาล

ลำน้ำสาขาของ แม่นาว/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 1 ม.ค. 13

หมู่บ้าน หมู่ที่ 02 ห้างฉัตรเหนือ

ตำบล ห้างฉัตร

อำเภอ ห้างฉัตร

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 59

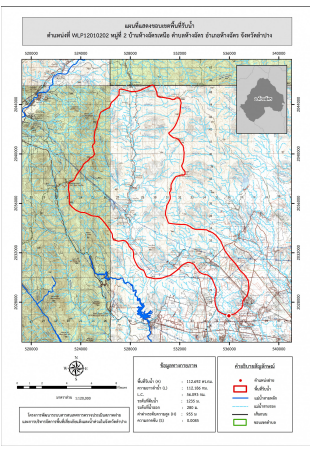
อายุฝาย 7

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลห้างฉัตร ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	536050	Y(UTM)	2026999
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 112.692 ตารางกิโลเมตร L = 112.186 กิโลเมตร LC = 56.093 กิโลเมตร H = 955 เมตร s = 0.0085 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 154.99 ลบ.ม./วินาที
	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> "เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection หนื่อน้ำ : ไม่มี ส่วนหนื่อน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการแตกร้าว และเคลื่อนตัวน้อย มีการกัดเซาะ ท่อตัว มีรูโหว่ และมีการรั่วปานกลาง ประตูปรับน้ำมีการก่อดำเนินไม่สามารถเปิดได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้าว และเคลื่อนตัวน้อย มีการท่อตัว มีรูโหว่ และรั่วปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และท่อตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ใช้งานได้ปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก" <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> "มีการกัดเซาะ และท่อตัวทางด้านขวาทำให้เกิดรูโหว่ และมีการรั่วปานกลาง ควรได้รับการปรับปรุงบริเวณดังกล่าว โดยการหาจุดรั่ว และบดอัดใหม่หากไม่ทำการซ่อมแซมปรับปรุงอาจส่งผลกระทบต่อรั้วใหญ่ขึ้น และส่งผลต่อตัวฝาย ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"