



ชื่อฝาย ห่งอ้า ชื่อลำน้ำ ห้วยนาค ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวังว่ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 7 พ.ย. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 สาแพะ ตำบล บ้านสา อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลบ้านสา ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	560148	Y(UTM)	2061039
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : เมตร	ความยาวสันฝาย : เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 5.00 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	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
แผนที่พื้นที่รับน้ำของฝาย สำเนาที่ WLP06020306 ชุดที่ 3 จำนวน ๓๖ หน้า (รวม ๓๖ หน้า) (รวม ๓๖ หน้า) ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 11.86 ตารางกิโลเมตร L = 23.04 กิโลเมตร LC = 11.52 กิโลเมตร H = 300 เมตร s = 0.013 c = 0.2 I = 25 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 16.49 ลบ.ม./วินาที อัตราการไหลสูงสุด = 16.49 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโหว่ และมีการเคลื่อนตัวปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโหว่ และมีการเคลื่อนตัวปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว มีรูโหว่ และมีการเคลื่อนตัวค่อนข้างมาก มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "ตัวฝายได้รับความเสียหายทรุดโทรมค่อนข้างมากการปรับปรุงอาจไม่คุ้มค่า และมีโอกาสเสี่ยงที่จะเสียหายหลังการซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่"