



ชื่อฝายทุ่งหัวข้าว

ชื่อลำน้ำแม่ยาว

ลำน้ำสาขาของแม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำลำห้วย

วันที่สำรวจ25 ต.ค. 66

หมู่บ้านหมู่ที่ 04 มะกอก-นาบัว

ตำบลไหล่หิน

อำเภอเกาะคา

จังหวัดลำปาง

ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2559

อายุฝาย 7

หน่วยงานรับผิดชอบกรมทรัพยากรน้ำ

ใช้แบบมาตรฐาน : กรมทรัพยากรน้ำ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	533695	Y(UTM)	2015188

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง

ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร

ความยาวสันฝาย : 40.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี

ชนิดบานประตู : บานตรง

ขนาด (กว้าง*สูง) : 3.00*2.00

จำนวน : 5 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านม้วนลวด

อาคารบังคับน้ำ : มี

ระบบส่งน้ำ : มี

ลักษณะคลอง : คลองดิน

ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร

ความยาวประมาณ : มากกว่า 10 กิโลเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2563	ปรับปรุงซ่อมแซมบานประตู 2 บาน	กรมทรัพยากรน้ำ	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
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
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 309.463 ตารางกิโลเมตร L = 168.324 กิโลเมตร LC = 84.162 กิโลเมตร H = 700 เมตร s = 0.0042 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 292.95 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. สันน ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2559 มีอายุ 7 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย มีการปรับปรุงซ่อมแซมประตูระบายน้ำโดยกรมทรัพยากรน้ำเมื่อปี พ.ศ.2563" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม