



ชื่อฝาย แม่น้ำ ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 26 ต.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 เกาะคา ตำบล เกาะคา อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเกาะคา ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	541075	Y(UTM)	2012468

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร	ความยาวสันฝาย : 26.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2566	ซ่อมแซมส่วน Protection ท้ายน้ำ	เทศบาลตำบลเกาะคา	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง

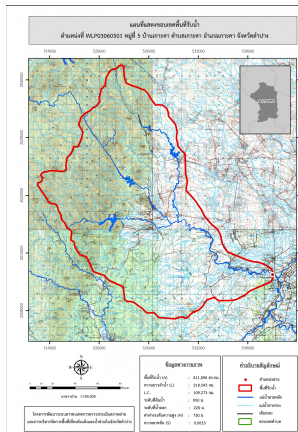
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
---	-------------	---	-------------



5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	
--	-------------	---	--



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
------------------------------------	---



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 411.096 ตารางกิโลเมตร

L = 218.545 กิโลเมตร

LC = 109.2725 กิโลเมตร

H = 730 เมตร

s = 0.0033

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 350.36 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนย่อยสภาพโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติมีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย (ทางเทศบาลตำบลเกาะคาได้ปรับปรุงเมื่อปี พ.ศ.2566) ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม มีการกัดเซาะช่วงรอยต่อด้านเหนือน้ำกับส่วนควบคุมน้ำ และด้านท้ายน้ำกับลำน้ำควรก่อสร้างโดยใช้หินเรียงกลองเกเบี่ยนบริเวณด้านเหนือน้ำเพิ่มเติม ส่วนด้านท้ายน้ำทางเทศบาลได้ก่อสร้างแล้ว