



**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**

**สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 168.71 ตารางกิโลเมตร

L = 191.5 กิโลเมตร

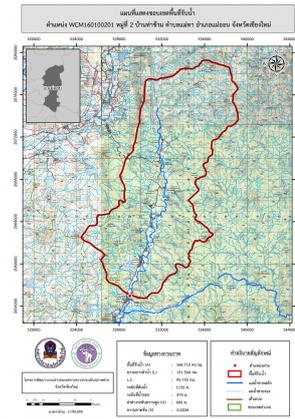
LC = 95.75 กิโลเมตร

H = 680 เมตร

s = 0

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 27.79 ลบ.ม./วินาที



**สภาพโดยรวมของฝาย**

ฝายสันมนคอนกรีตก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2545 มีอายุ 23 ปี

ในความรับผิดชอบของกรมพัฒนาที่ดิน มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ :

ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ

: พื้นลาดด้านข้างและพื้นที่ความเสียหายที่รุนแรง อีกทั้งรอยต่อระหว่างพื้นที่ลาดด้านข้าง

มีรูโพรงขนาดใหญ่ที่เกิดจากน้ำกัดเซาะ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี

ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย :

มีการสะสมของตะกอนน้อย"

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

ส่วนอื่นๆของฝายมีสภาพปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกกำจัดวัชพืช

ลักษณะกึ่งไม่ตามเวลาที่เหมาะสม

แต่พื้นที่ของส่วนท้ายน้ำได้รับความเสียหายเนื่องจากถูกน้ำกัดเซาะ

มีการทรุดตัวและรูโพรงขนาดใหญ่

ควรได้รับการปรับปรุงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อส่วนควบคุมน้ำ