





**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**

A = 27.58 ตารางกิโลเมตร

L = 32.47 กิโลเมตร

LC = 16.24 กิโลเมตร

H = 700 เมตร

s = 0.02

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 63.84 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**

เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร่วนน้อย มีกิ่งไม้กีดขวางทางน้ำน้อย สามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร่วนน้อย มีกิ่งไม้กีดขวางทางน้ำน้อย สามารถใช้งานได้ และมีตะกอนน้อย

ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทुरुตั่ว และเคลื่อนตัวน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

ตัวฝายมีสภาพปกติ สามารถใช้งานได้

ควรได้รับการปรับปรุงโดยการนำสิ่งกีดขวางที่ขวางทางน้ำออก

และเสริมแนวป้องกันกรกัดเซาะทั้งด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ต่อไป

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่