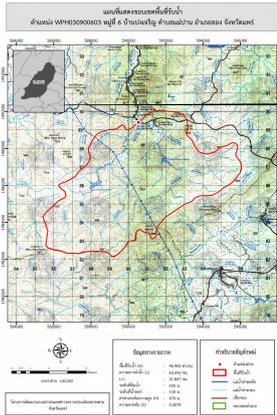


พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 46.96 ตารางกิโลเมตร

L = 63.69 กิโลเมตร

LC = 31.85 กิโลเมตร

H = 470 เมตร

s = 0.01

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 228.44 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

ฝายคอนกรีตแบบ มช. 2527 อายุมากกว่า 30 ปี ในความรับผิดชอบของทต.แม่ปาน

ปัจจุบันไม่มีพื้นตะเข้แล้วโดยทางทต.แม่ปานได้ทำการรื้อถอนออก

เพราะมักจะเจอปัญหาที่ท่อนไม้หรือท่อนซุงติดที่ส่วนนี้บ่อย มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน

Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี

ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ :

พื้นปกติ ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมากแต่ยังใช้งานได้ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี

ส่วนลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ระบบส่งน้ำ : มองไม่เห็น มีสภาพตะกอนหน้าฝาย :

มีการสะสมของตะกอนน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม

พื้นของส่วนท้ายน้ำเป็นแผ่นพื้นขนาดใหญ่ ระหว่างการใช้งานควรหมั่นตรวจสอบว่า

มีความเสียหายบ้างหรือไม่ เพราะส่วนนี้มีพลังงานของน้ำสูง