



**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**

**สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**

A = 120.05 ตารางกิโลเมตร

L = 204.51 กิโลเมตร

LC = 102.26 กิโลเมตร

H = 850 เมตร

s = 0

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 20.96 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**

ฝายคอนกรีตแบบ มข. 2527 อายุมากกว่า 30 ปี ในความรับผิดชอบของทต.สะเมิงได้ มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายมีการทรุดตัวปานกลาง แต่โดยรวมฝายยังใช้งานได้ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : พื้นมองไม่เห็น ส่วนลาดด้านข้างมีการกัดเซาะ การทรุดตัวและการแตกร้าวปานกลาง มีรูโพรงและการรั่วหนึ่งจุด ควรปรับปรุง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนปานกลาง

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม ลาดด้านข้างของส่วนท้ายน้ำพบว่ามียอรั่วขนาดใหญ่หนึ่งจุดแต่ยังใช้งานได้ ระหว่างการใช้งานหากพบว่ามีภัยความเสียหายเพิ่มเติม ควรทำการซ่อมแซมโดยหล่อผนังคสล.ชั้นใหม่ ให้ปลายของเหล็กเสริมมีส่วนยึดกับผนังเดิม