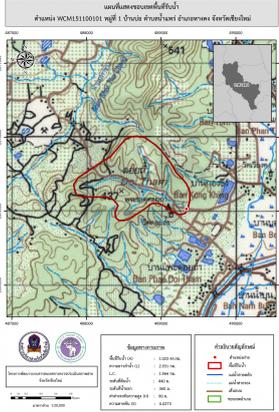


พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1.02 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 2.93 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.47 กิโลเมตร</p> <p>H = 80 เมตร</p> <p>s = 0.03</p> <p>c = 0.2</p> <p>l = 129.5 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 7.37 ลบ.ม./วินาที</p> 	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายกักเก็บน้ำที่มีสภาพค่อนข้างรกร้างเต็มไปด้วยวัชพืชและต้นไม้เจริญเติบโต</p> <p>จมองรายละเอียดของโครงสร้างบางส่วนไม่ชัดเจน มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี แต่การสะสมของปริมาณตะกอนค่อนข้างมาก ส่วนเหนือน้ำ : มองไม่เห็นเนื่องจากมีต้นไม้และวัชพืชเจริญเติบโตเป็นจำนวนมาก ไม่สามารถประเมินสภาพได้ ส่วนควมคุมน้ำ : สภาพฝายค่อนข้างรกร้าง</p> <p>จากการประเมินสภาพเบื้องต้นพบว่าโครงสร้างของฝายยังมีสภาพมั่นคงแข็งแรงและสามารถใช้งานได้ แต่มีต้นไม้เจริญเติบโตและตะกอนสะสมค่อนข้างมากจากการถูกลอยทิ้งไว้รกร้างไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ส่วนท้ายน้ำ : มองไม่เห็นจึงไม่สามารถประเมินได้ แต่มีต้นไม้และวัชพืชเจริญเติบโตค่อนข้างมาก ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มองไม่เห็นจึงไม่สามารถประเมินได้ แต่มีต้นไม้และวัชพืชเจริญเติบโตค่อนข้างมาก ระบบส่งน้ำ : ไม่มีระบบส่งน้ำ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมปริมาณมาก มีวัชพืชและต้นไม้เจริญเติบโตรกร้างพื้นที่ฝายค่อนข้างมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>บริเวณโดยรอบมีสภาพค่อนข้างรกร้าง หากในอนาคตมีความต้องการฟื้นฟูสภาพของฝาย ควรดำเนินการทำประชาคมเพื่อสำรวจความต้องการใช้งานของประชาชนในพื้นที่ หากไม่มีความจำเป็นในการใช้งานอีกต่อไปควรรื้อถอนโครงสร้างเดิมและปรับสภาพลำนน้ำให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติ แต่หากยังมีความต้องการใช้งานควรพิจารณาปรับปรุง/ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำโดยคำนึงถึงรูปแบบ, ขนาดที่เหมาะสมกับหน้าตัดลำน้ำและรองรับปริมาณน้ำหลากได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>