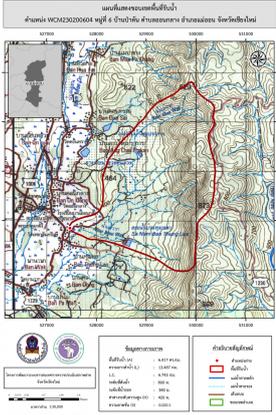




พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 6.42 ตารางกิโลเมตร  L = 13.49 กิโลเมตร  LC = 6.74 กิโลเมตร  H = 420 เมตร  s = 0.03  c = 0.2  I = 80.96  มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี  อัตราการใช้สูงสุด = 28.88 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ฝายคอนกรีตแบบสันนมน มีอายุมากกว่า 30 ปี โดยในปัจจุบันถูกปรับเปลี่ยนรูปแบบของสันฝายเป็นแบบสันกว้าง มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : สภาพโดยรวมยังปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายควบคุมน้ำมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบฝายสันกว้าง ยังปกติสามารถใช้งานได้</p> <p>กำแพงข้างมีการกัดเซาะเล็กน้อยและมีวัชพืชปกคลุมค่อนข้างมาก ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ลาดด้านข้างมีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : ระบบส่งน้ำเป็นคลองดินสามารถส่งน้ำได้แต่มีวัชพืชเจริญเติบโตปานกลาง มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมปริมาณมาก</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>แม้ฝายจะมีสภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ตามปกติ แต่อาจมีแนวโน้มเกิดปัญหาการกัดเซาะทางด้านข้างจากวัชพืชหรือเศษวัสดุในอนาคตจากการปรับเปลี่ยนรูปแบบของฝาย ดังนั้นควรมีการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามรอบระยะเวลาที่เหมาะสม</p>