



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 16.45 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 33.55 กิโลเมตร</p> <p>LC = 16.77 กิโลเมตร</p> <p>H = 590 เมตร</p> <p>s = 0.02</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 19.81 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 18.12 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>ฝายหินทั้งอายุมากกว่า 30 ปี</p> <p>ฝายนี้สร้างขึ้นจากหินทิ้งที่ตัวหินมีลักษณะเป็นก้อนกลมมนผสมเข้ากับคอนกรีตด้วยสาเหตุนี้เองทำให้ฝายนี้ไม่มีความแข็งแรงมากนักทำให้เกิดความเสียหายบ่อยครั้ง</p> <p>และมีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection หนื่อน้ำ : ไม่มี</p> <p>ส่วนผิวหน้าและลาดด้านข้างมีวัชพืชขึ้นมาก ส่วนหนื่อน้ำ : ไม่มีพื้น</p> <p>ส่วนลาดด้านข้างยังใช้งานได้ปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายมีการกัดเซาะ การทรุดตัวและการแตกร้าวมาก ส่วนกำแพงข้างของประตูระบายทราย มีความเสียหายที่รุนแรงเนื่องจากน้ำกัดเซาะ ส่วนท้ายน้ำ :</p> <p>พื้นและลาดด้านข้างมีความเสียหายที่รุนแรงคือพังทลายในลักษณะที่หักลงมา</p> <p>เนื่องจากไม่แข็งแรงพอที่จะทนแรงดันน้ำและเกิดจากน้ำกัดเซาะ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนมาก</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>มีสภาพโดยรวมยังพอใช้งานได้เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างทรุดโทรมหากซ่อมแซมอาจไม่คุ้มค่า และอาจไม่ทันทานดังนั้นสามารถใช้งานต่อไปได้แต่หาเกิดความเสียหายเพิ่มเติมควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ ระหว่างการใช้งานควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>