



ชื่อฝาย ลำเหมืองหนองเย็น ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองหนองเย็น ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 1 ก.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 สันติสุข ตำบล สันติสุข อำเภอ ดอยหล่อ จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : มข. 2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	482579	Y(UTM)	2047385

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.0x1.5	จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 17.32 ตารางกิโลเมตร L = 25.17 กิโลเมตร LC = 12.58 กิโลเมตร H = 20 เมตร s = 0 c = 0.2 I = 9.14 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 8.8 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ฝายคอนกรีตแบบ มข. 2527 อายุมากกว่า 10 ปี ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ฝายนี้ตั้งอยู่ในคลองชลประทานหนองเย็น มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : กำแพงข้างของประตูระบายน้ำมีการแตกร้าวมาก แต่โดยรวมฝายยังคงใช้งานได้ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีการสะสมของตะกอนน้อย"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอกกำจัดวัชพืช และเศษกิ่งไม้ตามเวลาที่เหมาะสม ลาดด้านข้างของประตูระบายน้ำหรือระบายทรายมีรอยร้าวมากแต่ยังใช้งานได้ต่อไปได้ ระหว่างการใช้งานหากพบว่ามีความเสี่ยงเพิ่มจนไม่สามารถเพิ่มระดับน้ำเหนือฝายได้ ควรปรับปรุงซ่อมแซม</p>