



ชื่อฝาย ร่องซัดฝาย 2 ชื่อลำน้ำ ร่องซัดฝาย ลำน้ำสาขาของ แม่โป่ง/แม่แก้ว ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 พ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 สันตันแทนเหนือ ตำบล แม่คือ อำเภอ ดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2528 อายุฝาย 40 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	510817	Y(UTM)	2077321

ลักษณะทั่วไป

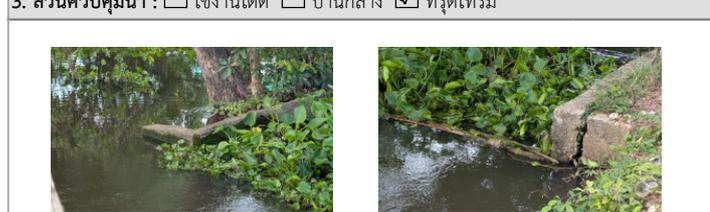
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสันฝาย : 1.8 เมตร ความยาวสันฝาย : 5.0 เมตร
 ประตुरะบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : บานตรง ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคั่นชัก
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.80 เมตร ความยาวประมาณ : 3.0 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 46.44 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 57.64 กิโลเมตร</p> <p>LC = 28.82 กิโลเมตร</p> <p>H = 370 เมตร</p> <p>s = 0.01</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 9.55 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายคอนกรีตก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2528 มีอายุ 40 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : พืชและลาดด้านข้างที่เป็นดินธรรมชาติ มีวัชพืชและตะกอนสะสมปริมาณมาก สามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือหน้า : พืชและลาดด้านข้างเป็นคันดิน มีวัชพืชและตะกอนสะสมปริมาณมาก สามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : ควรทำการรื้อถอนก่อสร้างใหม่ เนื่องจากมีสภาพที่ค่อนข้างเก่า โครงสร้างไม่แข็งแรงพอที่จะทนน้ำ ส่วนท้ายน้ำ : สามารถใช้งานได้ แต่มีตะกอนและวัชพืชปริมาณปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : สามารถใช้งานได้ แต่มีตะกอนและวัชพืชสะสมปริมาณน้อย ระบบส่งน้ำ : สามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : สะสมปริมาณมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ฝายดังกล่าวก่อสร้างมาเป็นเวลานานจนมีสภาพเก่าและทรุดโทรม โครงสร้างโดยรวมเริ่มเสื่อมสภาพ ไม่สามารถรองรับแรงดันน้ำหรือปฏิบัติหน้าที่ในการกักเก็บและส่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมือนเดิม อีกทั้งยังอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อความมั่นคงปลอดภัยของพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่มีปริมาณน้ำหลากสูง ดังนั้นจึงควรมีการรื้อถอนโครงสร้างเดิมและก่อสร้างฝายใหม่ที่ได้มาตรฐาน แข็งแรง และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในระยะยาว</p>