



แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 7 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 9 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 4 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM140900701

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 2 พฤษภาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ฝายสินธุกิจปรีชา ชื่อลำน้ำ ปิง ลำน้ำสาขาของ เจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2479 อายุฝาย 89 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน

หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7 ชื่อหมู่บ้าน สหกรณ์นิคม ตำบล แม่แฝก จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด X (UTM) 4 9 5 1 8 3 พิกัด Y (UTM) 2 1 1 2 3 1 9

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน ฝายไหลตกระตึง ฝายสันกว้าง ฝายหินทิ้ง ฝายประตูระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 2.0 เมตร ความกว้างสัน 90.0 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

บานประตู มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 3.0*2.1 เมตร จำนวน 2 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 70000 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 2.0 เมตร ความยาวประมาณ 20.0 กิโลเมตร

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ												<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย										<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น		
	ปานกลาง										อื่นๆ		
	มาก												
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
5.1 พื้น (floor)	ปกติ												<input type="checkbox"/> ไม่มี
	ตะกอน	น้อย									<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น		
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									อื่นๆ		
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-		<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย										<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น		
	ปานกลาง										อื่นๆ		
	มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
6.1 พื้น (floor)	ปกติ												<input type="checkbox"/> ไม่มี
	ตะกอน	น้อย									<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น		
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									อื่นๆ		
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-		<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย										<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น		
	ปานกลาง										อื่นๆ		
	มาก												
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-		<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย										<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น		
	ปานกลาง										อื่นๆ		
	มาก												

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยู่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

ฝายน้ำล้นคอนกรีตขนาดใหญ่กั้นลำน้ำปิง บริเวณเชื่อมต่อระหว่างอำเภอสันทราย (ตำบลแม่แฝก) และอำเภอแม่แตง เป็นฝายของกรมชลประทาน สภาพฝายสมบูรณ์แข็งแรงสามารถระบายน้ำได้ดี มีสะพานเดินข้ามสร้างติดกับฝายด้านท้ายน้ำ ด้านท้ายน้ำของตัวฝายมีผนังหินที่ทรุดตัวเป็นรูโพรงขนาดปานกลาง แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของตัวฝาย มีระบบส่งน้ำแยกหลายทาง พร้อมระบบเปิด-ปิดประตูน้ำไฟฟ้า

7. รูปประกอบ

1 ส่วน Protection ฝั่งน้ำ



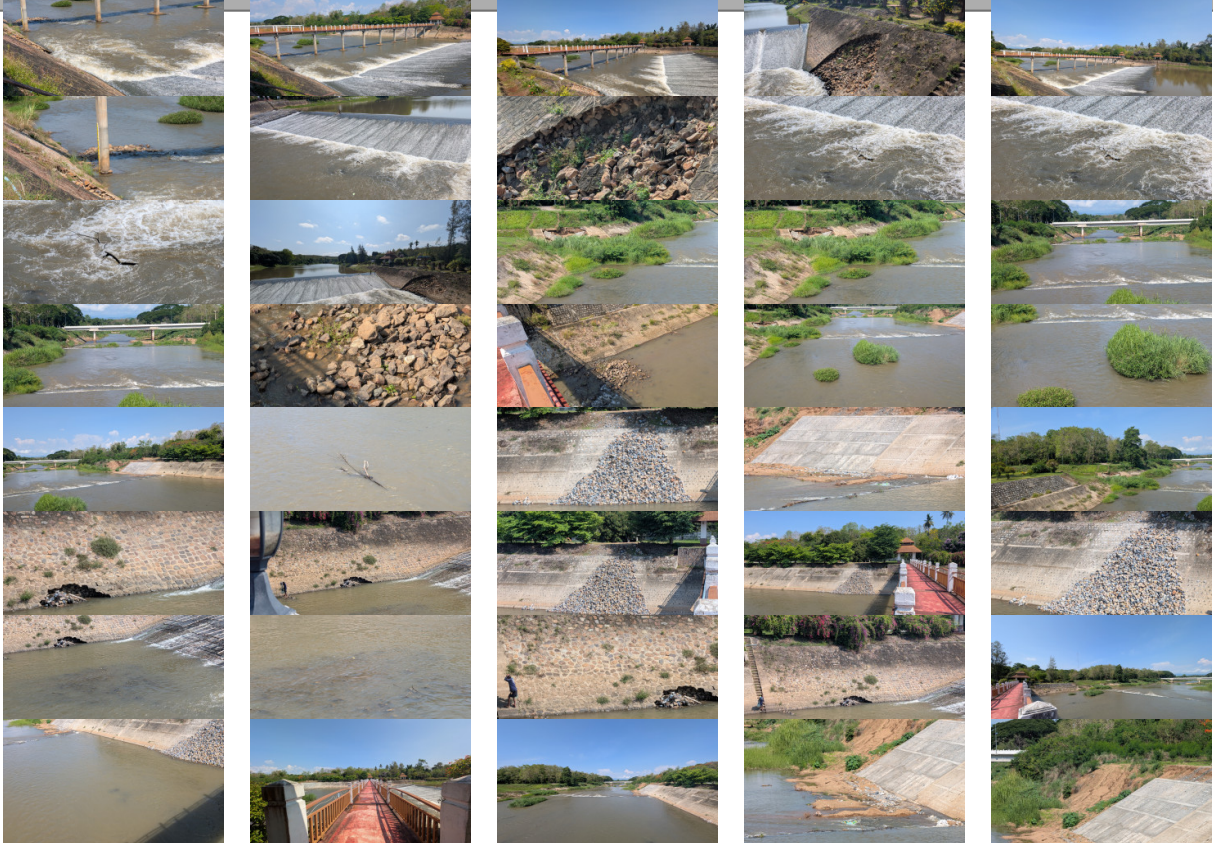
2 ส่วนแถมฝั่งน้ำ



3 ส่วนควบคุม



4 ส่วนควบคุมน้ำ



5. ส่วน Protection ทางน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

