



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 5 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 4 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02040502

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 21 เมษายน 2566 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย แม่ปงตอนล่าง ชื่อลำน้ำ แม่ปง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2544 อายุฝาย 22 ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน ไม่ทราบหน่วยงาน

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☒ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลแม่เมาะ รับถ่ายโอนมาจากไม่ทราบหน่วยงาน

☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน ปงชัย ตำบล แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 7 1 6 2 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 0 4 4 3

1.3 ประเภทของสันฝาย

☐ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกรัง ☒ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตुरะบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 17.00 เมตร

1.4 ประตुरะบายน้ำ/ระบายทราย ☒ มี ☐ ไม่มี

ชนิดบานประตู ☒ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.20*1.20 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☒ ไม่มี
☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

☐ แบบปิด ☐ ผังซ้าย ☐ ผังขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

☒ แบบเปิด ☒ ผังซ้าย ☐ ผังขวา

บานประตู ☐ มี ☒ ไม่มี

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

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณไร่ ☐ อุบลโคบริโคด ☒ การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☒ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.60 เมตร ความยาวประมาณ 0.50 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพปลาย

[illegible]

[illegible]

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
4.4 แผงปะทะต้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) ☐ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
5.1 พื้น (floor)	ปกติ												☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย												
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง												
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก												
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ												☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
6. ระบบส่งน้ำ ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย									✓			
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง												
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก												
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓			
	ปานกลาง												
	มาก												
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ												☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนเหนือน้ำ



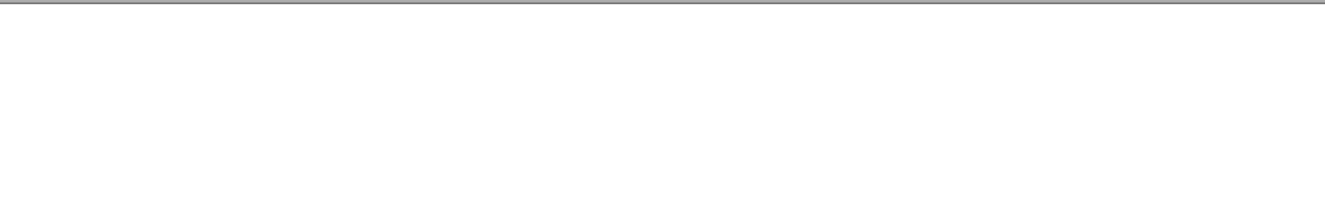
3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

