



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 1 0 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10021001

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 11 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย บ้านเหมียง ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2533 อายุฝาย 33 ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☒ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลนาครีว รับถ่ายโอนมาจาก

☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 10 ชื่อหมู่บ้าน เหมียง ตำบล นาครีว จังหวัด ลำปาง

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

1.3 ประเภทของสันฝาย

☒ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูละบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 18.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย ☒ มี ☐ ไม่มี

ชนิดบานประตู ☒ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50 เมตร จำนวน 2 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 ประมาณ 500 ไร่ ☐ อุบลคบุรีโคก ☒ การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา											ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช				
1. ส่วน Potection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) ☐ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
1.1 พื้น (floor)	ปกติ											☐ ไม่มี ☒ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย												
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง												
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก												
1.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
2.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย												
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง												
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก												
2.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) ☐ ใช้งานได้ ☒ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3 ประตู/ช่องระบายพราย													
3.3.1 พื้น	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย												
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง												
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก												

[illegible]

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	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