



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 9 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 1 0

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10100901

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 31 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย รังตันผึ้ง ชื่อลำน้ำ หัวแม่ต่อน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2537 อายุฝาย 29 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น อบต.วังเงิน รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิวาย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 9 ชื่อหมู่บ้าน วังเงิน ตำบล วังเงิน จังหวัด ลพบุรี

พิกัด X (UTM) 5 6 4 3 5 4 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 3 8 0 3

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประดุรระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

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

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี ไม่มี แบบปิด ผึ้งชาวย ผึ้งขาว ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประดุ เมตร

แบบเปิด ผึ้งชาวย ผึ้งขาว

บานประดุ มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประยุชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ ทับออก
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
4.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
ตะกอน	น้อย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง								✓			
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
	น้อย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	ปานกลาง								✓			
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ				✓	✓	✓					<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลึกๆ
	น้อย		✓							✓		
	ปานกลาง	✓		✓				✓	✓			
	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลีงกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											อ่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย		✓								✓	
	ปานกลาง	✓		✓				✓	✓			
	มาก											
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											อ่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											อ่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											อ่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่ในแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนด้านบน



4. สวนด้านล่าง



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

