

รายการเอกสารประกอบการพิจารณาด้านเทคนิคสำหรับสารมลพิษในน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ รายการสารมลพิษที่ต้องการขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เพิ่มชนิดสารมลพิษ และระบุจำนวนเอกสารให้ครบถ้วน

☐ ลำดับที่ 1 รายการ pH 1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่อง pH Meter และอุปกรณ์วัดอุณหภูมิ ตัวอย่าง 2. สำเนาใบรับรอง (COA) สารละลายมาตรฐานบัฟเฟอร์สำหรับการปรับเทียบ 3. สำเนาใบรับรอง (COA) สารละลายมาตรฐานบัฟเฟอร์ สำหรับการควบคุมคุณภาพ	จำนวน (หน้า)	☐ ลำดับที่ 4 รายการ BOD 1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ BOD Incubator 2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง 3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร 4. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพ (Glucose-Glutamic Acid) 5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	จำนวน (หน้า)
☐ ลำดับที่ 2 รายการ TSS 1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Oven 2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง 3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร 4. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพ(ถ้ามี) เช่น Microcrystalline Cellulose, Sigmacell Cellulose, Celite 545 5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	จำนวน (หน้า)	☐ ลำดับที่ 5 รายการ COD 1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเตาย่อย 2. สำเนาใบรับรองสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่อง Spectrophotometer 3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง 4. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร 5. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐาน KHP สำหรับการควบคุมคุณภาพ 6. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	จำนวน (หน้า)
☐ ลำดับที่ 3 รายการ TDS 1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Oven 2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง 3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร 4. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพ(ถ้ามี) เช่น NaCl, KCl 5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	จำนวน (หน้า)	☐ ลำดับที่ 6 รายการ TKN 1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเตาย่อย 2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง 3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร 4. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพ เช่น NH ₄ Cl, Nicotinic Acid, Glutamic Acid (ตามที่วิธีกำหนด) 5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	จำนวน (หน้า)

รายการเอกสารประกอบการพิจารณาด้านเทคนิคสำหรับสารมลพิษในน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

☐ ลำดับที่ 7 รายการ Oil & Grease	จำนวน (หน้า)	☐ ลำดับที่ 10 รายการ Sulfide	จำนวน (หน้า)
1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....	1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่อง pH Meter	.....
2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....	2. สำเนาใบรับรองผลสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่อง Spectrophotometer	.....
3. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพ	.....	(เฉพาะ Methylene blue Method)	
เช่น Hexadecane, Stearic acid (ตามที่วิธีกำหนด)		3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....
4. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....	4. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....
☐ ลำดับที่ 8 รายการ Phenol	จำนวน (หน้า)	5. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐาน Na ₂ S.9H ₂ O	.....
1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Spectrophotometer	.....	6. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....
2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่อง pH Meter	.....	☐ ลำดับที่ 11 รายการ Metal	จำนวน (หน้า)
3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....	1. สำเนาใบรับรองการตรวจสอบสมรรถนะเครื่องวิเคราะห์โลหะ	.....
4. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานฟีนอลสำหรับการควบคุมคุณภาพ	.....	2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....
5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....	3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....
☐ ลำดับที่ 9 รายการ Formaldehyde	จำนวน (หน้า)	4. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานโลหะสำหรับการควบคุมคุณภาพ	.....
1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Spectrophotometer	.....	5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....
2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเตาย่อย (ถ้ามี)	.....	☐ ลำดับที่ 12 รายการ Cyanide	จำนวน (หน้า)
3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....	1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Spectrophotometer	.....
4. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่อง pH Meter และอุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	.....	(เฉพาะ Colorimetric Method)	
ตัวอย่าง		2. สำเนาใบรับรองการตรวจสอบสมรรถนะเครื่อง FIA	.....
5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....	(เฉพาะ Flow Injection Analysis)	
6. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานฟอร์มัลดีไฮด์	.....	3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....
7. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....	4. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....
		5. สำเนาใบรับรอง (COA) สารมาตรฐานไซยาไนด์	.....
		6. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....

รายการเอกสารประกอบการพิจารณาด้านเทคนิคสำหรับสารมลพิษในน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

☐ ลำดับที่ 13 รายการ Free Chlorine	จำนวน (หน้า)	☐ ลำดับที่ 16 รายการ color	จำนวน (หน้า)
1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Spectrophotometer (เฉพาะ Colorimetric Method)	.....	1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Spectrophotometer	.....
2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....	2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....
3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....	3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....
4. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....	4. สำเนาใบรับรอง (COA)สารมาตรฐาน Platinum-Cobalt สำหรับการควบคุมคุณภาพ	.....
		5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....
☐ ลำดับที่ 14 รายการ Temperature	จำนวน (หน้า)	☐ ลำดับที่ 17 รายการ Hexavalent Chromium	จำนวน (หน้า)
1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ Thermometer	.....	1. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่อง AAS/ICP/Spectrophotometer (ขึ้นอยู่กับวิธีที่ใช้)	.....
☐ ลำดับที่ 15 รายการ Pesticide	จำนวน (หน้า)	2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....
1. ใบรับรองการตรวจสอบสมรรถนะเครื่องวิเคราะห์ Pesticide	.....	3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....
2. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....	4. สำเนาใบรับรอง (COA)สารมาตรฐาน Chromium สำหรับการควบคุม สำหรับการควบคุมคุณภาพ	.....
3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....	5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....
4. สำเนาใบรับรอง (COA)สารมาตรฐาน Pesticide สำหรับการควบคุมคุณภาพ	.....		
5. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....		

รายการเอกสารประกอบการพิจารณาด้านเทคนิคสำหรับสารมลพิษในน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

☐	ลำดับที่ 18 รายการ Trivalent Chromium	จำนวน (หน้า)
	1. สำเนาใบรับรองการตรวจสอบสมรรถนะเครื่องวิเคราะห์โลหะ	.....
	2. สำเนาใบรับรองการตรวจสอบสมรรถนะเครื่อง Spectrophotometer	.....
	3. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องแก้วปริมาตร	.....
	4. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	.....
	5. สำเนาใบรับรอง (COA)สารมาตรฐาน Chromium สำหรับการ	.....
	ควบคุมคุณภาพ	
	6. สำเนาใบรับรองผลการสอบเทียบตู้เย็นเก็บตัวอย่าง (0-6 °C)	.....

หมายเหตุ เครื่องมือ/อุปกรณ์/สารเคมีที่ใช้ร่วมกันใช้สำเนา 1 ฉบับ เช่น เครื่องชั่ง,Oven เป็นต้น