



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ขั้นตอนการดำเนินงาน (Work Procedure)

เรื่อง (TITLE) : การเก็บ – จ่ายสารเคมี

รหัสเอกสาร (Doc No.) : WP-VT-CF

ลำดับที่การแก้ไข (Rev.) : 03

วันที่เริ่มบังคับใช้ (Eff. Date) : 1 มีนาคม 2560

ผู้จัดทำ (Prepare)	ผู้ทบทวน (Review)	ผู้อนุมัติ (Approve)
		
นายอานันต์ สายกมล	นายวรารัฐ บุญมาพัด	นายสกล อุงทรัพย์
ช่างไฟฟ้า 4 งานผลิต	หัวหน้างาน 7 งานผลิต	ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาวัฒนานคร
วันที่ (Date) : 1 มี.ค.2560	วันที่ (Date) : 1 มี.ค.2560	วันที่ (Date) : 1 มี.ค.2560



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ขั้นตอนการดำเนินงาน

เรื่อง : การเก็บ – จ่ายสารเคมี

รหัสเอกสาร:**WP-VT-CF**

อนุมัติโดย:

นายสกล อุงทรัพย์

วันที่มีผลบังคับใช้:

1 มีนาคม 2560

ฉบับที่ (แก้ไข):03

หน้า: 2 / 6

[illegible]

	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร	รหัสเอกสาร:	วันที่มีผลบังคับใช้:
	การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1	WP-VT-CF	1 มีนาคม 2560
	ขั้นตอนการดำเนินงาน	อนุมัติโดย:	ฉบับที่ (แก้ไข):03
	เรื่อง :การเก็บ – จ่ายสารเคมี	นายสกล อุงทรัพย์	หน้า: 3 / 6

<u>ตอน</u>	<u>สารบัญ</u>	<u>หน้า</u>
1.0	วัตถุประสงค์ (OBJECTIVE)	4
2.0	ขอบเขต (SCOPE)	4
3.0	เอกสารอ้างอิง (REFERENCE)	4
4.0	คำจำกัดความ (DEFINITION)	4
5.0	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (PROCEDURE)	4
6.0	แผนภูมิ (FLOW CHART)	5
7.0	ภาคผนวก (APPENDIX)	5

	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร	รหัสเอกสาร:	วันที่มีผลบังคับใช้:
	การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1	WP-VT-CF	1 มีนาคม 2560
	ขั้นตอนการดำเนินงาน	อนุมัติโดย:	ฉบับที่ (แก้ไข):03
	เรื่อง :การเก็บ – จ่ายสารเคมี	นายสกล อุทรักษ์	หน้า: 4 / 6

1. วัตถุประสงค์ (OBJECTIVE)

เพื่อให้การเก็บ-จ่ายสารเคมีเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตน้ำประปา

2. ขอบเขต (SCOPE)

ทำการเก็บ-จ่ายสารเคมีที่ใช้ในระบบผลิตน้ำประปา คือ สารส้ม ปูนขาว และคลอรีน ครอบคลุมสถานีผลิตสำนักงานและลูกข่ายคลองหาด ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร

3. เอกสารอ้างอิง (REFERENCE)

3.1 คู่มือการผลิตน้ำประปา

3.2 คู่มือการควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2552

4. คำจำกัดความ (DEFINITION)

-

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน (PROCEDURE)

5.1 การจัดเก็บสารเคมี

5.1.1 ตรวจนับสต็อกสารเคมีทั้ง สารส้ม ปูนขาว และคลอรีนแล้ว

5.1.2 แยกสารเคมีที่ใช้แล้วและยังไม่ใช้ออกจากกัน โดยมีป้ายบ่งชี้ชัดเจน

5.1.3 สารส้ม ปูนขาว ต้องวางบนพาเลทวางสารเคมี

5.2 การหมัก-จ่ายสารเคมี

5.2.1 ทำการทดลองจาร์ทดสอบ เพื่อหาปริมาณสารเคมีที่เหมาะสม

5.2.2 หมักสารเคมีตามความเข้มข้นที่เหมาะสม

5.2.3 บันทึกปริมาณสารเคมีที่ใช้ไป

5.2.4 ปรับเทียบเครื่องจ่ายสารเคมี ตามคู่มือปฏิบัติงานการปรับเทียบเครื่องจ่ายสารเคมี (WI-VT-VT1-CF-05)

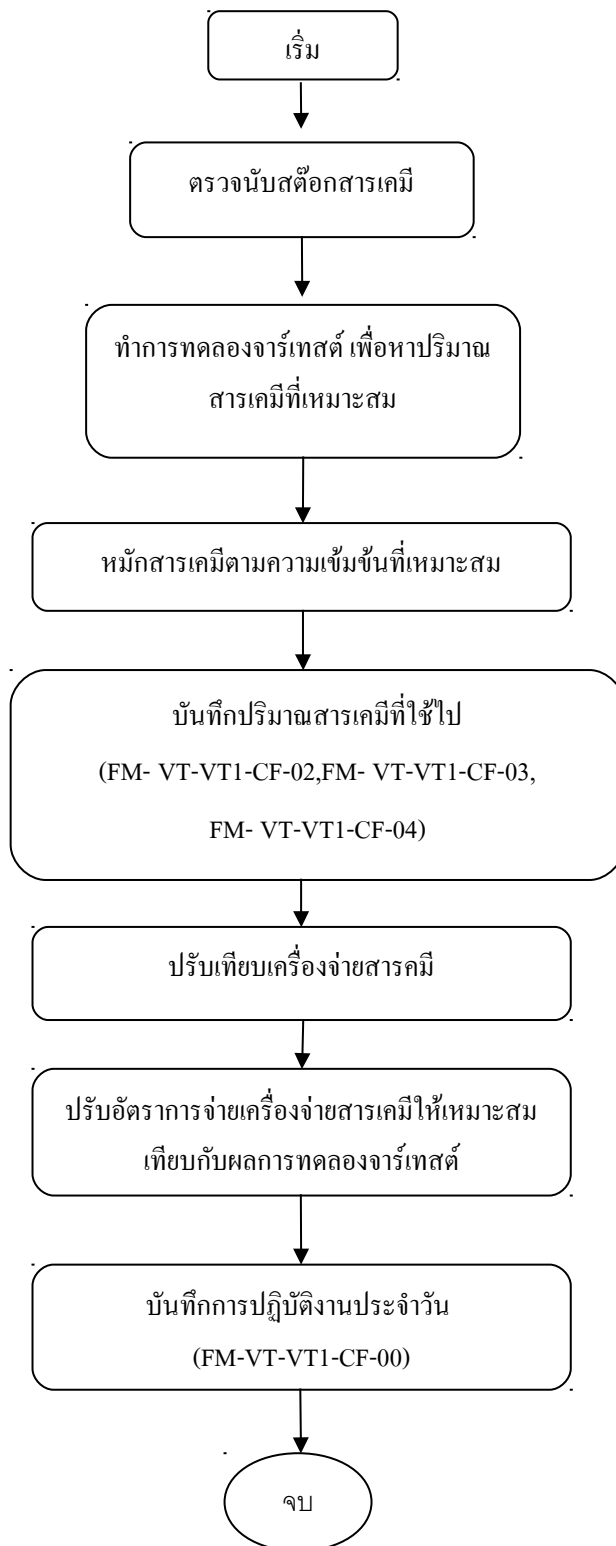
5.2.5 เครื่องจ่ายสารทำงานปกติให้ปรับอัตราการจ่ายเครื่องจ่ายสารเคมีให้เหมาะสมเทียบกับผลการทดลองจาร์ทดสอบ

5.2.6 เครื่องจ่ายสารเคมีทำงานผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบเครื่องจ่ายสาร ระบบการจ่ายเคมี ทำการแก้ไขจนสามารถใช้ได้ปกติ

5.2.7 บันทึกการปฏิบัติงานประจำวัน (FM- VT-VT1-CF-00)

	การประสานงานภูมิภาคสาขาวัดนานคร	รหัสเอกสาร:	วันที่มีผลบังคับใช้:
	การประสานงานภูมิภาคเขต 1	WP-VT-CF	1 มีนาคม 2560
	ขั้นตอนการดำเนินงาน	อนุมัติโดย:	ฉบับที่ (แก้ไข):03
	เรื่อง :การเก็บ – จ่ายสารเคมี	นายสกล อุทรักษ์	หน้า: 5 / 6

6. แผนภูมิ (FLOW CHART)



	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร	รหัสเอกสาร:	วันที่มีผลบังคับใช้:
	การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1	WP-VT-CF	1 มีนาคม 2560
	ขั้นตอนการดำเนินงาน	อนุมัติโดย:	ฉบับที่ (แก้ไข):03
	เรื่อง :การเก็บ – จ่ายสารเคมี	นายสกล อุงทรัพย์	หน้า: 6 / 6

7. ภาคผนวก

-