



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ขั้นตอนการดำเนินงาน (Work Procedure)

เรื่อง (TITLE) : ระบบผลิต.....

รหัสเอกสาร (Doc No.) : WP-VT-TP.....

ลำดับที่การแก้ไข (Rev.) : 03.....

วันที่เริ่มบังคับใช้ (Eff. Date) : 1 มีนาคม 2560.....

ผู้จัดทำ (Prepare)	ผู้ทบทวน(Review)	ผู้อนุมัติ (Approve)
		
นายอานันต์ สายกมล	นายวรารัฐ บุญมาพัด	นายสกล ชุงทรัพย์
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 :ระบบผลิต

รหัสเอกสาร:

WP-VT-TP

อนุมัติโดย:

นายสกล อุทรักษ์

วันที่มีผลบังคับใช้:

1 มีนาคม 2560

ฉบับที่ (แก้ไข):03

หน้า: 2 / 6

[illegible]

	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร	รหัสเอกสาร:	วันที่มีผลบังคับใช้:
	การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1	WP-VT-TP	1 มีนาคม 2560
	ขั้นตอนการดำเนินงาน	อนุมัติโดย:	ฉบับที่ (แก้ไข):03
	เรื่อง :ระบบผลิต	นายสกล อุทรักษ์	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	ภาคผนวก (APPENDIX)	5
7.0	แผนภูมิ (FLOW CHART)	6

	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร	รหัสเอกสาร:	วันที่มีผลบังคับใช้:
	การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1	WP-VT-TP	1 มีนาคม 2560
	ขั้นตอนการดำเนินงาน	อนุมัติโดย:	ฉบับที่ (แก้ไข):03
	เรื่อง :ระบบผลิต	นายสกล อุงทรัพย์	หน้า: 4 / 6

1. วัตถุประสงค์ (OBJECTIVE)

เพื่อใช้เป็นมาตรฐานการควบคุมและปฏิบัติงานของระบบผลิตน้ำประปาของ กปภ.สาขาวัฒนานคร สถานีผลิตน้ำสำนักงาน ให้สามารถผลิตน้ำประปาได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำประปาที่ กปภ. กำหนด

2. ขอบเขต (SCOPE)

สำหรับระบบผลิตน้ำประปา กปภ.สาขาวัฒนานคร สถานีผลิตน้ำสำนักงาน

3. เอกสารอ้างอิง (REFERENCE)

- 3.1). สมุดรายนงานประจำวัน (ป.44 ผ.)
- 3.2). แบบฟอร์มแผนการสั่งการปฏิบัติงานผลิตประจำวัน (FM-WI-VT-VT-TP-01-01)
- 3.3). แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานผลิตประจำวัน (FM-WI-VT-VT-TP -01-02)
- 3.4). แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงานไฟฟ้า (FM-WI-VT-VT-TP -01-03)
- 3.5). คู่มือวิธีปฏิบัติงานการระบายตะกอน (WI-WI-VT-VT-TP -03)
- 3.6). แบบฟอร์มบันทึกการระบายตะกอน (FM-WI-VT-VT-TP -03-01)
- 3.7). คู่มือวิธีปฏิบัติงานการล้างกรอง (WI-WI-VT-VT-TP -04)
- 3.8). แบบฟอร์มบันทึกการล้างกรอง (FM-WI-VT-VT-TP -04-01)
- 3.9). คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการควบคุมคุณภาพน้ำ (WP-VT-VT-WQ)

4. คำจำกัดความ (DEFINITION)

การผลิตน้ำประปา (Water Treatment) หมายถึง การนำน้ำดิบผ่านกระบวนการบำบัดทั้งทางเคมีและชีวภาพจนสะอาดปราศจากเชื้อโรค ได้มาตรฐานตามที่ กปภ. กำหนด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (PROCEDURE)

- 1). การสูบน้ำดิบจากสระพักน้ำดิบ พร้อมบันทึกข้อมูลอัตราการสูบน้ำดิบ ลงในสมุดรายนงานประจำวัน (ป.44 ผ.)
- 2). ตรวจสอบคุณภาพน้ำตามคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการควบคุมคุณภาพน้ำ (WP-VT-VT-WQ)
- 3). เดินเครื่องสูบน้ำตามแบบฟอร์มแผนการสั่งการปฏิบัติงานผลิตประจำวัน (FM-WI-VT-VT-TP-01-01) ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานผลิตหรือขึ้นกับความเหมาะสมของระดับปริมาณน้ำในถังน้ำใส พร้อมบันทึกผลลงในสมุดรายนงานประจำวัน (ป.44 ผ.) และบันทึกผลลงในแบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานผลิตประจำวัน (FM-WI-VT-VT-TP-01-02)
- 4). จดบันทึกปริมาณหน่วยน้ำผลิตจ่ายและหน่วยการใช้พลังงานไฟฟ้า พร้อมบันทึกลงในแบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงานไฟฟ้า (FM-WI-VT-VT-TP-01-03)
- 5). ทำการรับจ่ายสารเคมี ตามคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการรับจ่ายสารเคมี (WP-VT-VT-CF)

	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร	รหัสเอกสาร:	วันที่มีผลบังคับใช้:
	การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1	WP-VT-TP	1 มีนาคม 2560
	ขั้นตอนการดำเนินงาน	อนุมัติโดย:	ฉบับที่ (แก้ไข):03
	เรื่อง :ระบบผลิต	นายสกล อุทรักษ์	หน้า: 5 / 6

6). ระบายตะกอนตามคู่มือวิธีปฏิบัติงานเรื่องการระบายตะกอน (WI-VT-VT-TP-03) พร้อมบันทึกผลลงในสมุดรายงานประจำวัน (ป.44 ผ.) และบันทึกผลเรื่องการระบายตะกอนลงในแบบฟอร์ม (FM-WI-VT-VT-TP-03-01)

7). ล้างกรองตามคู่มือวิธีปฏิบัติงานเรื่องการล้างกรอง (WI-VT-VT-TP-04) พร้อมบันทึกผลลงในสมุดรายงานประจำวัน (ป.44 ผ.) และบันทึกผลเรื่องการล้างกรองลงในแบบฟอร์ม (FM-WI-VT-VT-TP-04-01)

8). หัวหน้างานทำการตรวจสอบข้อมูลพร้อมนำเสนอต่อผู้บังคับบัญชา

6. ภาคผนวก

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสารแบบฟอร์ม	ระยะเวลาการจัดเก็บ
1).	ป.44 ผ.	สมุดรายงานประจำวัน	ล่าสุด (1) Revision
2).	FM-WI-VT-VT-TP-01-01	แผนการสั่งการปฏิบัติงานผลิตประจำวัน	3 ปี
3).	FM-WI-VT-VT-TP-01-02	รายงานผลการปฏิบัติงานผลิตประจำวัน	3 ปี
4).	FM-WI-VT-VT-TP-01-03	รายงานการใช้พลังงานไฟฟ้า	3 ปี
5).	FM-WI-VT-VT-TP-03-01	การระบายตะกอน	3 ปี
6).	FM-WI-VT-VT-TP-04-01	การล้างกรอง	3 ปี

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

7. แผนภูมิ (FLOW CHART)

