

	ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานผู้ดูแลระบบน้ำประปาในโรงพยาบาล
	จัดทำโดย: คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยโรงพยาบาลโนนคูณ
1. วัตถุประสงค์	1.เพื่อให้ระบบน้ำประปาของโรงพยาบาลมีคุณภาพ ปลอดภัย และเพียงพอต่อการใช้งาน 2.เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากน้ำปนเปื้อนที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย บุคลากร และผู้รับบริการ 3.เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ดูแลระบบน้ำอย่างเป็นมาตรฐาน 4.เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน HA, ENV และ IC
2. ขอบเขต	ใช้สำหรับผู้ดูแลระบบน้ำประปา เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง และผู้เกี่ยวข้องกับระบบน้ำของโรงพยาบาล ครอบคลุม - ระบบน้ำประปา - ถังเก็บน้ำ - ระบบปั้มน้ำ - ระบบท่อจ่ายน้ำ - การตรวจสอบคุณภาพน้ำ - การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา
3. คำจำกัดความ	ระบบน้ำประปาโรงพยาบาล หมายถึง ระบบที่จัดหา กักเก็บ และจ่ายน้ำสะอาดให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ในโรงพยาบาล ผู้ดูแลระบบน้ำประปา หมายถึง บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุม ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบน้ำ
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	4.1 ผู้ดูแลระบบน้ำประปา - ตรวจสอบระบบน้ำประปาทุกวัน - ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ - ตรวจสอบการทำงานของปั้มน้ำ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้น - บันทึกผลการตรวจสอบ - แจ้งผู้บังคับบัญชาเมื่อพบความผิดปกติ 4.2 หัวหน้าฝ่ายซ่อมบำรุง - ควบคุม กำกับ และติดตาม - ตรวจสอบการบำรุงรักษาตามแผน - ประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

	ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานผู้ดูแลระบบน้ำประปาในโรงพยาบาล
	จัดทำโดย: คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยโรงพยาบาลโนนคูณ
	4.3 คณะกรรมการ ENV / IC - กำกับคุณภาพน้ำ - ตรวจสอบติดตามมาตรฐาน
5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	5.1 การตรวจสอบระบบน้ำประจําวัน ให้ดำเนินการทุกวัน ขั้นตอน 1.ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ - ต้องมีน้ำเพียงพอ - ไม่มีการรั่วซึม 2.ตรวจสอบปั้มน้ำ - ตรวจสอบเสียงการทำงาน - ตรวจสอบแรงดันน้ำ - ไม่มีเสียงผิดปกติ 3.ตรวจสอบระบบท่อ - ไม่มีการรั่วซึม - ไม่มีท่อแตก 4.ตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้น - น้ำใส ไม่มีสี - ไม่มีกลิ่นผิดปกติ 5.บันทึกผลในแบบฟอร์ม 5.2 การตรวจสอบระบบน้ำประจําสัปดาห์ ดำเนินการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ขั้นตอน - ตรวจสอบวาล์วทุกจุด - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าปั้มน้ำ - ตรวจสอบแรงดันน้ำ 5.3 การตรวจสอบคุณภาพน้ำ การตรวจสอบเบื้องต้น ตรวจทุกวัน



ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานผู้ดูแลระบบน้ำประปาในโรงพยาบาล

จัดทำโดย: คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยโรงพยาบาลโนนคูณ

ตรวจสอบ

- สี
- กลิ่น
- ความขุ่น

การตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ

ตรวจอย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง

5.4 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ

ดำเนินการอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

ขั้นตอน

- ปิดระบบน้ำ
- ระบายน้ำออก
- ทำความสะอาดถัง
- ฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน
- ล้างน้ำสะอาด
- เปิดใช้งาน
- บันทึกผลทุกครั้ง

5.5 การบำรุงรักษาปั้มน้ำ

ตรวจสอบทุกเดือน

ตรวจสอบ

- เสียง
- การสั่นสะเทือน
- ระบบไฟฟ้า

5.6 การดำเนินการเมื่อพบความผิดปกติ

กรณีพบว่า

- น้ำขุ่น
- น้ำมีกลิ่น
- ปั้มน้ำเสีย
- น้ำไม่ไหล

ให้ดำเนินการดังนี้

	ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานผู้ดูแลระบบน้ำประปาในโรงพยาบาล
	จัดทำโดย: คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยโรงพยาบาลโนนคูณ
	- หยุดใช้งานระบบที่มีปัญหา - แจ้งหัวหน้าผู้รับผิดชอบงาน แจ้งฝ่ายซ่อมบำรุง - ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน - แก้ไขปัญหา - บันทึกเหตุการณ์ทุกครั้ง
6. แผนฉุกเฉินกรณี น้ำไม่ไหล	ให้ดำเนินการ - ตรวจสอบปั้มน้ำ - ตรวจสอบไฟฟ้า - ใช้ระบบน้ำสำรอง - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
7. การบันทึกข้อมูล	ผู้ดูแลระบบต้องบันทึก - แบบฟอร์มตรวจสอบประจำวัน - แบบฟอร์มตรวจสอบคุณภาพน้ำ - แบบฟอร์มทำความสะอาดถัง - แบบฟอร์มซ่อมบำรุง
8. ตัวชี้วัดคุณภาพ	- ระบบน้ำใช้งานได้ 100% - ไม่มีเหตุการณ์น้ำปนเปื้อน - มีการตรวจสอบครบตามแผน
9.เอกสารอ้างอิง	- มาตรฐาน HA - มาตรฐาน ENV - กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข - WHO Drinking Water Standard