

การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

โรงพยาบาลยิ่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

มีผู้รับผิดชอบดูแลระบบ



คำสั่งคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอเชียงใหม่
ที่ ๒ / ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อม GREEN & CLEAN HOSPITAL

ด้วย คปสอ.เชียงใหม่ มีการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อม GREEN & CLEAN HOSPITAL โดยการนำเอาหลักการสุขาภิบาลอย่างยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้มารับบริการรับรู้ถึงความสะอาด ปลอดภัย สิ่งแวดล้อมที่ดี มีชีวิตชีวา และบุคลากรสาธารณสุข ได้มีสถานที่ทำงาน น่าอยู่ น่าทำงาน ส่งเสริมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อม GREEN & CLEAN HOSPITAL ดังรายนามต่อไปนี้

๑. นายอดุลย์ เรืองมา	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	ประธานกรรมการ
๒. นางนิตยา นิเข็ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวพิชชญา มณีพันธุ์	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายยูโซะ ตือเลาะ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๕. นางพจนา เม่งอำพัน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖. นางนิตยา กิจชอบ	นักโภชนาการชำนาญการ	กรรมการ
๗. นายณัฐพงศ์ อินทองคำ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๘. นายมาทมะรุสดี อาแว	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๙. นายณัฐวัฒน์อดิชาติพิช วนานว	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๑๐. นายบุญหิมนัดอัยพันธ์ สิมอปาแล	นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ
๑๑. นางสาวนิตยา อูมูตี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการ
๑๒. นายอิทธิพงษ์ คอหมินารอ	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการ
๑๓. นางสาวดาริยะห์ ตะเย๊ะ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ
๑๔. นางกรรณิกา อินทองคำ	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้มีผู้รับผิดชอบงานตามภารกิจ GREEN & CLEAN HOSPITAL ดังนี้

๑. คณะทำงานด้านการจัดการมูลฝอย (Garbage)		
๑.๑ นางนิตยา นิเข็ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
๑.๒ นายยูโซะ ตือเลาะ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
๑.๓ นางพจนา เม่งอำพัน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
๑.๔ นายณัฐวัฒน์อดิชาติพิช วนานว	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
๑.๕ นายบุญหิมนัดอัยพันธ์ สิมอปาแล	นักวิชาการสาธารณสุข	
๑.๖ นางกรรณิกา อินทองคำ	เจ้าพนักงานธุรการ	
๒. คณะทำงานด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย : HAS (Restroom)		
๒.๑ นางพจนา เม่งอำพัน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
๒.๒ นายยูโซะ ตือเลาะ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	

๓. คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (Energy)

๓.๑ นายณัฐพงศ์ อินทองคำ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๓.๒ นางสาวดาริยะห์ ตะเย๊ะ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
๓.๓ นางสาวนิตยา อูมูตี	นักวิชาการพัสดุ

๔. คณะทำงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล (Environment)

๔.๑ นายณัฐพงศ์ อินทองคำ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๔.๒ นางสาวดาริยะห์ ตะเย๊ะ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
๔.๓ นายอิทธิพงษ์ คอหมินารอ	นักวิชาการพัสดุ

๕. คณะทำงานด้านการจัดการสุขาภิบาลอาหารและการจัดการน้ำบริโภคในโรงพยาบาล (Nutrition)

๕.๑ นางนิตยา กิจชอบ	นักโภชนาการชำนาญการ
๕.๒ นางสาวอาตีละห์ อัลฮามาดีย์	เภสัชกรชำนาญการ
๕.๓ นายกรวิม บือราเอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๕.๔ นางสาวพัตติยะห์ มีดีง	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖. คณะทำงานเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนา Green & Clean Hospital ส่งเสริมชุมชนเพื่อไรต์ Green Community

๖.๑ นางนิตยา นิเข็ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายยูโซะ ตือเลาะ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๖.๓ นางพจนา เม่งอำพัน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๖.๔ นายณัฐวัฒน์อดิชาติพิช วนานว	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๖.๕ นายมาทมะรุสดี อาแว	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๖.๖ นายบุญหิมนัดอัยพันธ์ สิมอปาแล	นักวิชาการสาธารณสุข

โดยมีหน้าที่ ดังนี้

- วางแผนและกำหนดแนวทางการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
- ควบคุม กำกับการดำเนินงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ
- ให้การสนับสนุน อำนาจความสะดวกในการดำเนินงานตามความจำเป็นและเหมาะสม
- ให้คำปรึกษา แนะนำข้อเสนอมติและแก้ไขปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานให้ลุล่วงไปด้วยดี
- ประสานงานภาคีเครือข่าย ภายในชุมชน ตำบล อำเภอ และจังหวัด
- ประชุมติดตามและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงาน
- สรุป ประเมินผล และพัฒนาต่อเนื่อง

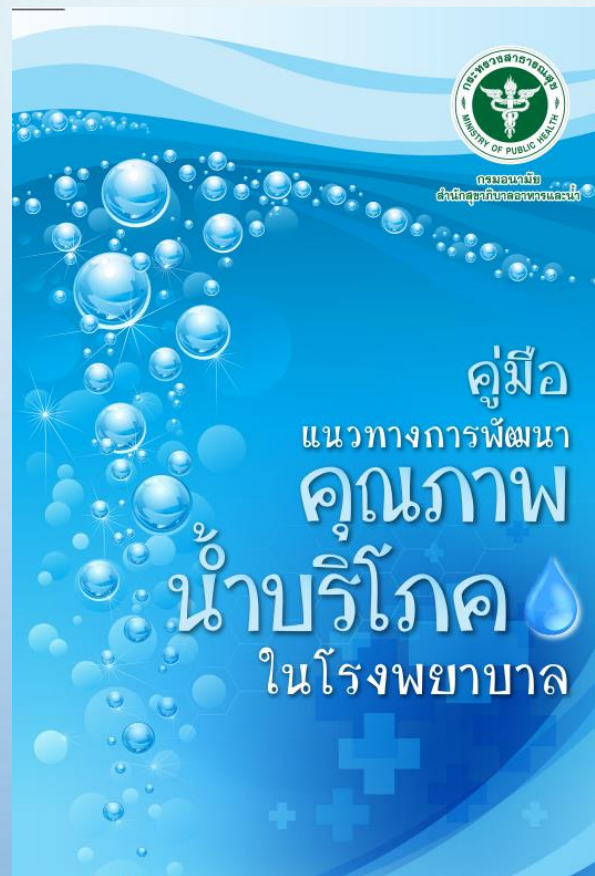
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

สั่ง ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอดุลย์ เรืองมา)

ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอเชียงใหม่

มีคู่มือกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน



ผู้ปฏิบัติทราบขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน

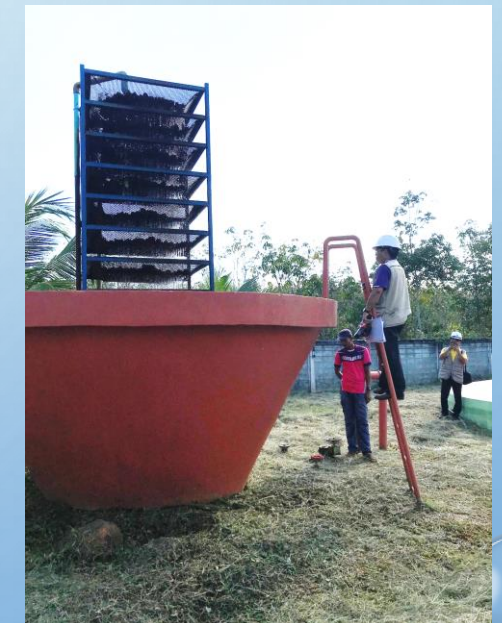
ประเภท *	ปกติ	ขาด
ผู้ควบคุม ที่ 1 2 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นตัวที่ 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นตัวที่ 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นสูบน้ำดิบ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นคลอรีน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชุดเครื่องกรองใต้หอสู่ง	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ประเภทใหม่ *	ปกติ	ขาด
ผู้ควบคุม ที่ 1 2 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นตัวที่ 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นตัวที่ 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นสูบน้ำดิบ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชุดเดิมเดิมตกตะกอน/คลอรีน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ชั้นลม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

LINE Notify

รายงาน: ระบบประปาบาดาล
รหัส: 789
ผู้ปฏิบัติงาน: นายอานูวา สาลาโต
การตรวจสอบระดับน้ำแท่งค้ำหอสูง: 100%
การตรวจสอบระดับน้ำบ่อน้ำถังใส (เก่า): 75%
การตรวจสอบระดับน้ำบ่อน้ำตก (เก่า): 50%
การตรวจสอบระดับน้ำถังน้ำเงิน (ใหม่): 100%
การตรวจสอบระดับน้ำถังแคปซูล (ใหม่): 100%
เวลา : [22/4/2565](#) 09:07:25

09:07



การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ผลการตรวจน้ำใช้															
ด้าน	ลำดับ	การวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	วันที่ส่ง 28 ต.ค. 2563				วันที่ส่ง 10 มี.ค. 2564*				วันที่ส่ง 14 ก.ค. 2564			
				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง			
				LR	IPD	ห้องครัว		ต้นท้อ	IPD	ห้องครัว	ทศวรรษ	LR	IPD	ห้องครัว	ทศวรรษ
กายภาพ	1	ความเป็นกรด-ด่าง pH	7.0-8.5	7.23	7.14	7.14		7.7				6.34	6.3	6.56	6.56
	2	ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ TDS	<600 mg/L	25	25	25		44				28	28	28	28
	3	สี	<5 Pt-Co	5	5	5		54				5	5	5	2
	4	ความขุ่น	<5 NTU	1	1	1		4.64				2	2	3	1
	5	ความกระด้าง asCaCO ₃	<300 mg/L	7.12	7.12	7.12		16				12.46	10.68	11.57	10.68
	6	ซัลเฟต	<200 mg/L	<5	<5	<5		1				<5	<5	<5	<5
	7	คลอไรด์	<250 mg/L	6	6.26	6.26		4				6.76	6.76	6.76	6.51
	8	ไนเตรต	<45 mg/L	1.06	1.5	1.2		1.15				1.03	1.25	0.77	ไม่พบ
	9	เหล็ก	<0.5 mg/L	0.12	0.11	0.15		0.958				0.51	0.52	0.53	0.49
	10	สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	<0.01 mg/L	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ		ไม่พบ				ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ชีวภาพ	11	Total Coliforms MPN/100 mL	<1.8	17	7.8	7.8		6.9				<1.8	4.5	<1.8	4.5
	12	E.coli MPN/100 mL	<1.8	2	4.5	2		1.1				ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ผลการตรวจน้ำดื่ม															
ด้าน	ลำดับ	การวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	วันที่ส่ง 28 ต.ค. 2563				วันที่ส่ง 10 มี.ค. 2564*				วันที่ส่ง 14 ก.ค. 2564			
				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง			
				สหกรณ์	IPD (ญ)	IPD (ช)		สหกรณ์	IPD (ญ)	IPD (ช)	ทศวรรษ	สหกรณ์	IPD (ญ)	IPD (ช)	ทศวรรษ
กายภาพ	1	ความเป็นกรด-ด่าง pH	6.5-8.5	6.56	6.72	6.77		7.4				6.83	6.89		6.59
	2	ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ TDS	<500 mg/L	27	29	25		52				31	29		4
	3	สี	<20 HZ	2	2	2		19				ไม่พบ	1		ไม่พบ
	4	ความขุ่น	<5 FAU	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ		1.46				ไม่พบ	1		ไม่พบ
	5	ความกระด้าง asCaCO ₃	<100 mg/L	0.45	0.45	0.45		9				0.89	0.89		0.22
	6	ซัลเฟต	<250 mg/L	<5	<5	<5		1				<5	<5		ไม่พบ
	7	คลอไรด์	<250 mg/L	6.76	7.01	6.26		4				7.51	7.01		1
	8	ไนเตรต (คำนวณเป็นไนโตรเจน)	<4.0 mg/L	0.41	0.45	1.15		1				0.69	ไม่พบ		ไม่พบ
	9	เหล็ก	<0.3 mg/L	<0.05	<0.05	0.11		0.244				0.23	0.29		ไม่พบ
	10	สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	<0.05 mg/L	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ		0.004				ไม่พบ	ไม่พบ		ไม่พบ
ชีวภาพ	11	Total Coliforms MPN/100 mL	<2.2	<1.1	1.1	5.1		23				<1.1	<1.1		<1.1
	12	E.coli MPN/100 mL	<2.2	ไม่พบ	1.1	2.2		1.1				ไม่พบ	ไม่พบ		ไม่พบ

การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เฝ้าระวังคุณภาพน้ำด้วยชุดทดสอบการปนเปื้อน
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (o11)

แผนการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำด้วยชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ.11)

ครั้งที่	วันที่	ชุดตรวจน้ำดื่ม			ชุดตรวจน้ำใช้			ผลการทดสอบ	
		OPD (เลขหมาย)	IPD (ผล)	IPD (ภาพ)	สีนํ้าสาร	จึงย่น	สีนํ้า OPD	ลบ (-)	บวก (+)
1	5 ต.ค. 63	ลบ (-)	ลบ (-)	ลบ (-)					
2	11 พ.ย. 63	ลบ (-)	ลบ (-)	บวก (+)	บวก (+)	บวก (+)	บวก (+)		
3	8 ธ.ค. 63	ลบ (-)	ลบ (-)	บวก (+)					
4	12-ค.ค.-66	ลบ (-)	ลบ (-)	บวก (+)	บวก (+)	บวก (+)	บวก (+)		
5	02-ก.ย.-69	ลบ (-)	ลบ (-)	ลบ (-)					
6	15 มี.ค. 64	ลบ (-)	บวก (+)	บวก (+)	บวก (+)	ลบ (-)	ลบ (-)		
7	8 เม.ย. 64	ลบ (-)	ลบ (-)	ลบ (-)	บวก (+)	ลบ (-)	ลบ (-)		
8	6 พ.ค. 64	ลบ (-)	ลบ (-)	ลบ (-)					
9	7 มิ.ย. 64	ลบ (-)	ลบ (-)	ลบ (-)					
10	5 ก.ค. 64	ลบ (-)	ลบ (-)	ลบ (-)	บวก (+)	บวก (+)	บวก (+)		
11	10 ก.ค. 66								
12	7 ก.ย. 64								

ข้อมูลนี้ใช้ในการจัดการน้ำประปาหรือตรวจวัดการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (o11) :

- การที่มีค่าการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรีย > 200 ผล/หลอดหรือปนเปื้อนเวลาอย่างน้อย 5 นาที และเห็นภาพผลที่ชัดเจนในภาพกล้องจุลทรรศน์
- การใช้สารเคมี เช่น คลอรีน ผสมคลอโรมิน คอปเปอร์
- การกรอง โดยใช้น้ำหรือสารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการกรองเชื้อแบคทีเรีย
- การกำจัด โดยแยกน้ำดื่มที่ปนเปื้อนน้ำดื่มออกจากน้ำดื่มที่เหลือ

เฝ้าระวังปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำประปาปลายทางต่อ
สัปดาห์ละ 1 ครั้ง = 0.28 มิลลิกรัม/ลิตร
กำหนดค่ามาตรฐานในสถานการณ์เกิดโรคระบาด (0.5 – 1
มิลลิกรัม/ลิตร)

การสำรองน้ำอุปโภคบริโภค

- ใช้ระบบประปาบาดาลเป็นหลัก
- ระบบประปาส่วนภูมิภาคเป็นระบบสำรอง
- ถังเก็บน้ำบนดิน สามารถสำรองน้ำได้ 100,000 ลิตร
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน สามารถสำรองน้ำได้ 100,000 ลิตร
- ใช้น้ำประปาเฉลี่ยวันละ 100,000 ลิตร

