

KIKOWA

KKW-M2

NaOCl



เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ โซเดียมไฮโปคลอไรต์

KIKOWA เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อประสิทธิภาพสูง

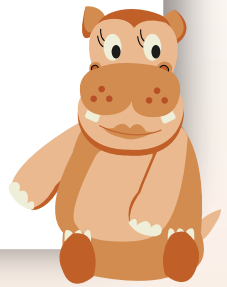
สถานการณ์วิกฤตไวรัส COVID-19 ยังคงมีความรุนแรงอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังมีการกลับมาระบาดรอบใหม่ในหลายประเทศทั่วโลก และประเทศไทยได้มีการติดเชื้อรอบใหม่ตามที่ ศบค. แดลง หนึ่งในมาตรการรับมือเชิงรุกขององค์การอนามัยโลก (WHO) และกระทรวงสาธารณสุขของไทย คือการใช้ยาฆ่าเชื้อโรค เพื่อป้องกันการติดเชื้อและยับยั้งการแพร่เชื้อ ซึ่งการฆ่าเชื้อเป็นวิธีการพื้นฐานที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

KIKOWA เป็นเครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อโซเดียมไฮโปคลอไรต์ที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (WHO) และกระทรวงสาธารณสุข โดยใช้กระบวนการอิเล็กโทรไลซิส ด้วยเทคโนโลยีที่ใช้กราฟีนและแพลตินัม ทำหน้าที่แยกสารละลายที่มาจาก การผสมน้ำประปาและเกลือ จนได้เป็นน้ำยาฆ่าเชื้อประสิทธิภาพสูง สามารถฆ่าเชื้อ COVID-19 ได้อย่างรวดเร็ว

ทำไมต้อง KIKOWA ?



- ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (WHO) และกระทรวงสาธารณสุข
- ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อโดยใช้เทคโนโลยีเฉพาะของ KIKOWA จากองค์ประกอบโลหะแพลตินัม
- ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว
- ผลิตโซเดียมไฮโปคลอไรต์ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง ฆ่าเชื้อ COVID -19 ได้อย่างรวดเร็ว
- น้ำยาฆ่าเชื้อสามารถฆ่าเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรับรองโดยหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และ เบทาโกร
- ทีมงานลูกค้าสัมพันธ์และทีมช่างเทคนิคพร้อมให้บริการหลังการขาย



เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIK WA จะทำหน้าที่แยกสารละลายที่มาจากการผสมน้ำประปา และเกลือด้วยกระบวนการอิเล็กโทรไลซิสโดยเทคโนโลยีที่ใช้โลหะแพลตินัม



*หมายเหตุ: ลักษณะการใช้งานในแต่ละรูปแบบจะขึ้นอยู่กับความเข้มข้นที่เหมาะสม

มารู้จักกับน้ำยาฆ่าเชื้อ โซเดียมไฮโปคลอไรต์

โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (Sodium Hypochlorite หรือ NaOCl) เป็นสารประกอบคลอรีนที่มีรู้จักกันในชื่อสารฟอกขาว การผลิตโซเดียมไฮโปคลอไรต์สามารถทำได้ 2 วิธีได้แก่วิธีทางเคมี และวิธีอิเล็กโทรไลซิส กระบวนการฆ่าเชื้อของโซเดียมไฮโปคลอไรต์คือ การออกซิไดส์อย่างรุนแรง กับผนังเซลล์จนเสียสภาพ ส่งผลทำให้เซลล์ตาย โดยองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุขของไทย ได้นำความเข้มข้นที่ 0.1% หรือ 1,000 ppm ในการฆ่าเชื้อบนพื้นผิววัสดุ

NaOCl



คุณสมบัติของเครื่อง **KIKWA**

แบบรุ่น	KKW-M2
ขนาด (กว้างxสูงxลึก)	55 x 90 x 66 cm
น้ำหนัก	40 kg. (ไม่รวมน้ำหนักน้ำ)
กำลังไฟฟ้า	220V, 500W, 50Hz
อัตราการผลิต	0.6L/min
ระบบการผลิต	Liquid Solution Flow
ระบบการควบคุม	Analog
คุณสมบัติของน้ำยาฆ่าเชื้อ	สามารถผลิตน้ำยาได้ที่มีความเข้มข้นตั้งแต่ 1000 ppm ตามมาตรฐาน WHO และกระทรวงสาธารณสุข

“เพราะน้ำยาฆ่าเชื้อไม่ได้มีแค่แอลกอฮอล์”