

# Air Disinfection

## เครื่องผลิตโอโซนฆ่าเชื้อในอากาศ

กำจัดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราในอากาศ 99.99%



Beyond World Class Standard





เครื่องผลิตโอโซนฆ่าเชื้อในอากาศ ฮีโคโนวัตต์ สามารถผลิตก๊าซโอโซนได้อย่างต่อเนื่อง และยาวนาน กำจัดเชื้อโรคได้จริงด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ

### Air Disinfection

เครื่องผลิตโอโซนฆ่าเชื้อในอากาศ

ปัจจุบันนี้เราต้องเผชิญกับปัญหาเชื้อโรคในอากาศซึ่งหลีกเลี่ยงได้ยาก และเป็นภัยต่อสุขภาพ เช่น เชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส รวมไปถึงเชื้อไวรัสโคโรนา (Coronavirus) หรือ “Covid-19” ซึ่งเป็นไวรัส และโรคอุบัติใหม่ ก่อให้เกิดเป็นวิกฤตครั้งใหญ่ของโลกในปัจจุบัน ดังนั้นเครื่องผลิตโอโซนฆ่าเชื้อในอากาศ ECONOWATT จึงตอบสนองกับชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) ที่ทุกคนในสังคมต้องให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยเครื่องผลิตโอโซนฆ่าเชื้อในอากาศ ECONOWATT มีคุณสมบัติ ดังนี้



ผลิตโอโซนได้เสถียรต่อเนื่อง ผ่านการรับรองจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆ ได้หมดจด อาทิ กลิ่นอับชื้น, กลิ่นน้ำเสีย, กลิ่นอาหาร, กลิ่นบุหรี่ เป็นต้น อีกทั้งยังสามารถลดสารระเหยที่เป็นพิษจากโรงงานได้ เช่น โรงงานสี, โรงพิมพ์ เป็นต้น



ปลอดภัยด้วยสัญญาณแจ้งเตือน เมื่อระดับโอโซนเกินค่าความปลอดภัยต่อมนุษย์



ได้รับการยอมรับจากผู้ใช้งานยาวนานกว่า 15 ปี พิสูจน์ผลการฆ่าเชื้อ ในโรงพยาบาล, ศูนย์ทันตกรรม และ สถานรับเลี้ยงเด็ก (Nursery) ฯลฯ



มีให้เลือกหลายรุ่นเหมาะสมกับการใช้งาน



ผลิตในประเทศไทยได้รับการรับรองมาตรฐาน การจัดการคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ISO9001 และ ISO14001



มีบริการหลังการขายครอบคลุมทุกพื้นที่

ผลการทดสอบวัดเชื้อหลังอบโอโซน เครื่องผลิตโอโซนฆ่าเชื้อ ECONOWATT สามารถลดเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา ได้ถึง **93%** เทียบกับเครื่องโอโซนในท้องตลาดทั่วไป ลดเชื้อลงได้เพียง **63%**



# OZG GAS 1000 to 3000 mg/hr



- เหมาะสำหรับฆ่าเชื้อในห้องหรือในอาคาร อาทิ โรงแรม, โรงพยาบาล, ร้านอาหาร, สถานที่ทำงาน, ศูนย์กันตกรรม, สถานเลี้ยงเด็กเล็ก, และสถานเสริมความงามต่างๆ เป็นต้น
- ทำงานด้วยระบบตั้งเวลา แบบ Manual ได้สูงสุด 60 นาที
- ปลอดภัยด้วยระบบแจ้งเตือน เมื่อระดับโอโซนไม่ปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิต



## OZG GAS 1000 to 3000 mg/hr

มีทั้งหมด 3 ขนาด ดังนี้

### OZG GAS 1000mg/hr

- รุ่น BASIC BLOWER
- รุ่น SELECTED OUTPUT

### OZG GAS 2000mg/hr

- รุ่น BASIC BLOWER
- รุ่น SELECTED OUTPUT

### OZG GAS 3000mg/hr

- รุ่น BASIC BLOWER
- รุ่น SELECTED OUTPUT

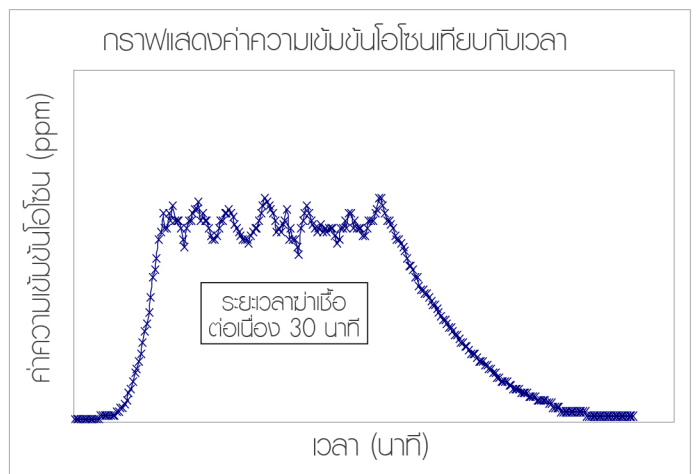
\*เฉพาะรุ่น OZG GAS 3000 mg/hr มีล้อลาก

## ความแตกต่างระหว่างรุ่น BASIC BLOWER กับ SELECTED OUTPUT

BASIC BLOWER	SELECTED OUTPUT
<p>ใช้ฆ่าเชื้อในอากาศ</p>	<p>มี Ozone Sensor จับความเข้มข้นของโอโซนในห้อง</p> <p>มีท่อจ่ายโอโซนสำหรับบำบัดน้ำ พร้อมกำหนดเลือกช่องจ่ายโอโซนระหว่างใช้น้ำบาดน้ำหรืออากาศ</p>

## ตารางทดสอบการเปิดเครื่องผลิตก๊าซโอโซน เพื่อลดเชื้อไวรัสในอากาศ (Deactivation Airborne Virus)

พื้นที่ห้อง (ตารางเมตร) (คำนวณที่ความสูง 2.5 ม.)	ระยะเวลาเปิดเครื่องโอโซน (นาที)		
	OZG GAS 1000mg	OZG GAS 2000mg	OZG GAS 3000mg
25	34	31	30
50	39	34	32
75	46	36	34
100	57	39	35
175	-	51	41
300	-	-	57





## OZG GAS 0125G BASIC BLOWER

- เหมาะสำหรับฆ่าเชื้อในห้องขนาดใหญ่ อาทิ โรงแรม, โรงพยาบาล, อาคารสำนักงานขนาดกลาง, หอประชุม และโรงภาพยนตร์ เป็นต้น
- สามารถปรับความเข้มข้นของก๊าซโอโซนได้ตามขนาดห้องที่เหมาะสม 800 ถึง 2,500 ตารางเมตร



## OZG GAS 0125G REACTOR

- ใช้สำหรับฆ่าเชื้ออากาศเสียผ่านท่อ Duct เช่น ห้องปลอดเชื้อภายในโรงพยาบาล, ลานจอดรถใต้ดิน, ห้องเก็บขยะ และบ่อบำบัดน้ำเสีย
- สั่งงานผ่านหน้าจอ LCD Touch Screen
- ปลอดภัยด้วยระบบควบคุมปริมาณโอโซน และตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อไม่มีลมไหลผ่าน
- สะดวกในการซ่อมบำรุง มีระบบแจ้งเตือนเมื่อ Filter ตัน หรือเครื่องเกิดขัดข้อง



# HEAVY DUTY OZONE GAS

มีระบบ ผลิตออกซิเจนบริสุทธิ์ 100% ได้เองภายในตัวเครื่อง  
สำหรับผลิตก๊าซโอโซนเข้มข้น  
ทนทาน ทำงานได้ต่อเนื่องยาวนานตลอด 24 ชั่วโมง

## OZG GAS 25G

- ใช้สำหรับฆ่าเชื้อผ่านท่อ Duct ในระบบปรับอากาศ เช่น ห้องปลอดเชื้อภายในโรงพยาบาล, อาคารสำนักงานขนาดใหญ่ และศูนย์จัดแสดงสินค้า
- สั่งงานผ่านหน้าจอ LCD Touch Screen
- ใช้งานสะดวกด้วยปุ่มการทำงานอัตโนมัติ เพียงปุ่มเดียวผ่านระบบ One Touch Operation
- สามารถดูการทำงานของเครื่อง แบบ Real Time ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ระบบแจ้งสถานะฉุกเฉินที่ตัวเครื่อง
- ระบบมีการควบคุมปริมาณโอโซน ผ่านสัญญาณป้อนกลับ
- ระบายความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพด้วยระบบน้ำ



# CUSTOMER REVIEWS



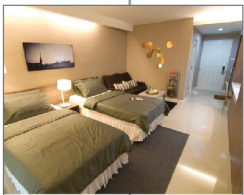
ทั้งลูกค้าและพนักงานมั่นใจในมาตรการป้องกันการติดเชื้อโควิด-19 เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อโรคอื่นๆ มากขึ้น ทำจัดลิ้นอาหารภายในร้านได้ดี หน่วยงานราชการที่เข้ามาตรวจสอบมาตรการป้องกันการติดเชื้อโควิด-19 มั่นใจ และช่วยปากชมค่ะ

**พัสนันท์ เจริญวิเทศ**  
เจ้าของร้านอาหารเซฟรားทะเลลึก



เราพึงพอใจมากๆ เลยกับการใช้เครื่อง ozone ของ ECONOWATT ฆ่าเชื้อได้แบบ completely ทำให้เรารู้สึกมั่นใจ มีสุขอนามัยที่ดี เมื่อเราใช้ไอโซนในการฆ่าเชื้อค่ะ

**จันทร์เพ็ญ เตียมสมัย**  
Founder of Bodegas Wine



ที่เราทดลองใช้แล้ว ก็คือจริง ๆ แล้วเข้าไปในห้องอาจจะกลิ่นอับ, กลิ่นฉุน, กลิ่นสี ในเมื่อเราอบไอโซนตัวนี้ไปแล้วก็จะเปลี่ยนกลิ่นนั้น กลายเป็นกลิ่นดอกไม้อ่อนๆ เลย ทางเราก็เลย มั่นใจว่าเครื่องอบไอโซนตัวนี้ใช้งานได้ผลแน่นอน เชื้อโรคที่ฆ่าเชื้อได้แน่นอน

**J-Park Residences**  
Thammasat University



เราเชื่อว่าไอโซนจะทำลาย เชื้อโรคหรือสิ่งต่างๆ ที่ตกค้างพุ่งลอยในอากาศ เราจึงเปิดเครื่องไอโซนทุกคืนเป็นเวลา 1-2 ชั่วโมง พอเข้ามาทุกๆ อย่างก็จะสะอาด กลิ่นก็จะสะอาด และเรามีความมั่นใจที่จะมีสิ่งที่ดีๆ มอบให้กับคนไข้ในวันถัดไปในทุกๆ เช้าวันใหม่

**ศุภรัตน์ ตกรธรรมรักษาพันธุ์**

**มีทีมบริการหลังการขายทั่วประเทศ**  
รับประกันซ่อมบำรุงภายใน 72 ชม.  
\*เฉพาะรุ่น OZG GAS 1000, 2000, 3000 mg/hr  
มีบริการเครื่องสำรอง\*



 Thai Energy Conservation Co., Ltd.  
บริษัท ไทยเอ็นเนอร์ยี่คอนเซอร์เวชั่น จำกัด  
42 ซอยเพชรเกษม 96 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Tel : +66 2809 1601 to 4 Fax : +66 2809 1605

 Customer Service :  
Tel : +66 2809 3311  
E-mail : sales@econowatt.co.th  
Website : www.econowatt.co.th

  
อีโคโนวัตต์  
@econowatt

LINE SERVICE

