

เพิ่มคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานด้วยเทคโนโลยี  
nanoe™ X



### Southern Score Office

สถานที่ตั้ง:  
กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

ลูกค้า:  
Southern Score Sdn. Bhd.

การใช้งาน:  
  
สำนักงาน

Southern Score Sdn. Bhd.

เป็นบริษัทท้องถิ่นที่มีประสบการณ์อย่างกว้างขวางด้านการจัดการก่อสร้างในงานโครงสร้างพื้นฐานในประเทศมาเลเซีย

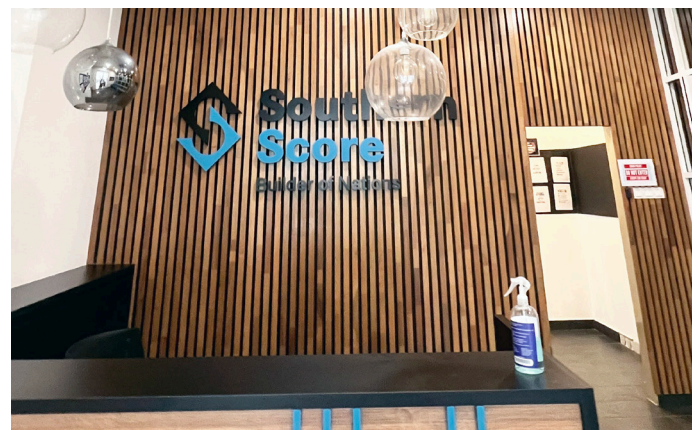
บริษัทต้องการมอบสภาพแวดล้อมการทำงานที่สะดวกสบายและดีต่อสุขภาพให้แก่พนักงานในสำนักงานที่ Taman Melati Utama ในกัวลาลัมเปอร์

### ความท้าทาย: สร้างพื้นที่ทำงานที่สะดวกสบายและมีคุณภาพอากาศที่ดีขึ้น

คุณภาพอากาศภายในอาคารเป็นปัญหาหนึ่งสำหรับธุรกิจต่างๆ เนื่องจากส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความสะดวกสบาย ความเป็นอยู่ และประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอาคารสำนักงาน สารมลพิษ สารปนเปื้อน การได้รับสารเคมี และปัจจัยอื่นๆ มีส่วนทำให้อากาศภายในสำนักงานมีคุณภาพต่ำ

Southern Score

ต้องการสร้างสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและดีต่อสุขภาพโดยปราศจากสารปนเปื้อนที่เป็นอันตรายและมีอากาศบริสุทธิ์



## โซลูชันและเทคโนโลยีที่ใช้

Southern Score ตัดสินใจนำเทคโนโลยี nanoe™ X ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการฟอกอากาศที่ได้รับการจดสิทธิบัตรของ Panasonic

มาใช้ในอาคารเพื่อรับมือกับความท้าทายที่ต้องเผชิญในการปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในอาคาร บริษัทได้ติดตั้งเครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดานของ Panasonic จำนวน 4 เครื่องทั้งในพื้นที่เปิดและปิดของสำนักงาน

เทคโนโลยี nanoe™ X ของ Panasonic

ใช้ประโยชน์จากอนุมูลไฮดรอกซิล

(เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอนุมูล OH) ที่มีน้ำล้อมรอบ

ซึ่งมีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย ไวรัส

และสารมลพิษอื่นๆ

รวมทั้งสามารถกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์

อนุภาคขนาดนาโนของ nanoe™ X

สามารถแทรกซึมลึกกลงไปในเครื่องตกแต่งบ้านที่อ่อนนุ่มได้

เช่น ผ้า โซฟา และพรม เทคโนโลยี nanoe™

ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถยับยั้งไวรัสโคโรนาสายพันธุ์

ใหม่ได้มากกว่า 99%\* อย่างมีประสิทธิภาพ



เครื่องผลิต nanoe™ X Air-e ที่ติดตั้งในพื้นที่ทำงานเพื่อมอบอากาศบริสุทธิ์

ด้วยเทคโนโลยี nanoe™ X ของ Panasonic คุณภาพอากาศภายในอาคารของสำนักงานจึงบริสุทธิ์อยู่เสมอ อากาศที่สะอาดทำให้พนักงานปลอดภัยทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีสุขภาพที่ดีขึ้น

## ผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้ง



เครื่องผลิต nanoe™ X Air-e (4 เครื่อง)

\* จากการทดสอบยืนยันของ Panasonic ร่วมกับศูนย์คุณภาพและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์สิ่งทอของญี่ปุ่น (QTEC) โดยการเปรียบเทียบค่าโคโรนาไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) และสายพันธุ์อื่นๆ (Alpha, Beta, Gamma และ Delta) ในพื้นที่ทดสอบขนาด 45 ลิตรโดยสัมผัสและสัมผัสกับ nanoe™ ผลที่ได้คืออัตราการทดสอบยืนยันประสิทธิภาพในการยับยั้งไวรัสทั้งหมดมากกว่า 99% หลังรับสัมผัสเป็นเวลาสองชั่วโมง โปรดทราบว่าผลที่ยืนยันนี้มาจากการทดสอบในสภาพแวดล้อมการทดสอบแบบปิดและไม่ใช่พื้นที่ที่มีการใช้งานจริง