

# ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการคุณภาพอากาศ



## ผลการดำเนินงาน ปี 2568

**100%**

ในปี 2568 ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคารศูนย์การค้าภายใต้การดำเนินงานของบริษัทฯ โดยพารามิเตอร์สำคัญทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (PM2.5, PM10, CO, Ozone, Bacteria, Fungi และ Legionella spp.)

## เป้าหมาย

ภายในปี 2573 ควบคุมคุณภาพอากาศภายในอาคารให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐานระดับประเทศ



## ผลการดำเนินงาน ปี 2568

ในปี 2568 โครงการก่อสร้างทั้งหมดมีการตรวจวัดฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน และมลสารทางอากาศครบตามเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

## เป้าหมาย

ภายในปี 2573 ป้องกันการปล่อยมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมภายในองค์กร โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและมาตรการบริหารจัดการคุณภาพอากาศควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

## 01. ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในการก่อสร้าง

บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน และมลสารทางอากาศครบตามความถี่ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในโครงการก่อสร้างทั้งหมด ทำให้ในปี 2568 ไม่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศโดยตรง (Zero Direct Air Pollutant Emissions) จากกระบวนการก่อสร้างของบริษัทฯ

## 02. ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในโครงการ

บริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในแต่ละโครงการ โดยทุกโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย สอดคล้องตามมาตรฐานและกฎหมายที่กำหนดคิดเป็นร้อยละ 100 และคุณภาพสูงกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดในทุกมิติ สร้างความมั่นใจและสุขภาวะที่ดีที่สุดให้แก่ผู้ใช้บริการ โดยมีผลการตรวจวัดเฉลี่ย ดังนี้

- **การจัดการฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ได้แก่ ปริมาณ PM2.5 เฉลี่ยอยู่ที่ **16-20**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (เกณฑ์มาตรฐาน  $\leq 25$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) และ PM10 เฉลี่ย **18-24**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (เกณฑ์มาตรฐาน  $\leq 50$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานอย่างมีนัยสำคัญ
- **การจัดการความโปร่งโล่งและอากาศบริสุทธิ์** ได้แก่ ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ ) เฉลี่ยอยู่ที่ **430-850** ppm (เกณฑ์มาตรฐาน  $\leq 1,000$  ppm)
- **การจัดการสุขอนามัยและเชื้อโรค** ได้แก่ ควบคุมปริมาณเชื้อแบคทีเรียรวมได้ที่ **130-266** CFU/ $\text{m}^3$  และเชื้อรารวมที่ **56-131** CFU/ $\text{m}^3$  (ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานของทั้งสองประเภทกำหนดไว้ที่  $\leq 500$  CFU/ $\text{m}^3$ ) สะท้อนถึงความสะอาดปลอดภัยระดับสูง