

ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการคุณภาพอากาศ



ผลการดำเนินงาน ปี 2568

100%

ในปี 2568 ไม่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศโดยตรงจากการใช้งานของอาคาร และร้อยละ 100 ของศูนย์การค้าภายใต้การดำเนินงานของบริษัทฯ มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคารตามพารามิเตอร์ด้านคุณภาพอากาศที่สำคัญ ได้แก่ PM2.5, PM10, CO, Ozone, Bacteria, Fungi และ *Legionella spp.* ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ในปี 2568 โครงการก่อสร้างทั้งหมดมีการตรวจวัดฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน และมลสารทางอากาศครบตามความถี่ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

เป้าหมาย

ภายในปี 2573 ควบคุมคุณภาพอากาศภายในอาคารให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐานระดับประเทศ

ภายในปี 2573 พัฒนาเทคโนโลยีและมาตรการบริหารจัดการคุณภาพอากาศควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ขยายการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ให้ครอบคลุมทุกโครงการ และป้องกัน การปล่อยมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมภายในองค์กร

01. ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในการก่อสร้าง

บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน และมลสารทางอากาศครบตามความถี่ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในโครงการก่อสร้างทั้งหมด

02. ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในโครงการ

บริษัทฯ ไม่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศโดยตรงจากการใช้งานอาคาร โดยผลการตรวจคุณภาพอากาศช่วงดำเนินการในแต่ละโครงการ อยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย สอดคล้องตามมาตรฐานและกฎหมายที่กำหนดคิดเป็นร้อยละ 100 และคุณภาพสูงกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดในทุกมิติ สร้างความมั่นใจและสุขภาวะที่ดีสูงสุดให้แก่ผู้ใช้บริการ โดยมีผลการตรวจวัดเฉลี่ย ดังนี้

- **การจัดการฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ได้แก่ ปริมาณ PM2.5 เฉลี่ยอยู่ที่ **16-20** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (เกณฑ์มาตรฐาน ≤ 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) และ PM10 เฉลี่ย **18-24** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (เกณฑ์มาตรฐาน ≤ 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานอย่างมีนัยสำคัญ
- **การจัดการความโปร่งโล่งและอากาศบริสุทธิ์** ได้แก่ ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) เฉลี่ยอยู่ที่ **430-850** ppm (เกณฑ์มาตรฐาน $\leq 1,000$ ppm)
- **การจัดการสุขอนามัยและเชื้อโรค** ได้แก่ ควบคุมปริมาณเชื้อแบคทีเรียรวมได้ที่ **130-266** CFU/ m^3 และเชื้อรารวมที่ **56-131** CFU/ m^3 (ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานของทั้งสองประเภทกำหนดไว้ที่ ≤ 500 CFU/ m^3) สะท้อนถึงความปลอดภัยระดับสูง