รายการสัญลักษณ์และคำย่อ

C_{in}	=	ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในอาคาร (ppm)
C_o	=	ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายนอกอาคาร (ppm)
C_{out}	=	ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายนอกอาคาร (ppm)
C_p	=	ค่าความจุความร้อนจำเพาะของอากาศ (kJ/kgK)
C_s	=	ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในพื้นที่ (ppm)
G	=	อัตราการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการหายใจของคน (m^3/s)
h_{fg}	=	เอนทัลปีของน้ำอิ่มตัว(kJ/kg)
Q	=	อัตราระบายอากาศที่จำเป็นต่อคน (L/min.)
$\dot{Q}$	=	อัตราระบายอากาศ (m^3/s)
Q_V	=	อัตราการถ่ายเทอากาศ (m^3/s)
$\dot{q}_{vent,sen,\theta}$	=	ค่าความร้อนสัมผัส (kW)
$\dot{q}_{vent,lat,\theta}$	=	ค่าความร้อนแฝง (kW)
N	=	อัตราการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคน (L/min.)
ρ	=	ความหนาแน่นของอากาศ (kg/m^3)
$T_{o,\theta}$	=	อุณหภูมิของอากาศภายนอกห้องเรียน (K)
T_i	=	อุณหภูมิของอากาศภายในห้องเรียน (K)
V	=	ปริมาตรห้องเรียน (m^3)
$\omega_{o,\theta}$	=	อัตราส่วนความชื้นของอากาศภายนอกห้องเรียน (kg/kg)
ω_i	=	อัตราส่วนความชื้นของอากาศภายในห้องเรียน (kg/kg)