





# Respiratory Protection Program

## โครงการปกป้องระบบทางเดินหายใจ

ในสถานประกอบการที่มีฝุ่น ละอองและมีการใช้สารเคมี ควรพิจารณาและประเมินความเป็นอันตรายของสารเคมีต่อผู้ปฏิบัติงาน กำหนดวิธีการป้องกันที่เหมาะสม และมีขั้นตอนการบริหารจัดการเพื่อให้วิธีการป้องกันนั้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่จุดกำเนิดได้ ควรจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงาน

### การตระหนักถึงอันตราย การประเมินผลและการควบคุม

#### การตระหนักถึงอันตราย

- ต้องทราบชนิด ธรรมชาติของสารพิษ ปริมาณแก๊สออกซิเจน ปริมาณของสารพิษในอากาศ

#### การประเมินอันตราย

- ควรมีการตรวจวัดปริมาณสารพิษ ปริมาณแก๊สออกซิเจนอย่างถูกต้อง แล้วเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามกฎหมาย

#### การควบคุมอันตราย

- ให้คำนึงถึงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเป็นอันดับแรก และประเมินความจำเป็นในการใช้หน้ากากที่ถูกต้องและเหมาะสม

#### ข้อกำหนดของการปกป้องระบบทางเดินหายใจ

- ระบุเรื่องจุดมุ่งหมาย ข้อบังคับการใช้หน้ากาก มาตรฐานของหน้ากาก ความรับผิดชอบของนายจ้าง ลูกจ้าง

#### สายละเอียด ขั้นตอนการดำเนินการ ได้แก่

1. การประเมินทางการแพทย์ พนักงานที่ต้องใช้หน้ากาก ควรได้รับการตรวจจากแพทย์ เพื่อให้มั่นใจว่าสุขภาพมีความพร้อมในการใช้หน้ากากโดยไม่เกิดอันตราย
2. การเลือกประเภทของหน้ากาก โดยแบ่งตามชนิดและความเข้มข้นของสารเคมี รวมทั้งความเหมาะสมของลักษณะงาน
3. การทดสอบความแนบสนิทของหน้ากาก เพื่อเลือกขนาดของหน้ากากให้ถูกต้อง ผู้ใช้สวมใส่ได้แนบสนิทพอดี
4. การอบรมและการฝึกฝน ให้ผู้ใช้ทราบถึงวิธีการสวมใส่ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการเก็บรักษา รวมถึงข้อจำกัดในการใช้หน้ากาก และผลกระทบต่อสุขภาพ
5. การกำกับดูแลให้พนักงานมีการใช้หน้ากากที่ถูกต้อง มีการเซ็นกำกับเพื่อรับทราบระเบียบปฏิบัติ
6. การตรวจสอบในการซ่อมบำรุงและการเก็บรักษา
7. การตรวจประเมินสภาพแวดล้อมที่พนักงานต้องสัมผัส การตรวจสอบและประเมินผลเป็นระยะๆ











## หน้ากากชนิดใส่กรองเดี่ยว

### หน้ากากใส่กรองเดี่ยวซิลิโคนรุ่น 7700

- ผลิตจากซิลิโคนที่อ่อนนุ่มเป็นพิเศษ ผ่านกระบวนการออกแบบ ให้เหมาะสมกับโครงหน้าชาวเอเชีย
- ขนาดกะทัดรัด แนบสนิท น้ำหนักเบา ไม่บดบังสายตาขณะทำงาน และสวมใส่สบาย
- หายใจสะดวกด้วย "คูลโฟล" เทคโนโลยีเฉพาะของ 3เอ็ม
- ออกแบบมาให้ใช้งานง่ายขึ้น สามารถเปลี่ยนตลับกรองเพียงหมุนตามเข็มนาฬิกา โดยไม่ต้องถอดหน้ากากออก
- มี 3 ขนาดให้เลือก และมีสีที่แตกต่างกัน เพื่อช่วยต่อการสังเกต
- สามารถใช้งานร่วมกับตลับกรอง หลากหลายชนิด ทั้งป้องกัน ไรโรคเหสาเรเคมี ไอกรด และฝุ่นละออง



### หน้ากากและตลับกรอง ป้องกันไอระเหยสารเคมี ไอกรด และ ฝุ่น ละออง



มี 3 ขนาดให้เลือก

- 7701 ขนาดเล็ก
- 7702 ขนาดกลาง
- 7703 ขนาดใหญ่



ตลับกรอง

7001K-55	ป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์ บรรจุผงถ่านกัมมันต์ 55 cc
7001K-100	ป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์ บรรจุผงถ่านกัมมันต์ 100 cc
7007K-100	ป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์และไอกรด บรรจุผงถ่านกัมมันต์ 100 cc
7711	แผ่นกรองอนุภาค มาตรฐาน P1
774	ผ้าครอบแผ่นกรอง

### หน้ากาก ป้องกันฝุ่น ละออง และ ฟูมโทะ



มี 3 ขนาดให้เลือก

- 7771 ขนาดเล็ก
- 7772 ขนาดกลาง
- 7773 ขนาดใหญ่

แผ่นกรอง :

- 7744 ไม่มีชั้นถ่านกัมมันต์
- 7744C มีชั้นถ่านกัมมันต์







