



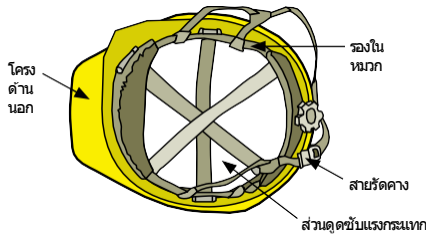
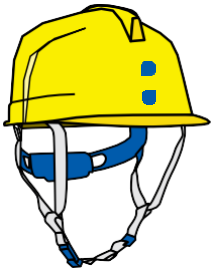
# คู่มือสวมอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัย



เปลี่ยนหมวกนิรภัยตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำ และห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ความเสียหายหรือเสื่อมสภาพ เลือกหมวกนิรภัยที่เหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพของผู้ใช้งานและสถานที่ทำงาน และปรับให้ขนาดพอดีกับศีรษะ

## + หมวกนิรภัย

## ป้ายรับรองความปลอดภัย



ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: หมวกนิรภัย ประเภท/รุ่น: XXXX ความสามารถ/ประเภท: XXXX หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CQ - \*\* วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* \*\* \*\* ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด

✓ อย่าลืมตรวจสอบใบรับรอง KC!

เยี่ยมชม เว็บไซต์ของ  
→ สถาบันการรับรองด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม  
(<http://kosha.or.kr/oshd>)

| ABE                                                                                                                        | ความปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง*                                             | AE                                                                                                            | การตรวจสอบยืนยันความปลอดภัยแบบสมัครใจ                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| วัตถุตกหล่น/กระเด็น/ตกจากที่สูง การถูก ไฟฟ้าช็อต                                                                           | วัตถุตกหล่น/กระเด็น/ตกจากที่สูง                                            | วัตถุตกหล่น/กระเด็น การถูก ไฟฟ้าช็อต                                                                          | A                                                             |
| การป้องกันหรือการลดความเสี่ยงที่เกิดจากวัตถุตกหล่น/กระเด็น/ตกลงมาจากที่สูง การป้องกันความเสี่ยงจากการถูก ไฟฟ้าช็อตที่ศีรษะ | การป้องกันหรือการลดความเสี่ยงที่เกิดจากวัตถุตกหล่น/กระเด็น/ตกลงมาจากที่สูง | การป้องกันหรือการลดความเสี่ยงที่เกิดจากวัตถุตกหล่นหรือกระเด็น การป้องกัน ความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตที่ศีรษะ | การป้องกันหรือการลดความเสี่ยงที่เกิดจากวัตถุตกหล่นหรือกระเด็น |

\* การรับรองความปลอดภัย (ใบรับรอง): การรับรองความปลอดภัยเป็นข้อบังคับ เมื่อทำการผลิตหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรงตามมาตรฐานการรับรองความปลอดภัย

\* รายงานยืนยันความปลอดภัยแบบสมัครใจ (ใบรับรอง): เมื่อทำการผลิตหรือนำเข้าเครื่องจักรที่มีความเสี่ยงหรือเป็นอันตรายได้ ฯลฯ ที่ไม่ต้องได้รับการรับรอง ให้ยืนยันและรายงานว่าสมรรถนะการทำงานด้านความปลอดภัยตรงตามมาตรฐานหรือไม่

## แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

1

เลือกความสามารถ/เกรดของหมวกนิรภัย (ABE, AB, AE, A) ที่เหมาะสมกับ วัตถุประสงค์การทำงานของคุณ และใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองแล้วว่าปลอดภัย ก่อนที่จะสวมหมวกนิรภัย ให้ตรวจสอบความผิดปกติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ เช่น ความเสียหายหรือ



ABE / AB AE / A

2

เลือกขนาดที่เหมาะสมกับผู้ใช้งาน รวมทั้งลักษณะทางกายภาพ และปรับส่วนพวงศีรษะของ ร่องในหมวกให้เหมาะสมกับขนาดของศีรษะของผู้ใช้งาน หมวกนิรภัยส่วนมากสามารถปรับ ขนาดได้



3

รัดสายรัดที่คางให้แน่นหนาเพื่อยึดให้หมวกนิรภัยอยู่กับที่ ไม่ขยับเลื่อน



4

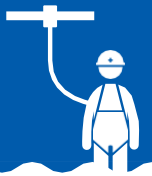
ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่เก่า ได้รับความเสียหาย หรือมีสภาพทรุดโทรม หมวกนิรภัยที่เคย ได้รับแรงกระแทกแม้เพียงครั้งเดียวก็อาจมีผลต่อความสามารถในการทำงานที่มีได้ แม้ว่าเมื่อดูจากสายตาแล้วจะไม่พบปัญหาก็ตาม ดังนั้นให้เปลี่ยนหมวกนิรภัยใบใหม่ตาม ระยะที่แนะนำโดยผู้ผลิต



5

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้น ที่ผู้ผลิตจัดทำให้

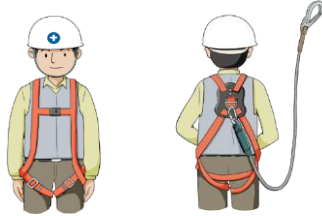




เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวจะสามารถคุ้มครองความปลอดภัยให้ร่างกายได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการกระจายน้ำหนักกระแทกในกรณีที่เกิดตกจากที่สูง

### + เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

### ป้ายรับรองความปลอดภัย



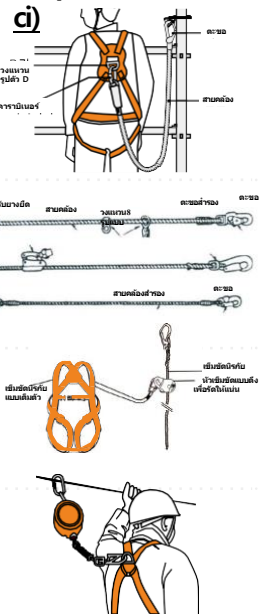
ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CY - \*\*  
วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* . \*\* . \*\*  
วันที่ผลิต: 20\*\* . \*\* . \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด



### อย่าลืมตรวจสอบ ใบรับรอง KC!

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของ  
สถาบันการรับรองด้าน  
อาชีวอนามัยและความ  
ปลอดภัยเพื่อดูข้อมูล  
เพิ่มเติม

(<http://kosha.or.kr/osh>)



### การใช้งานเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

#### • จุดยึดเดี่ยว



#### • ที่ยึดรูปตัว U



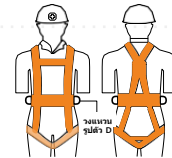
#### • การป้องกันตกจากที่สูง



#### • บล็อกนิรภัย



- เพื่อยึดร่างกายไว้ในกรณีที่เกิดตกจากที่สูง
- ใช้งานเมื่อติดตั้งแพลตฟอร์มทำงาน และไม่จำเป็นต้องพึ่งพาเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
- ปรับให้เชือกเป็นรูปทรงตัว U บนโครงสร้าง ฯลฯ เพื่อพุงร่างกายที่สวมเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
- ใช้เมื่อต้องทำงานโดยใช้ทั้งสองมือ ด้วยการพุงร่างกายที่สวมเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
- ใช้สำหรับนั่งร้านแบบแขวน บันไดปืนแบบสูง โครงเหล็ก หอเหล็ก ฯลฯ



- มาพร้อมกับอุปกรณ์ที่ช่วยรอกพุงไว้โดยอัตโนมัติที่ติดตั้งมาด้วย เพื่อป้องกันไม่ให้ตกลงมา

### แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

- 1 ตรวจสอบความสามารถและเกรดของอุปกรณ์ที่ป้ายรับรอง เพื่อเลือกประเภทที่เหมาะสมตามประเภทการทำงาน และตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย
- 2 ตรวจสอบว่าเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและอุปกรณ์ยึดตรึง (จุดสำหรับตรึง เช่น จุดยึด) และเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและอุปกรณ์เชื่อมต่อ (สายคล้อง คาราบิเนอร์ ฯลฯ) ถูกเชื่อมต่อไว้อย่างดีหรือไม่ สายคล้องเพื่อป้องกันไม่ให้ตกลงมานั้นจะต้องถูกเชื่อมต่อเข้ากับวงแหวนรูปตัว D ที่ด้านหลังเข็มขัด ให้ตรวจสอบหาความผิดปกติต่างๆ ในผลิตภัณฑ์ เช่น การสึกหรอของเชือก การบิดเบี้ยวของส่วนที่เป็นโลหะ และสภาพรอยเย็บของสายคล้อง ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่เก่า ได้รับความเสียหาย หรือมีสภาพทรุดโทรม
- 3 ปรับสายรัดให้หน่ออก เข็มขัด ฯลฯ เพื่อให้เหมาะสมกับร่างกายของผู้ใช้งาน เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวส่วนมากสามารถปรับขนาดได้
- 4 เมื่อใช้หัวเข็มขัดแบบดึงสายรัดให้แน่น ให้ตรวจสอบทิศทางการใช้งานที่สลักเป็นเครื่องหมายไว้ และเส้นผ่านศูนย์กลางของสายช่วยชีวิต
- 5 เมื่อใช้บล็อกนิรภัย ให้ใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวที่ได้รับการรับรองสำหรับบล็อกนิรภัยนั้น
- 6 การดัดแปลงรูปแบบของเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว หรือเปลี่ยน หรือดัดแปลงส่วนต่างๆ ของผลิตภัณฑ์โดยพลการจะเป็นอันตราย เพราะไม่สามารถรับประกันสมรรถนะด้านความปลอดภัยได้
- 7 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้รับการรับรองโดยไม่ดัดแปลงแก้ไขใดๆ ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ผู้ผลิตจัดหาให้



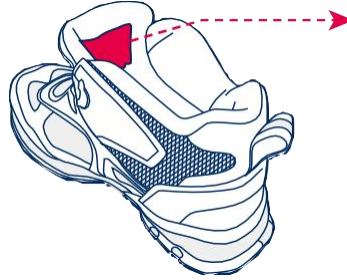
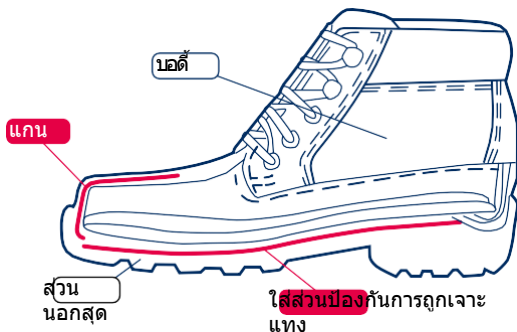


ใช้รองเท้านิรภัยที่เหมาะสมสำหรับไซต์งานอุตสาหกรรมแต่ละประเภทตามสภาพการทำงาน เกรดของรองเท้านิรภัย ฯลฯ และตรวจสอบดูเครื่องหมายการรับรองของ

KS

+ รองเท้านิรภัย

KS ป้ายรับรองความปลอดภัย



ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: รองเท้านิรภัย  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CR - \*\*  
วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* . \*\* . \*\*  
วันที่ผลิต: 20\*\* . \*\* . \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด



+ ตำแหน่งสถานที่ในการใช้งานตามเกรดต่างๆ

✓ อย่าลืมตรวจสอบใบรับรอง KC!

➔ เยี่ยมชมเว็บไซต์ของสถาบันการรับรองด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม (<http://kosha.or.kr/oshci>)

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| งานหนัก | • สถานที่ที่มีความเสี่ยงได้รับบาดเจ็บจากการมีวัตถุตกลงมากระแทก หรือถูกวัตถุมีคมกระแทกหรือแทงในโรงงานที่จัดการกับวัตถุดิบ การแปรรูป การจัดการและขนส่งเหล็กกล้าในเหมือง การก่อสร้าง และอุตสาหกรรมชุดเหมืองเหล็ก รวมทั้งการขนส่งและจัดการกับวัตถุที่มีน้ำหนักมากในอุตสาหกรรมก่อสร้าง |
| งานปกติ | • สถานที่ต่างๆ มีความเสี่ยงได้รับบาดเจ็บจากการมีวัตถุตกลงมากระแทก หรือถูกวัตถุมีคมกระแทกหรือแทงในสถานที่ทำงานที่มียานพาหนะ หรือสถานที่ทำงานทั่วไปที่คนงานต้องหยิบจับเครื่องมือเครื่องจักร ทำการแปรรูปโลหะ การขนส่ง การก่อสร้าง และใช้งานเครื่องจักรต่างๆ                          |
| งานเบา  | • สถานที่ต่างๆ มีความเสี่ยงได้รับบาดเจ็บจากการมีวัตถุตกลงมากระแทก หรือถูกวัตถุมีคมกระแทกหรือแทงในสถานที่ทำงานที่จัดการกับวัตถุน้ำหนักค่อนข้างเบา เช่น การแยกประเภทโลหะ การประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า การแยกประเภทผลิตภัณฑ์เคมี การใช้อุปกรณ์ปฏิกิริยา และการแปรรูปอาหาร         |

## แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

1

ตรวจสอบความสามารถและเกรดบนป้ายการรับรองความปลอดภัยและตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง



2

รองเท้านิรภัยสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมถูกจัดหมวดหมู่ตามสมรรถนะการทำงานเพิ่มเติมที่มี ประกอบด้วย การป้องกันไม่ให้ได้รับบาดเจ็บเมื่อวัตถุตกลงมากระแทก หรือเมื่อถูกวัตถุมีคมกระแทกหรือแทงเลือกและใช้งานผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับไซต์งาน



- รองเท้านิรภัยป้องกันไฟฟ้าสถิต: ป้องกันไม่ให้ไฟฟ้าสถิตทำอันตรายกับร่างกาย  
- รองเท้าฉนวน: ป้องกันไม่ให้ถูกช็อตจากกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำ

- รองเท้านิรภัยป้องกันหลังเท้า: หลังเท้าบุขึ้นจากสารเคมี  
- รองเท้าบุฉนวน: กันน้ำและป้องกันการถูกไฟฟ้าแรงดันสูงช็อต

3

รองเท้านิรภัยที่ขายทางออนไลน์ที่ไม่ได้รับการรับรองความปลอดภัยไม่เหมาะสมสำหรับการใช้ทำงานอุตสาหกรรม (การทดสอบสมรรถนะการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการรับรองแสดงให้เห็นว่าไม่สามารถปกป้องหัวแม่เท้าหรือพื้นรองเท้า)



4

ไม่สามารถรับประกันสมรรถนะด้านความปลอดภัย หากคุณแก้ไขตัดแปลงรูปทรงของรองเท้านิรภัยโดยพลการ (ด้วยการงอ ฯลฯ) หรือเปลี่ยนใหม่หรือเปลี่ยนแปลงบางส่วนของผลิตภัณฑ์ (แผ่นรองเท้า ฯลฯ) ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองทุกชิ้น โดยปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับผู้ใช้



5

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละขั้นที่ผู้ผลิตจัดหาให้





หมวกสำหรับงานเชื่อม

# คู่มือสวมอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัย



## ป้ายรับรองความปลอดภัย

เปลี่ยนส่วนสิ้นเปลืองที่สำคัญของหมวกนิรภัยสำหรับงานเชื่อม โดยใช้ชิ้นส่วนที่ได้รับการรับรองจาก KC และมีสมรรถนะการทำงานที่ได้รับการยืนยันแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการรับรองและฟิลเตอร์หน้ากากเชื่อมแบบกระจกทั่วไปที่สมรรถนะด้านความปลอดภัยยังไม่ได้

ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: หมวก  
ทำงานเชื่อม  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* Ca - \*\*  
วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* . \*\* . \*\*  
วันที่ผลิต: 20\*\* . \*\* . \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด



✓ **อย่าลืมตรวจสอบ  
ในรับรอง KC!**

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของ  
➔ สถาบันการรับรองด้าน  
อาชีวอนามัยและความ  
ปลอดภัยเพื่อดูข้อมูล  
เพิ่มเติม  
(<http://kosha.or.kr/osh>  
ci)

## หมวกสำหรับงานเชื่อม

- ปกป้องดวงตาจากลำแสงอันตรายที่เกิดขึ้นในระหว่างการเชื่อม และป้องกันไม่ให้ตาบอด
- ปกป้องใบหน้าไม่ให้เกิดแผลไหม้จากความร้อนและเศษต่างๆ จากการเชื่อม



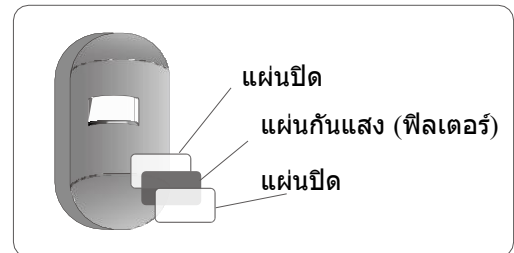
ฟิลเตอร์หน้ากากเชื่อม  
ทั่วไป



ฟิลเตอร์หน้ากาก  
เชื่อมแบบใช้มือถือ



ฟิลเตอร์หน้ากากเชื่อม  
แบบอัตโนมัติ



## แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

1

เลือกหมวกสำหรับทำงานเชื่อมที่มีความสามารถป้องกันแสงได้ ที่เหมาะสมกับจุดประสงค์การ  
ทำงานของคุณและแสงที่เป็นอันตราย



2

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการรับรอง ที่ไม่สามารถรับประกันสมรรถภาพด้านความปลอดภัย เนื่องจาก  
อาจเกิดความเสี่ยงได้รับบาดเจ็บที่ดวงตาและใบหน้าได้



3

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปลี่ยนส่วนที่สิ้นเปลือง (ฟิลเตอร์และแผ่นปิด) โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของแท้



4

ห้ามใช้การติดฟิลเตอร์แบบกันแสง ที่สมรรถนะในการป้องกันยังไม่ได้การยืนยันเข้ากับ  
พื้นผิวป้องกันโดยทั่วไปในการทำงานเชื่อม หน้ากากปิดหน้านิรภัยโดยทั่วไปจะปกป้องใบหน้าจากอนุภาคที่  
กระเด็นและไม่สามารถป้องกันจากลำแสงที่อันตรายได้ ระวังการโฆษณาเกินจริงทางออนไลน์ ที่  
อ้างว่าสามารถใช้พื้นผิวป้องกันโดยทั่วไปสำหรับการทำงานเชื่อมได้



5

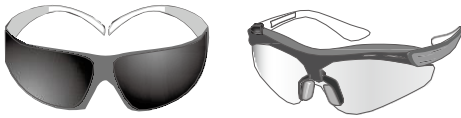
เมื่อใช้งานหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เป็นชิ้นใหม่ กรุณาดูขั้นตอนการใช้งานสำหรับ  
ผลิตภัณฑ์แต่ละตัวที่ผู้ผลิตจัดหาให้





ใช้เมื่อใช้แว่นตานิรภัยในสถานที่ทำงานอุตสาหกรรม ใช้อย่างเหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งาน  
ความสามารถป้องกันแสง ฯลฯ และอย่าลืมตรวจสอบเครื่องหมายรับรอง KC

## + แว่นตานิรภัย



ป้องกันแสง  
แว่นตานิรภัย

แว่นตานิรภัย  
ทั่วไป

## ป้ายรับรองความปลอดภัย

ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: แว่นตานิรภัย  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CZ - \*\*  
วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* . \*\* . \*\*  
วันที่ผลิต: 20\*\* . \*\* . \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด



※สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ถูกประกาศให้ทำการตรวจสอบยืนยันความปลอดภัยโดยสมัครใจ  
หมายเลขรับรองความปลอดภัยที่แสดงจะเป็น '\*\*-AV\*GM-\*\*\*\*'



**อย่าลืมตรวจสอบ  
ในรับรอง KC!**



เยี่ยมชมเว็บไซต์ของ  
สถาบันการรับรองด้านอา  
ชีวอนามัยและความ  
ปลอดภัยเพื่อดูข้อมูล  
เพิ่มเติม  
(<http://kosha.or.kr/oshci>)

## + การใช้แว่นตานิรภัย

| ได้รับการรับรองความปลอดภัย*(แว่นตานิรภัยแบบป้องกันแสง)                                                           |                         |                                |                                                                                                          | การตรวจสอบยืนยันความปลอดภัยโดยสมัครใจ*(แว่นตานิรภัยทั่วไป) |              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| ปกป้องสายตาจากรังสี UV อินฟราเรด และลำแสงมองเห็นได้ที่มีระดับความเข้มสูง และวัตถุหรือสารกระเด็นใส่ที่เป็นอันตราย |                         |                                |                                                                                                          | ปกป้องดวงตาของคุณจากวัตถุหรือสารที่กระเด็นใส่              |              |            |
| สำหรับแสง UV                                                                                                     | สำหรับแสงอินฟราเรด      | ผสมกัน                         | สำหรับการเชื่อม                                                                                          | กระจก                                                      | พลาสติก      | เลนส์สายตา |
| เมื่อสัมผัสแสง UV                                                                                                | เมื่อสัมผัสแสงอินฟราเรด | เมื่อสัมผัสแสง UV และอินฟราเรด | เมื่อสัมผัสแสง UV อินฟราเรด และลำแสงมองเห็นได้ที่มีระดับความเข้มสูง (เช่น การเชื่อมด้วยก๊าซออกซิเจน ฯลฯ) | เลนส์กระจก                                                 | เลนส์พลาสติก | เลนส์สายตา |

\* การรับรองความปลอดภัย (ใบรับรอง): การรับรองความปลอดภัยเป็นข้อบังคับ เมื่อทำการผลิตหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรงตามมาตรฐานการรับรองความปลอดภัย

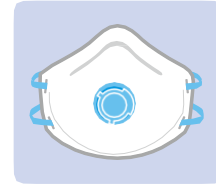
\* รายงานยืนยันความปลอดภัยแบบสมัครใจ (ใบรับรอง): เมื่อทำการผลิตหรือนำเข้าเครื่องจักรที่มีความเสี่ยงหรือเป็นอันตรายได้ ฯลฯ ที่ไม่ต้องได้รับการรับรอง ให้ยืนยันและรายงานว่าสมรรถนะการทำงานด้านความปลอดภัยตรงตามมาตรฐานหรือไม่

## แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

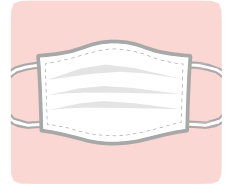
- ตรวจสอบความสามารถและเกรดบนป้ายการรับรองความปลอดภัย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง
- หากคุณใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการรับรองหรือแว่นตานิรภัยที่ไม่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การใช้งาน จะเกิดความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บที่ดวงตา เนื่องจากไม่สามารถรับประกันสมรรถนะด้านความปลอดภัยได้
- เลือกแว่นตาแบบกันแสงที่มีความสามารถป้องกันแสงที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การทำงานของคุณและลำแสงที่เป็นอันตราย ให้ตรวจสอบจากเอกสารรับรองความปลอดภัยของอุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ในการเลือกความสามารถป้องกันแสงให้เหมาะสม  
\* นอกจากนี้ กรุณาดู KS P 8141 (อุปกรณ์ป้องกันชนิดกันแสง) มาตรฐานสำหรับการใช้งานที่สอดคล้องตามการทำงาน
- แว่นตานิรภัยทั่วไปจะปกป้องดวงตาจากอนุภาคที่ฟุ้งกระจายเท่านั้น และไม่สามารถปกป้องดวงตาจากลำแสงที่เป็นอันตราย
- ก่อนใช้งาน ให้ตรวจสอบว่ามีฟองอากาศ โฟม จุด รอยต่อจากแม่พิมพ์ รู หรือตะกอนอยู่ที่พื้นผิวหน้าเลนส์หรือไม่
- ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผู้ผลิตแต่ละขั้นที่ผู้ผลิตจัดหาให้



เลือกหน้ากากกันฝุ่นที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงานของคุณและปรับขนาดให้พอดีกับใบหน้าของคุณ หน้ากากกันฝุ่นที่มีวาล์วไอเสียนั้นไม่แนะนำให้ใช้เพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสและเชื้ออื่นๆ ออกมาภายนอก



หน้ากากสำหรับ  
ใช้ในงาน  
อุตสาหกรรม



หน้ากากเพื่อ  
สุขภาพ

## + รูปทรงและโครงสร้างของหน้ากาก กันฝุ่น

| ถอดออกได้      |                 |                            |                             | ฟิวเตอร์ใบหน้า |
|----------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|
| แบบแยกเต็มหน้า | แบบแยกครึ่งหน้า | แบบเต็มหน้าและต่อสายโดยตรง | แบบครึ่งหน้าและต่อสายโดยตรง | แบบครึ่งหน้า   |
|                |                 |                            |                             |                |

## + ตำแหน่งสถานที่ในการใช้งานตามเกรดต่างๆ

|        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| พิเศษ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>สถานที่ที่เกิดฝุ่นซึ่งประกอบด้วยสารเป็นพิษสูงต่างๆ เช่น เบริลเลียม หรือสถานที่ที่จัดการกับวัสดุแร่ใยหิน</li> </ul>                                                                           |
| เกรด 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>สถานที่ที่เกิดฝุ่นจากความร้อน เช่น ควันท่อโลหะ ฯลฯ</li> <li>สถานที่ที่เกิดฝุ่นจากเครื่องจักรต่างๆ ฯลฯ</li> <li>(ยกเว้นในสถานที่ที่สามารถสวมหน้ากากกันฝุ่นเกรด 2 ได้ เช่น ซิลิคอน)</li> </ul> |
| เกรด 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>สถานที่ที่เกิดฝุ่น ฯลฯ โดยไม่รวมสถานที่ที่จำเป็นต้องใช้หน้ากากเกรด 1 หรือแบบพิเศษ</li> </ul>                                                                                                 |

※ ไม่ควรใช้หน้ากากแบบกรองอากาศที่ไม่มวาล์วไอเสียในสถานที่สำหรับหน้ากากเกรด 1 หรือแบบพิเศษ

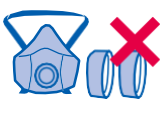
## KC ป้ายรับรองความปลอดภัย

ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: หน้ากาก  
กันฝุ่น  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CT - \*\*  
วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* . \*\* . \*\*  
วันที่ผลิต: 20\*\* . \*\* . \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด

### อย่าลืมตรวจสอบใบรับรอง KC!

➔ เยี่ยมชมเว็บไซต์ของสถาบันการรับรอง  
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อ  
ดูข้อมูลเพิ่มเติม (<http://kosha.or.kr/oshci>)

## 📖 แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

1. ตรวจสอบความสามารถและเกรดบนป้ายการรับรองความปลอดภัย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง 
2. ใช้หน้ากากกันฝุ่น ในสถานที่ที่มีความเข้มข้นของออกซิเจนในระดับ 18% ขึ้นไป 
3. ขึ้นกับประเภทของการทำงาน ให้เลือกหน้ากากกันฝุ่นแบบเต็มใบหน้าที่จะปกปิดทั้งใบหน้า (ปาก จมูก และดวงตา) หรือหน้ากากแบบครึ่งหน้าที่จะปิดเฉพาะปากและจมูก 
4. ใช้แถบรัดศีรษะและแผ่นปรับโลหะ (ที่คาดจมูก) ของหน้ากากส่วนปิดใบหน้าเพื่อปรับให้มีขนาดพอดีใบหน้าของคุณ 
5. ห้ามทำการดัดแปลงที่ทำให้ยึดเกาะใบหน้าได้น้อยลง ด้วยการใช้อาวนหรือวัสดุอื่นๆ รองระหว่างใบหน้าและหน้ากากกันฝุ่น 
6. หลังจากสวมหน้ากากกันฝุ่นแล้ว ตรวจสอบว่าหน้ากากแนบปิดใบหน้าของคุณโดยสมบูรณ์หรือไม่ด้วยการทดสอบความพอดีด้วยตนเอง  
※ ปิดวาล์วของอากาศเข้าและหายใจเข้าไป แล้วจึงปิดวาล์วไอเสียและหายใจออกเพื่อทดสอบความพอดีของหน้ากากด้วยตนเอง 
7. อย่าลืมหายกสายคาดศีรษะไว้ที่ด้านหลังศีรษะของคุณ หน้ากากจะไม่แนบสนิทกับใบหน้าของคุณโดยสมบูรณ์หากเกี่ยวสายรัดศีรษะไว้ที่หู 
8. จะไม่สามารถรับประกันสมรรถนะด้านความปลอดภัยได้หากว่าเปลี่ยนส่วนของผลิตภัณฑ์หน้ากากกันฝุ่น (กล่องฟیلเตอร์ ฯลฯ) โดยใช้ผลิตภัณฑ์อื่นโดยพลการ เปลี่ยนโดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง (รวมทั้งอุปกรณ์เสริม) ตามที่ระบุไว้หรือตรวจสอบข้อมูลจากผู้ผลิต 
6. ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละขั้นที่ผู้ผลิตจัดหาให้ 



# คู่มือสวมอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัย



เลือกหน้ากากที่เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้ใช้และสารเคมีอันตราย และปรับหน้ากากให้มีขนาดพอดีกับใบหน้า อย่าลืมที่จะตรวจสอบเครื่องหมายรับรอง KC

## รูปทรงและโครงสร้างของหน้ากากกันฝุ่น

แบบแยก

แบบต่อโดยตรง

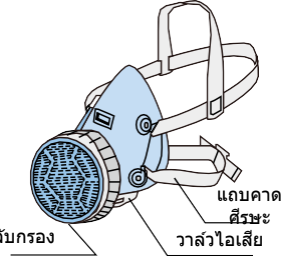
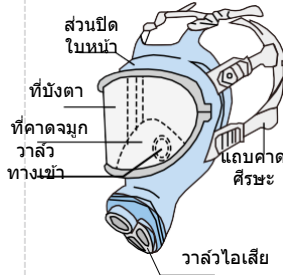
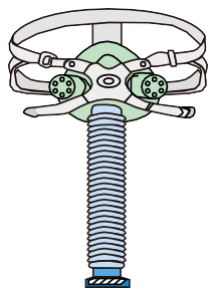
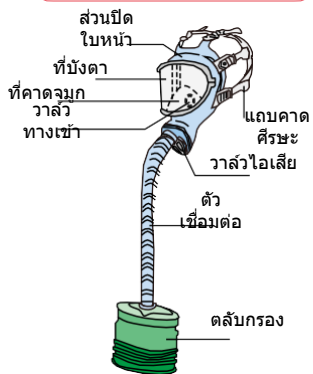
แบบเต็มหน้า

แบบครึ่งหน้า

แบบเต็มหน้า (ที่บังตาขึ้นเดียว)

แบบเต็มหน้า (ที่บังตาสองชั้น)

แบบครึ่งหน้า



## ตำแหน่งสถานที่ในการใช้งานตามเกรดต่างๆ

### ความเข้มข้นสูง

- นำไปใช้งานในสภาวะที่ความเข้มข้นของก๊าซหรือไอในบรรยากาศต่ำกว่า 2/100 (3/100 สำหรับแอมโมเนีย)

### ความเข้มข้นปานกลาง

- นำไปใช้งานในสภาวะที่ความเข้มข้นของก๊าซหรือไอในบรรยากาศต่ำกว่า 1/100 (1.5/100 สำหรับแอมโมเนีย)

### ความเข้มข้นต่ำหรือต่ำที่สุด

- นำไปใช้งานในสภาวะที่ความเข้มข้นของก๊าซหรือไอในบรรยากาศไม่เกิน 0.1/100 สำหรับสภาวะที่ไม่ฉุกเฉิน

## ป้ายรับรองความปลอดภัย

ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: หน้ากาก  
ป้องกันก๊าซ  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CU - \*\*  
วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* . \*\* . \*\*  
วันที่ผลิต: 20\*\* . \*\* . \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด

### อย่าลืมตรวจสอบใบรับรอง KC!

➔ เยี่ยมชมเว็บไซต์ของสถาบันการ  
รับรองด้านอาชีวอนามัยและความ  
ปลอดภัยเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม  
(<http://kosha.or.kr/oshci>)

## แสดงสีไว้ที่พื้นผิวด้านนอกของหน้ากากป้องกันก๊าซแต่ละประเภท

|                                              |                                                                                                                                                                                      |  |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| สารประกอบอินทรีย์                            | น้ำตาล                                                                                                                                                                               |  |  |
| ฮาโลเจน ไฮโดรเจนซัลไฟด์ ไฮโดรเจน<br>ไซยาไนด์ | เทา                                                                                                                                                                                  |  |  |
| กรดซัลฟูริก                                  | เหลือง                                                                                                                                                                               |  |  |
| แอมโมเนีย                                    | เขียว                                                                                                                                                                                |  |  |
| แบบรวมและสองชั้น                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>แบบรวม: สีของก๊าซที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (แยกออกเป็นสองชั้น)</li> <li>แบบดual: สีของก๊าซทั้งสองสีและที่เกี่ยวข้อง (แยกออกเป็นสองชั้น)</li> </ul> |  |  |

## 📖 แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

1. ให้ตรวจสอบความสามารถและเกรดบนป้ายรับรองความปลอดภัย และสีตามที่ระบุไว้ที่ด้านนอกของถังกรอง และตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย 
2. ใช้หน้ากากป้องกันก๊าซ ในสถานที่ที่มีความเข้มข้นของออกซิเจนเท่ากับ 18% ขึ้นไป 
3. ใช้หน้ากากป้องกันก๊าซแบบเต็มใบหน้าภายใต้สภาวะที่มีความเข้มข้นระดับสูงหรือปานกลาง (แบบแยกหรือต่อโดยตรง) 
4. เมื่อสวมหน้ากากป้องกันก๊าซ ใช้แถบรัดศีรษะของส่วนปิดใบหน้าที่มีขนาดพอดีกับหน้าของคุณ 
5. หลังจากสวมหน้ากากกันฝุ่นแล้ว ตรวจสอบว่าหน้ากากแนบปิดใบหน้าของคุณโดยสมบูรณ์หรือไม่ด้วยการทดสอบความพอดีด้วยตนเอง  
※ ปิดวาล์วช่องอากาศเข้าและหายใจเข้าไป แล้วจึงปิดวาล์วไอเสียและหายใจออกเพื่อทดสอบความพอดีของหน้ากากด้วยตนเอง 
6. เปลี่ยนถังกรองอย่างเหมาะสมโดยใช้กราฟเบรคทรูและบัตรบันทึกเวลาใช้งานที่ถูกรวมไว้ในผลิตภัณฑ์หน้ากากป้องกันก๊าซ  
※ หากคุณรู้สึกเวียนศีรษะหรือได้กลิ่น หรือเกิดการรั่วเวียนในระหว่างที่ใช้หน้ากากป้องกันก๊าซ ให้ออกมาจากบริเวณที่เกิดการปนเปื้อน ดำเนินมาตรการที่เหมาะสม และเปลี่ยนถังกรองชิ้นใหม่ทันที 
7. จะไม่สามารถรับประกันสมรรถนะด้านความปลอดภัยได้หากว่าเปลี่ยนส่วนของผลิตภัณฑ์หน้ากากกันฝุ่น (กล่องฟیلเตอร์ ฯลฯ) โดยใช้ผลิตภัณฑ์อื่นโดยพลการเปลี่ยนโดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง (รวมทั้งอุปกรณ์เสริม) ตามที่ระบุไว้หรือตรวจสอบข้อมูลจากผู้ผลิต 
8. ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ผู้ผลิตจัดหาให้ 

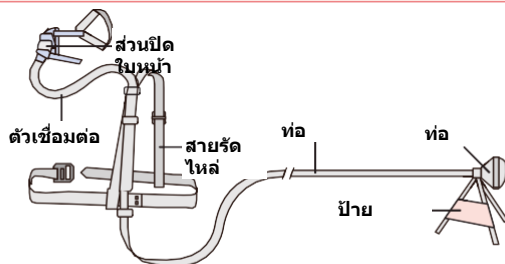


ใช้หน้ากากแบบระบายอากาศในพื้นที่อับอากาศ ฯลฯ ซึ่งเป็นบริเวณที่สามารถคาดการณ์การระบายอากาศอย่างเพียงพอได้ยาก อย่าลืมที่จะตรวจสอบเครื่องหมายรับรอง KC

## + รูปทรงและขอบข่ายการใช้งานหน้ากากแบบระบายอากาศแต่ละประเภท

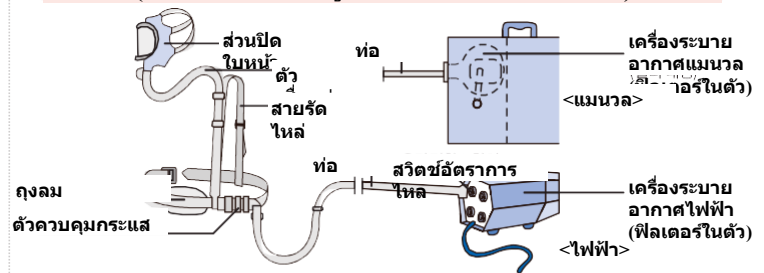
### หน้ากากแบบมีท่อ

#### หน้ากากหายใจเข้า



ส่วนปลายท่อจะถูกติดตั้งเข้ากับอากาศที่สะอาด และอากาศจะถูกดูดเข้าตามการหายใจของผู้ใช้งานผ่านท่อ ส่วนปิดหน้า ฯลฯ

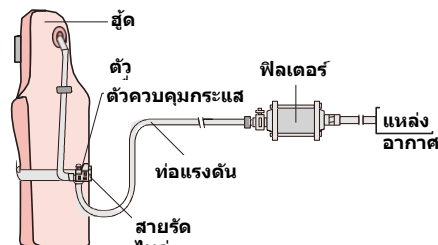
#### การระบายอากาศแบบไฟฟ้า/แมนวอล (ส่วนปิดหน้าและสูดใช้ได้กับประเภทไฟฟ้า)



เครื่องระบายอากาศ (ไฟฟ้าหรือแมนวอล) จะถูกติดตั้งเข้ากับอากาศที่สะอาด และอากาศจะถูกส่งเข้ามาผ่านท่อ ส่วนปิดหน้า ฯลฯ (มีตัวควบคุมการไหลของอากาศและฟیلเตอร์ติดตั้งมาด้วย)

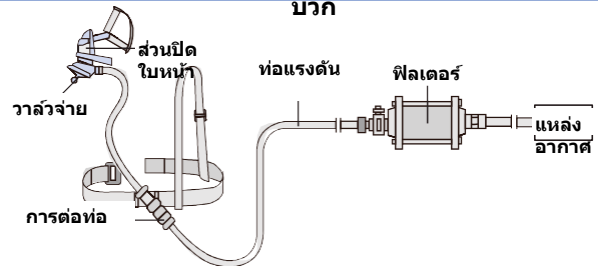
### หน้ากากแบบใช้ท่อ

#### การไหลอย่างต่อเนื่อง (ใช้ส่วนปิดหน้า สูด)



อากาศอัดจะถูกส่งไปยังผู้ใช้ โดยมาจากแหล่งของอากาศ ผ่านทางท่อ ส่วนปิดหน้า ฯลฯ (มีตัวควบคุมการไหลของอากาศและฟیلเตอร์ติดตั้งมาด้วย)

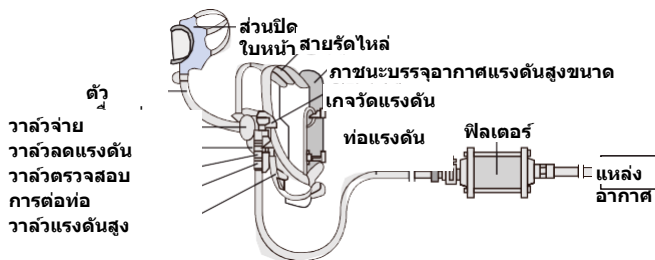
#### แบบจ่ายอากาศเมื่อสูดหายใจและแบบใช้แรงดันบวก



อากาศจะถูกส่งไปสู่ส่วนปิดใบหน้า ตามการหายใจของผู้ใช้งานผ่านทางวาล์วจ่ายอากาศ ซึ่งมีโครงสร้างเหมือนกับประเภทไหลต่อเนื่อง

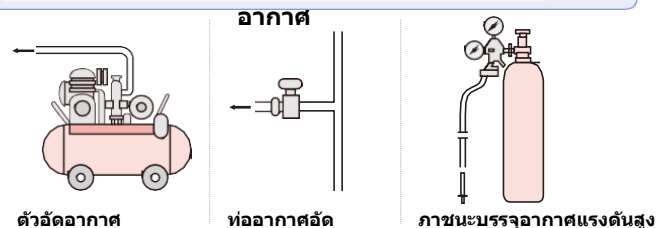
### หน้ากากแบบใช้ท่ออากาศผสม

#### แบบจ่ายอากาศเมื่อสูดหายใจและแบบใช้แรงดันบวก



ภายใต้สภาวะปกติ จะใช้ประเภทจ่ายอากาศเมื่อสูดหายใจและแบบใช้แรงดันบวก ในกรณีที่การจ่ายอากาศเกิดการรบกวน อากาศจะถูกจ่ายมาจากภาชนะบรรจุอากาศแรงดันสูง

### ประเภทของแหล่งอากาศสำหรับหน้ากากแบบใช้ท่อ



#### อย่าลืมตรวจสอบใบรับรอง KC!

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของสถาบันการรับรองด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม  
(<http://kosha.or.kr/oshd>)

ได้รับการรับรองโดยหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกาหลี ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: หน้ากากแบบระบายอากาศ  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CV - \*\*  
วันที่การรับรองความปลอดภัย: 20\*\* . \*\* . \*\*  
วันที่ผลิต: 20\*\* . \*\* . \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด

## 📖 แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

1

ตรวจสอบความสามารถและเกรดบนป้ายการรับรองความปลอดภัยและตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง



2

ติดตั้งและใช้ช่องดูดอากาศเข้าหรือตัวระบายอากาศของหน้ากากแบบระบายอากาศ (หน้ากากแบบท่อ) ในบริเวณที่ความเข้มข้นของออกซิเจนอยู่ในระดับ 18% ขึ้นไป



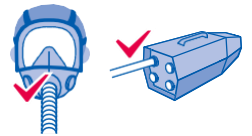
3

เมื่อสวมหน้ากากออกซิเจนระบายอากาศ ให้ใช้ส่วนปิดใบหน้า แถบคาดศีรษะ สายคาดไหล่ ฯลฯ ที่มีขนาดพอดีกับร่างกายของผู้ใช้งาน



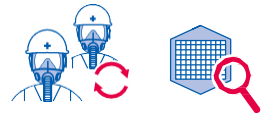
4

ก่อนใช้งาน ให้ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติต่างๆ เช่น การรั่วไหลของอากาศภายนอกหรือการเชื่อมต่อระหว่างส่วนปิดหน้าและตัวเชื่อมต่อ



5

เมื่อทำงานเป็นระยะเวลานานโดยสวมหน้ากากแบบใช้ระบบระบายอากาศแบบแมนวอล ให้ทำงานกับคนงานสองคนขึ้นไป ตรวจสอบฟิลเตอร์เป็นประจำ และทำความสะอาดหรือเปลี่ยนชิ้นใหม่หากจำเป็น



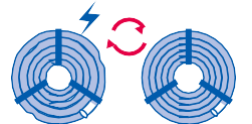
6

หากคุณตรวจพบความเสียหายที่ผลิตภัณฑ์ การจ่ายอากาศที่ลดลง ได้รับรสหรือได้กลิ่น หรือเกิดความผิดปกติอื่นๆ ให้ออกจากไซต์งานนั้นทันที และดำเนินมาตรการที่เหมาะสม



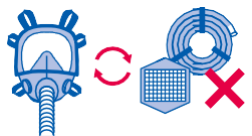
7

หากท่อบิดเบี้ยว แตก บิด หรือเกิดการรั่วไหลของอากาศที่ส่วนของข้อต่อ ให้เปลี่ยนใหม่โดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม



8

จะไม่สามารถรับประกันสมรรถนะด้านความปลอดภัยได้หากว่าเปลี่ยนส่วนของผลิตภัณฑ์หน้ากากแบบระบายอากาศ (ถลับฟิลเตอร์ ฯลฯ) โดยใช้ผลิตภัณฑ์อื่นโดยพลการ เปลี่ยนโดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง (รวมทั้งอุปกรณ์เสริม) ตามที่ระบุไว้ หรือตรวจสอบข้อมูลจากผู้ผลิต



9

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ผู้ผลิตจัดหาให้



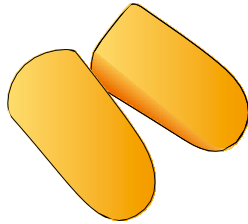
🛡️ ปกป้องความปลอดภัยของคุณ โดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองด้วย  
ความแม่นยำและอย่างถูกต้อง!



เลือกอุปกรณ์ป้องกันแบบปิดกั้นเสียงรบกวนที่เหมาะสมสำหรับระดับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมการทำงานของผู้ใช้งาน และใช้อุปกรณ์แบบส่วนตัวโดยเฉพาะเท่านั้น อย่าลืมที่จะตรวจสอบเครื่องหมายรับรอง KC

## + อุปกรณ์ป้องกันแบบปิดกั้นเสียงรบกวน

## 📄 ป้ายรับรองความปลอดภัย



ที่อุดหู



ที่ครอบหู

ได้รับการรับรองโดยองค์กรความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งสาธารณรัฐเกาหลี  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย: อุปกรณ์ป้องกันแบบปิดกั้นเสียงรบกวน  
ประเภท/รุ่น: XXXX  
ความสามารถ/ประเภท: XXXX  
หมายเลขการรับรองความปลอดภัย: \*\* - AV \* CZ - \*\*  
วันที่การผลิต: 20\*\* \*\* \*\*  
ผู้ผลิต: บริษัท XXXX จำกัด



### อย่าลืมตรวจสอบใบรับรอง KC!



เยี่ยมชมเว็บไซต์ของสถาบันการรับรองด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม  
(<http://kosha.or.kr/oshci>)

## + ประเภทและเกรดของอุปกรณ์ป้องกันแบบปิดกั้นเสียงรบกวน

| ประเภท    | เกรด     | สัญลักษณ์ | สมรรถนะการทำงาน                                                                         |
|-----------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ที่อุดหู  | ประเภท 1 | EP-1      | ● ฉนวนป้องกันเสียงรบกวนตั้งแต่ระดับเสียงต่ำถึงสูง                                       |
|           | ประเภท 2 | EP-2      | ● ฉนวนป้องกันเสียงระดับสูงเป็นส่วนใหญ่ แต่ไม่ใช่นิวนอนป้องกันเสียงในระดับต่ำ (การสนทนา) |
| ที่ครอบหู | -        | EM        |                                                                                         |

## 📖 แนวทางปฏิบัติในการซื้อและใช้งาน

- 1 ตรวจสอบความสามารถและเกรดบนป้ายการรับรองความปลอดภัยและตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง
- 2 ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวนนั้นเป็นแบบใช้แล้วทิ้งหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แล้วจึงตรวจสอบข้อควรระวังในการใช้งาน เช่น วิธีการทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ
- 3 จัดเก็บและใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อน และโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อสวมที่อุดหู ระวังอย่าจับโดยใช้นิ้วที่สกปรกหรือปล่อยให้สิ่งแปลกปลอมต่างๆ เข้าไปในหูของคุณ
- 4 หากเป็นไปได้ ใช้ที่อุดหูแบบใช้แล้วทิ้งและเปลี่ยนใหม่บ่อยๆ เพื่อรักษาความสะอาดอยู่เสมอ และป้องกันไม่ให้เกิดการติดเชื้อที่หู
- 5 ในสถานที่ทำงานที่มีระดับเสียงรบกวนสูงเกิน 110 ถึง 120 dB ใช้ที่อุดหูและที่ครอบหูไปพร้อมๆ กันเพื่อให้เป็นฉนวนกันเสียงรบกวนได้ดีขึ้น
- 6 จะไม่สามารถรับประกันสมรรถนะด้านความปลอดภัยได้หากว่ามีส่วนของอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวนถูกเปลี่ยนใหม่หรือเปลี่ยนแปลงโดยใช้ผลิตภัณฑ์อื่นโดยพลการ เปลี่ยนโดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง (รวมทั้งอุปกรณ์เสริม) ตามที่ระบุไว้ หรือตรวจสอบข้อมูลจากผู้ผลิต
- 7 ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบขั้นตอนการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ผู้ผลิตจัดทำให้

