




局限空間作業有3要！

 H ₂ S ppm	 CO ppm
20.5% O ₂	 LEL%

要監視

作業現場
應有監視人員

要監測

應監測氧氣
及有害物濃度

要通風

作業時
應連續通風

局限空間

ทำงานในพื้นที่แคบ 3 ข้อต้องปฏิบัติ!

0 H ₂ S ppm	0 CO ppm
20.5% O ₂	0 LEL%

**ต้อง
กำกับควบคุม**

ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยกำกับ
ควบคุมในพื้นที่ทำงาน

**ต้อง
ตรวจวัด**




ต้องตรวจวัดความ
เข้มข้นของออกซิเจน
และสารอันตราย

**ต้อง
ถ่ายเทอากาศ**

ต้องมีการระบาย
อากาศอย่างต่อเนื่อง
ในขณะปฏิบัติงาน

พื้นที่แคบ

Ada 3 Poin Penting selama operasi dalam Ruang Terbatas!

 H ₂ S ppm	 CO ppm
20.5 % O ₂	 LEL%

**Harus
pantau**

Harus ada pemantau
di lokasi kerja

**Harus
deteksi**




Harus mendeteksi
kadar oksigen dan
konsentrasi
zat berbahaya

**Sirkulasi
udara**

Sirkulasi udara
harus berlanjut
selama operasi

Ruang Terbatas

Công tác trong không gian giới hạn cần 3 “phải”!

 H ₂ S ppm	 CO ppm
20.5% O ₂	 LEL%

Phải giám sát

Hiện trường làm việc phải có nhân viên giám sát

Phải kiểm tra

Phải kiểm tra dưỡng khí và nồng độ chất độc hại

Phải thông gió

Phải thông gió liên tục khi làm việc

Không gian giới hạn

Three things to keep in mind when working in confined spaces!

0 H ₂ S ppm	0 CO ppm
20.5% O ₂	0 LEL%

Personnel Monitoring

There must be monitoring personnel on site

Air Monitoring

The oxygen level and concentration of harmful substances must be monitored

Ventilation

The working space must be continuously ventilated

Confined Space