

บทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ในการปฏิบัติงานใน “ที่อับอากาศ”



ผู้อนุญาต

ประเมินความเป็นอันตรายในพื้นที่ ออกหนังสือ  
อนุญาตทำงาน อนุมัติให้มีการทำงานในที่  
อับอากาศ วางแผนการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ  
พื้นที่ก่อนและระหว่างปฏิบัติงาน



ผู้ควบคุมงาน

วางแผนการทำงานและการป้องกันอันตราย  
ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงาน  
ชี้แจงหน้าที่ วิธีการงาน การป้องกันอันตราย  
สิ่งอันตรายชั่วคราวได้



ผู้ช่วยเหลือ

ให้ความช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานหากเกิด  
เหตุฉุกเฉิน ไม่ให้ผู้ใดเกี่ยวข้องเข้าพื้นที่  
ตรวจสอบรายชื่อและจำนวนผู้เข้าปฏิบัติงาน  
ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้พร้อมใช้งาน



ผู้ปฏิบัติงาน

ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน  
แจ้งอันตรายเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน สวมอุปกรณ์  
PPE ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องผ่านการอบรมตามบทบาทหน้าที่  
ตามที่กฎหมายกำหนด

อุบัติเหตุจากการทำงาน  
เป็นสิ่งที่เราสามารถป้องกันได้  
หากคนทำงานทุกคนมี  
**Safety Mind**



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)



www.tosh.or.th



สสพท-TOSH



@TOSH



TOSHThailand



18 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี  
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170  
โทร. 0 2448 9111

ความปลอดภัยในการทำงาน  
ในสถานที่อับอากาศ



# สถานที่อับอากาศ

หมายถึง บริเวณที่



1 มีขนาดเพียงพอที่คนสามารถเข้าไปได้

2 มีทางเข้าออกจำกัด เช่น ถัง ไซโล ห้องนิรภัย อุโมงค์ ถ้ำ หลุมที่มีทางเข้าจำกัด ท่อ แทงค์น้ำ ช่องใต้พื้นอาคาร เป็นต้น

3 พื้นที่ซึ่งทางเข้าออกหรือช่องเปิดอยู่ไกลจากจุดปฏิบัติงาน หรือมีขนาดเล็ก

4 ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



## ตัวอย่าง พื้นที่อับอากาศ



หลุม บ่อ ไซโล  
ท่อ อุโมงค์ ถ้ำ



ถัง ถังน้ำมัน ถังหมัก  
ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย



## มาตรการการป้องกันอันตราย ในสถานที่อับอากาศ



1 จัดทำป้าย “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ติดหน้าทางเข้าออก และต้องขออนุญาตก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง

2 ตรวจสอบก๊าซพิษ ก๊าซติดไฟ และปริมาณก๊าซออกซิเจนต้องอยู่ระหว่าง 19.5-23.5 ก่อนทำงานทุกครั้ง

3 ต้องมีผู้ควบคุม และมีผู้ช่วยเหลืออยู่ประจำบริเวณทางเข้าออก ตลอดเวลาที่มีการทำงาน

4 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Personal Protective Equipment (PPE) อุปกรณ์ช่วยเหลือ และช่วยชีวิตที่เหมาะสม

