

ที่อับอากาศ CONFINED SPACE



อันตรายที่สำคัญ

1. ชาดอากาศหายใจ
2. สูดดมก๊าซพิษ
3. ไฟไหม้/ระเบิด
4. จมน้ำ

ระดับออกซิเจน และผลกระทบ

6%	14%	16%	19.5%	21%	>23%
หายใจลำบาก ตายในไม่กี่นาที	จะมีอาการ หมดสติ	จะมีอาการ เป็นลม	ขีดต่ำสุด สำหรับ การทำงาน	ปลอดภัย	เสี่ยงต่อ การเกิด เพลิงไหม้

จากสถิติพบว่า

50%

ของผู้เสียชีวิตในที่อับอากาศ
มีสาเหตุมาจากการ
ขาดอากาศ
หายใจ

25%

ของที่อับอากาศ
มีก๊าซพิษปนเปื้อน
อยู่ในบรรยากาศ

มาตรการความปลอดภัย

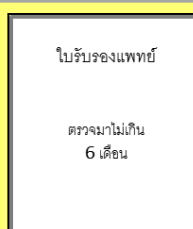
1.

ผู้ปฏิบัติงานผ่าน
การอบรม
และมีใบรับรอง
ตามที่กำหนด



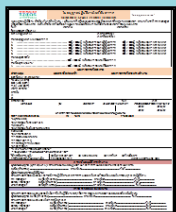
2.

ผู้ปฏิบัติงาน
มีใบรับรองแพทย์
แสดงว่าร่างกาย
แข็งแรง



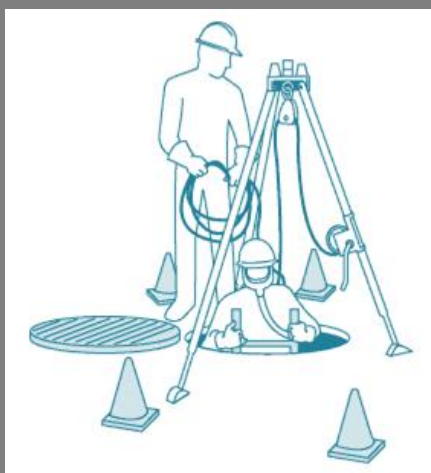
3.

ทำการขออนุญาต
ทำงานก่อนเข้า
ที่อับอากาศ



4.

จัดเตรียม
แผนการช่วยเหลือ
ฉุกเฉิน



การจัดเตรียม
แผนช่วยชีวิต
มีโอกาสรอดได้
ผู้ประสบเหตุรอดได้