



## บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

เอกสารสนับสนุน	เรื่อง: ความปลอดภัยเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดัน	หน้า 1 ของ 1
รหัสเอกสาร : SP-GR-132	วันที่ประกาศใช้ : 15 มีนาคม 2556	แก้ไขครั้งที่ : 00
จัดทำโดย:  เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร	ทบทวนโดย:  หัวหน้าแผนกวิศวกรรม	อนุมัติโดย:  SMR

1. ผู้ปฏิบัติ พนักงานแผนกที่ใช้ภาชนะรับแรงดัน
2. คำนิยาม
  - ภาชนะรับแรงดัน หมายถึง ภาชนะปิดที่มีความกดดันภายในภาชนะและภายนอกภาชนะแตกต่างกันมากกว่า 1.5 เท่าของความดันบรรยากาศที่ระดับน้ำทะเล และมีเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 103 มิลลิเมตร
  - ภาชนะรับแรงดันที่ใช้ภายในบริษัทฯ ตัวอย่างเช่น ถังแก๊ส LPG, ถังลม, ถัง Argon, ถัง Oxygen, ถัง Nitrogen เป็นต้น
3. วิธีการปฏิบัติ
  - 3.1 การจัดเก็บ
    - 3.1.1 การจัดเก็บภาชนะรับแรงดันจะต้องมีโซ่หรือเชือกมัดไว้เพื่อป้องกันไม่ให้ล้ม ทั้งถังที่ยังไม่ได้ใช้งานหรือใช้งานหมดแล้ว
    - 3.1.2 ติดป้ายชี้บ่งและเอกสาร MSDS ให้ชัดเจน เช่น ถัง Oxygen, ถังแก๊ส LPG, ถัง Argon เป็นต้น
    - 3.1.3 จัดเก็บภาชนะรับแรงดันที่ใช้งานแล้ว ออกจากภาชนะรับแรงดันที่ยังไม่ได้ใช้งาน
    - 3.1.4 ห้ามจัดเก็บภาชนะรับแรงดันไว้ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อนหรือบริเวณที่มีประกายไฟ
    - 3.1.5 ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ และห้ามสูบบุหรี่ติดไว้ให้ชัดเจน
  - 3.2 การเคลื่อนย้าย
    - 3.2.1 การเคลื่อนย้ายภาชนะรับแรงดัน ต้องให้อยู่ในลักษณะแนวตั้งเท่านั้น โดยมีภาชนะรองรับ และมีโซ่หรือเชือกมัดไว้อย่างมั่นคง หรือมีการป้องกันไม่ให้ล้มตกกระแทกพื้น
    - 3.2.2 ห้ามเคลื่อนย้ายภาชนะรับแรงดัน โดยวิธีการนำภาชนะรับแรงดันวางไว้บนารถโฟล์คลิฟท์โดยเด็ดขาด
    - 3.2.3 ห้ามกลิ้ง ห้ามกระแทก ห้ามเคาะภาชนะรับแรงดันโดยเด็ดขาด
    - 3.2.4 ต้องตรวจสอบรอยรั่วของภาชนะรับแรงดันเป็นประจำโดยใช้น้ำสบู่หรือผงซักฟอกเท่านั้น
    - 3.2.5 กรณีที่พบว่ามีความผิดปกติ เช่น ก๊าซรั่ว ให้แจ้งหัวหน้างานทันที
4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง -ไม่มี-