

งานฝึกฝีมือ





หน่วยที่ 1
ความปลอดภัยทั่วไป



pedestrian Safety
THE FIRST LINE OF DEFENSE

สาระการเรียนรู้

- ① ความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงาน
- ② เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัย
- ③ สัญลักษณ์ความปลอดภัย



ความหมายของความปลอดภัย

ความปลอดภัย หมายถึง การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายในขณะที่ปฏิบัติงาน ซึ่งเราสามารถป้องกันได้โดยการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตราย และต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด



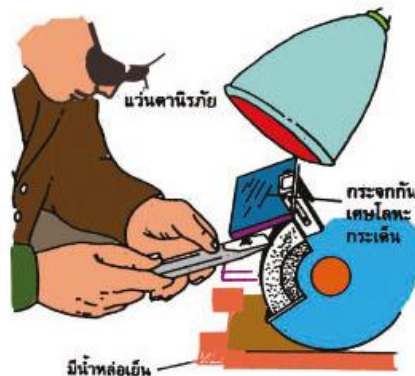
ความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงาน

1. ไม่นำเครื่องมือชำรุดมาใช้งาน
2. ไม่นำเครื่องมือแหลมคมใส่ในกระเป๋ากางเกงหรือเสื้อ
3. หากต้องทำงานกับเครื่องจักรต้องแต่งกายรัดกุม
4. ทำงานอย่างมีสติ และสมาธิ
5. หากต้องทำงานกับเครื่องเจาะ ต้องระมัดระวัง



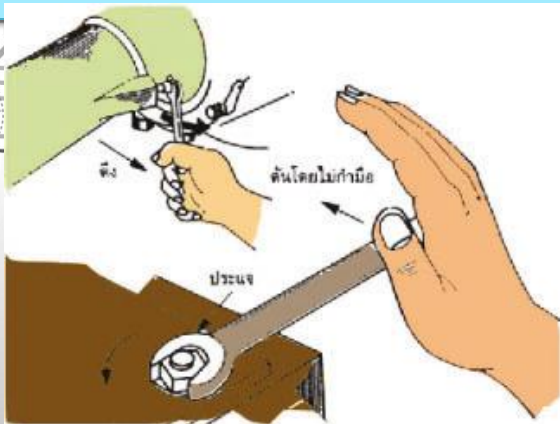
ความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงาน

6. เครื่องเจียรระไน ต้องมีอุปกรณ์เสริมอย่างครบถ้วน
7. ควรทำการแต่งหน้าหิน หากเห็นว่าด้านหน้าของล้อหินไม่เรียบ
8. ควรทำการลับหัวสกัดด้วยการเจียรระไน
9. เครื่องเจียรระไนต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายครบ



ความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงาน

10. การใช้ประแจ การคลายน็อตควรดึงประแจเข้าหาตัว
11. เครื่องจักรต้องบำรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
12. เครื่องมือที่มีความแหลมคม ไม่ควรนำมาหยอกล้อกัน
13. โรงงานต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี แสงสว่างเพียงพอ
14. ชุดปฏิบัติงานต้องรัดกุม ไม่ควรใส่เครื่องประดับ



เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัย

- แว่นตานิรภัย ใช้ป้องกันเศษโลหะกระเด็นเข้าตา
- กระบังหน้า ใช้ป้องกันเศษโลหะกระเด็นถูกใบหน้า
- หน้ากากกรองฝุ่น ใช้ป้องกันระบบทางเดินหายใจ
- ที่ครอบหู ใช้ป้องกันเสียงดัง
- หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับศีรษะ



เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัย

- หน้ากากเชื่อม ใช้ป้องกันอันตรายจากแสงและรังสีต่าง ๆ
- ผักบัวจุกเงิน ใช้ชำระร่างกาย หากมีอันตรายจากกรดหรือสารเคมี
- ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับฝ่ามือและนิ้ว
- รองเท้านิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับเท้า
- เข็มขัดนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายจากการตกจากที่สูง



สัญลักษณ์ความปลอดภัย

การปฏิบัติงานในโรงงานมีเครื่องจักรบางชนิดที่มีอันตราย สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้จึงควรมีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเอาไว้เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย ซึ่งสัญลักษณ์ความปลอดภัย แบ่งเป็น 4 ประเภท ดังนี้



สัญลักษณ์ความปลอดภัย

1. เครื่องหมายห้าม (Prohibition Signs) ใช้สีแดง
ตัดด้วยสีขาว โดยมีสัญลักษณ์อยู่ตรงกลาง



สัญลักษณ์ความปลอดภัย

2. เครื่องหมายบังคับ (Mandatory Signs) ใช้สีน้ำเงินตัดด้วยสีขาว โดยมีสัญลักษณ์อยู่ตรงกลาง



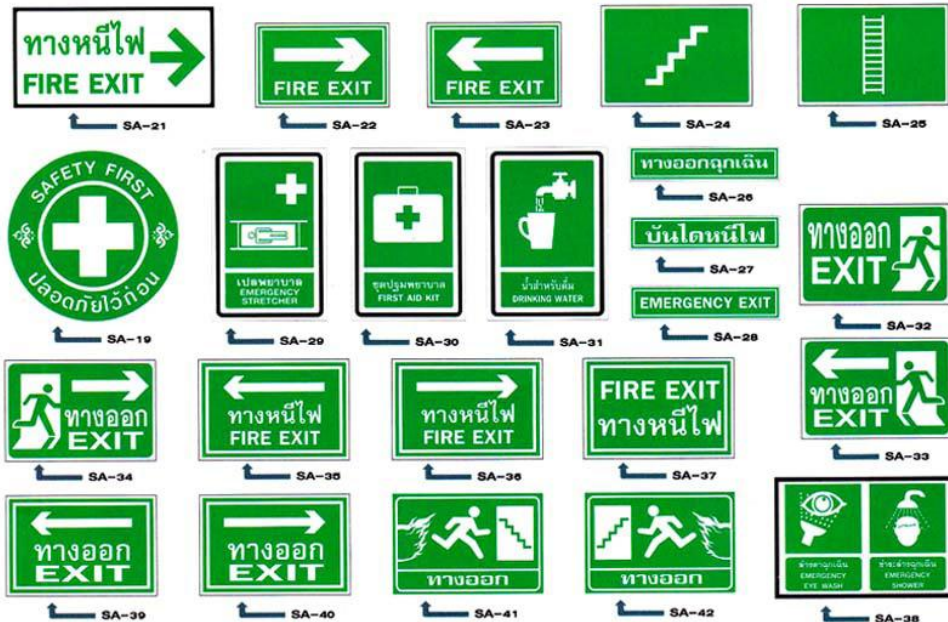
สัญลักษณ์ความปลอดภัย

3. เครื่องหมายเตือน (Warning Signs) ใช้สีเหลืองตัดด้วยสีดำ โดยมีสัญลักษณ์อยู่ตรงกลาง โดยป้ายเป็นรูปสามเหลี่ยม



สัญลักษณ์ความปลอดภัย

4. เครื่องหมายสภาวะปลอดภัย (Safe condition Signs) ใช้สีเขียวตัดด้วยสีขาว โดยมีสัญลักษณ์อยู่ตรงกลาง



SAFE CONDITION SIGNS

ป้ายเครื่องหมายสภาวะความปลอดภัย

SIZE 10x45,20x30,15x30,30x45,37.5x45,30x60,30x240 cm.