



หน่วยการเรียนรู้ที่

4

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

สาระการเรียนรู้



1. ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
2. ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
3. การจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

1.

ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล



อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

หมายถึง สิ่งของหรืออุปกรณ์สิ่งใดสิ่งหนึ่งที่สวมใส่ลงบนอวัยวะของร่างกาย อาจทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายเพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุจากการทำงาน ทั้งนี้ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลไม่สามารถลดอันตรายจากแหล่งกำเนิดของอันตรายได้ เป็นเพียงสิ่งที่กั้นอันตรายจากแหล่งกำเนิด หากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายขาดคุณภาพ ผู้ปฏิบัติงานจะได้รับอันตรายจากสิ่งที่สัมผัสทันที



หลักเกณฑ์ในการเลือกอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

- 1 มีความเหมาะสมกับลักษณะของงานที่เป็นอันตราย
- 2 มีขนาดพอดีกับผู้สวมใส่ และควรใช้เฉพาะบุคคลเท่านั้นไม่ควรใช้ร่วมกัน
- 3 มีการรับรองประสิทธิภาพในการทำงานจากสถาบันหรือองค์การด้านความปลอดภัยและอนามัยส่วนบุคคล
- 4 มีการใช้งานที่ง่าย ไม่ยุ่งยากและซับซ้อน



- 5 มีการดูแลรักษาง่าย
- 6 ทนทานต่อการใช้งาน ใช้วัสดุที่มีคุณภาพ บำรุงรักษาง่าย
- 7 ไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน
- 8 มีความหลากหลาย
- 9 หาซื้อง่าย ราคาถูก

2.

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล



1.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ศีรษะ (Head Protection Devices)

ได้แก่ หมวกนิรภัย (Safety Helmet) ที่ใช้สำหรับสวมเพื่อป้องกันศีรษะของผู้สวมใส่จากการตกกระแทก
อันตรายจากไฟฟ้า ความร้อน และสารเคมี

หมวกนิรภัย แบ่งออกเป็น 3 ชนิด

หมวกนิรภัย
ชนิด E
(Electrical)

หมวกนิรภัย
ชนิด G
(General)

หมวกนิรภัย
ชนิด C
(Conductive)

✔ สามารถลดแรงกระแทก
ของวัตถุ

✔ สามารถลดแรง
กระแทกของวัตถุ

✔ สามารถลดแรงกระแทก
ของวัตถุเท่านั้น

✔ สามารถลดอันตราย
ที่เกิดจากการสัมผัสตัวนำ
ไฟฟ้าทนแรงดันไฟฟ้า
ได้ 20,000 โวลต์

✔ สามารถลดอันตราย
จากการสัมผัสตัวนำ
ไฟฟ้าทนแรงดันไฟฟ้า
ได้ 2,200 โวลต์



1.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ศีรษะ (Head Protection Devices) (ต่อ)

วิธีการใช้หมวกนิรภัย

- ✓ ก่อนใช้ควรตรวจสอบว่า หมวกนิรภัยได้มาตรฐานตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือไม่
- ✓ พิจารณาลักษณะทางกายภาพภายนอก เช่น รอยแตก ความสมบูรณ์ของสายรัด
- ✓ ควรสวมใส่และทดลองปฏิบัติงานว่ามีความพอดีสวมใส่สบาย ไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงานหรือไม่
- ✓ ควรมีการปรับขนาดให้พอดีกับผู้ใช้งาน

การดูแลรักษาหมวกนิรภัย

- ✓ ควรทำความสะอาดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง โดยใช้แอลกอฮอล์เช็ดบริเวณแถบซับเหงื่อ
- ✓ หากเป็นหมวกนิรภัยที่ต้องใช้ร่วมกัน จะต้องทำความสะอาดเป็นพิเศษ
- ✓ ดูแลการชำรุด เพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือหากไม่สามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ได้ จะต้องเปลี่ยนหมวกนิรภัยอันใหม่



2.

อุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา (Eye and Face Protection Device)

เป็นอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัตถุ หรือสารเคมี ที่จะกระเด็นเข้ามาในดวงตาหรือใบหน้าขณะปฏิบัติงาน เช่น งานเจียร งานเชื่อม งานตัด งานเจาะ รวมถึงงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ควรต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา

อุปกรณ์ป้องกันหน้า มีดังนี้

- 1 **กะบังป้องกันหน้า** เป็นแผงวัสดุใช้ครอบใบหน้าเพื่อป้องกันสารเคมี ฝุ่น และของเหลวที่เป็นอันตราย บริเวณใบหน้าและลำคอ
- 2 **หน้ากากเชื่อม** เป็นอุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา ใช้ในงานเชื่อมโลหะ เพื่อป้องกันเศษโลหะ ความร้อน แสงที่จ้าเกินไป และรังสีที่เกิดจากการเชื่อม



แว่นตา แบ่งออกเป็น 3 แบบ ได้แก่

- ชนิด A ใช้ป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นทางด้านหน้า
- ชนิด B ใช้ป้องกันอันตรายที่เกิดจากทุก ๆ ด้านของดวงตา
- ชนิด C ใช้ป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นทางด้านข้าง



2.

อุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา (Eye and Face Protection Device) (ต่อ)

การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา

- ✓ ควรเลือกให้ตรงตามลักษณะการใช้งานหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ✓ ต้องมีการตรวจสอบสภาพ เช่น เลนส์ขุ่น สายรัดกรอบกะบังหน้า กะบังข้าง
- ✓ ลองสวมใส่ให้มีความกระชับไม่หลุดออกมาในขณะปฏิบัติงาน

การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา

- ✓ ทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการใช้งาน โดยใช้สบู่น้ำสะอาด แล้วผึ่งแดดให้แห้ง
- ✓ ตรวจสอบตลอดเวลา หากพบอุปกรณ์ชำรุดให้เปลี่ยนอุปกรณ์ หากไม่สามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ได้ควรเปลี่ยนอันใหม่



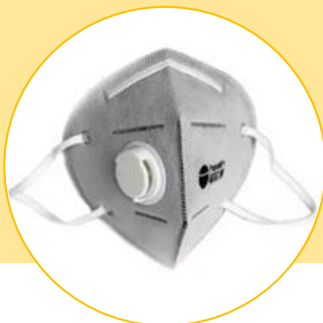
3.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protection Devices)

ช่วยป้องกัน ฝุ่น แก๊ส พุ่ม เส้นใย ไอระเหย สารเคมี เข้าสู่ร่างกาย แบ่งออกได้ดังนี้

หน้ากากชนิดกรองอากาศ (Air Purifying)

ใช้ในงานที่ออกซิเจนในบรรยากาศการทำงานไม่เพียงพอต่อการหายใจ หรือบรรยากาศการทำงานนั้นปนเปื้อนสารเคมี หรือฝุ่น จนไม่สามารถหายใจเข้าไปได้ แต่ไม่สามารถใช้ได้ในกรณีที่บรรยากาศเป็นอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพอย่างเฉียบพลัน หรือสารเคมีที่มีความเข้มข้นสูง ตัวอย่างหน้ากากชนิดนี้ เช่น หน้ากากชนิด N 95 หน้ากากกรองสารเคมี ชนิด Chemical Cartridge Respirator



หน้ากากชนิดส่งอากาศจากภายนอกเข้าไป (Supplied-Air)

ใช้กับการทำงานที่อากาศบริเวณนั้นมีออกซิเจนต่ำกว่า 16% หรืออากาศบริเวณนั้นมีสารพิษ หรือสารเคมีที่อันตรายสูง รวมถึงกรณีที่เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้สารเคมีรั่ว จะส่งอากาศบริสุทธิ์จากภายนอกเข้าไปตามสายส่งอากาศหรือถังบรรจุอากาศ ตัวอย่างเช่น ชุด SCBA (Self Contained Breathing Apparatus)



3.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protection Devices) (ต่อ)

การใช้หน้ากากชนิดกรองอากาศ (Air Purifying)

- ✔ ควรทดสอบความกระชับ โดยใช้ฝ่ามือปิดทางเข้าออกของอากาศให้สนิทแล้วหายใจเข้า หากตัวหน้ากากยุบหรือบวมลงเล็กน้อย หรือไม่สามารถหายใจได้ แสดงว่าไม่มีรอยรั่ว สามารถนำไปใช้งานได้
- ✔ หากขณะที่สวมหน้ากากแล้วได้กลิ่นแก๊ส หรือไอระเหย หรือกลิ่นของสารเคมี ควรเปลี่ยนตลับกรองทันที

การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ระบบทางเดินหายใจ

- ✔ ทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากใช้งาน โดยใช้น้ำสบู่หรือน้ำอุ่น ใช้แปรงนุ่ม ๆ ขัดเบา ๆ แล้วผึ่งแดดให้แห้ง



4. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบการได้ยิน (Hearing Protection)

เสียงที่ดังเกินกว่า 90 เดซิเบล จะเป็นอันตรายต่อหู อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบการได้ยินสามารถลดความดังของเสียงที่จะมารบกวนต่อแก้วหูหรือกระดูกหูได้ นอกจากนี้ยังสามารถป้องกันเศษวัสดุที่จะกระเด็นเข้าไปในหูอีกด้วย

ที่อุดหู (Ear plugs)

- ✓ สามารถลดเสียงได้ 15-30 เดซิเบล ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์และยี่ห้อที่ผลิต
- ✓ ทำจากวัสดุหลายประเภท เช่น สำลี โยแกว ยางซิลิโคน เป็นต้น



ที่ครอบหู (Ear Muffs)

- ✓ เป็นอุปกรณ์ป้องกันที่ใช้ปิดคลุมหูด้านนอก ลักษณะคล้ายถ้วย ทำหน้าที่เป็นฉากกั้นเสียง
- ✓ บางชนิดมีเครื่องรับโทรศัพท์ที่อยู่ภายในสำหรับใช้พูดติดต่อกันในสถานที่ที่เสียงดังมาก ๆ
- ✓ สามารถลดเสียงได้ถึง 35-40 เดซิเบล

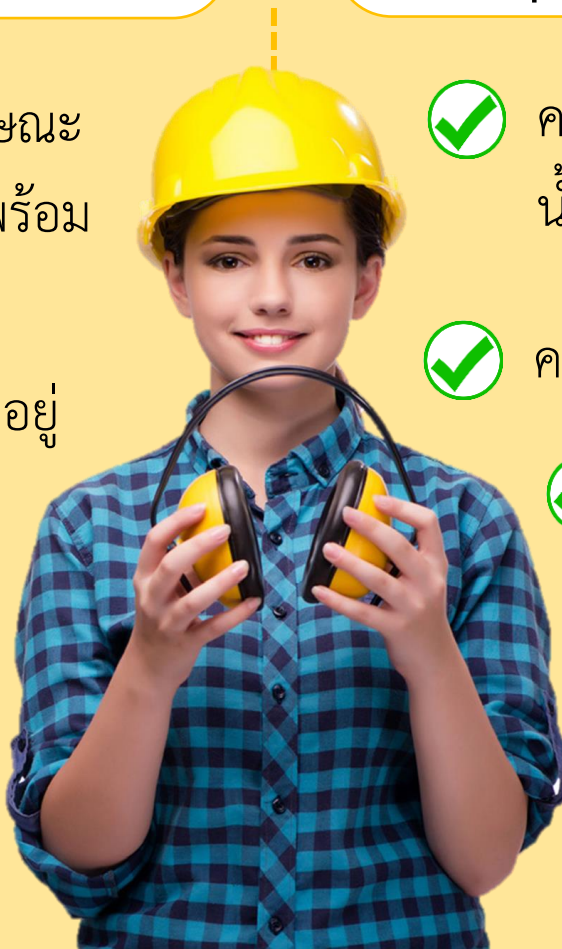


4.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบการได้ยิน (Hearing Protection) (ต่อ)

การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบการได้ยิน

- ✓ ควรเลือกที่เหมาะสมกับการใช้งานตามลักษณะงานหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้น และสภาพพร้อมใช้งาน
- ✓ ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของอุปกรณ์ ต้องอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอยแตกหรือชำรุด



การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบการได้ยิน

- ✓ ควรทำความสะอาดทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน โดยใช้ น้ำอุ่นหรือน้ำสบู่เช็ด แล้วผึ่งแดดให้แห้ง
- ✓ ควรมีการดูแล หากพบว่าอุปกรณ์ชำรุด ควรเปลี่ยน
- ✓ กรณีที่เป็นที่อุดหูชนิดที่ทำด้วยโฟม หรือสำลี ควรใช้เพียงครั้งเดียวแล้วทิ้ง

5.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มือและผิวหนัง (Hand and Skin Protection)

เป็นอุปกรณ์ป้องกันมือและผิวหนังไม่ให้ได้รับอันตรายจากสารเคมี ความร้อน ความเย็น การบาด การทิ่มแทง และรังสี เป็นต้น

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มือ ได้แก่ ถุงมือ (Gloves) แบ่งออกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้



ถุงมือยาง

ใช้ป้องกันอันตราย
จากสารเคมี และ
เชื้อโรคทางด้าน
ชีวภาพ



ถุงมือหนัง

ใช้ป้องกันอันตราย
จากของมีคม การขีด
การขูดขีดหรือบาด
การฉีกฉีก
ความร้อน ความเย็น



ถุงมือตาข่ายลวด

ใช้สำหรับป้องกัน
อันตรายจากของ
มีคม การชำแหละ
การฉีกฉีก



ถุงมือผ้า

ใช้ทำงานทั่วไป
งานเกษตร ไม่ควร
ใช้กับเครื่องจักรที่
มีการหมุน หรือ
สายพาน



ถุงมือป้องกัน
ไฟฟ้า

ใช้ป้องกันอันตราย
จากไฟฟ้า ด้านทาน
ไฟฟ้าได้



ถุงมือป้องกัน
อุณหภูมิ

ใช้ป้องกันอันตราย
จากความร้อน
และความเย็น



ถุงมือป้องกัน
รังสี

เป็นถุงมือเคลือบ
ตะกั่ว เพราะตะกั่ว
มีคุณสมบัติในการ
ป้องกันรังสีได้

5.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มือและผิวหนัง (Hand and Skin Protection) (ต่อ)

อุปกรณ์ป้องกันที่ลำตัว (Body Protection Devices)

สามารถป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัตถุ เช่น เศษวัสดุ ลูกไฟ รังสี

ชุดป้องกัน สารเคมี

ทำมาจากพลาสติก ไวนิล
ยางสังเคราะห์ ผู้ใช้
สามารถเลือกใช้ได้ตาม
ความต้องการและตาม
ลักษณะงาน

ชุดป้องกัน ความร้อน

เป็นผ้าที่ทอจากเส้นใย
แข็ง เคลือบชั้นนอกด้วย
อะลูมิเนียม หรือเส้นใย
แอสเบสตอส ปัจจุบันใช้
ผ้า nomex ซึ่งกันไฟ
และกันความร้อนได้ดี

ชุดป้องกัน รังสี

เป็นชุดที่ฉาบด้วยตะกั่ว
หรือเป็นผ้าฝ้ายเคลือบ
ด้วยตะกั่ว ชุดที่เคลือบ
ด้วยตะกั่วหนากว่า
จะสามารถทนความร้อนได้
ดีกว่า

ชุดป้องกัน การกระเด็น ของเศษวัสดุ

เช่น ชุดหมี่ เสื้อคลุมหนัง
สำหรับการทำงานกับ
เครื่องจักรทั่วไปด้วย



5.

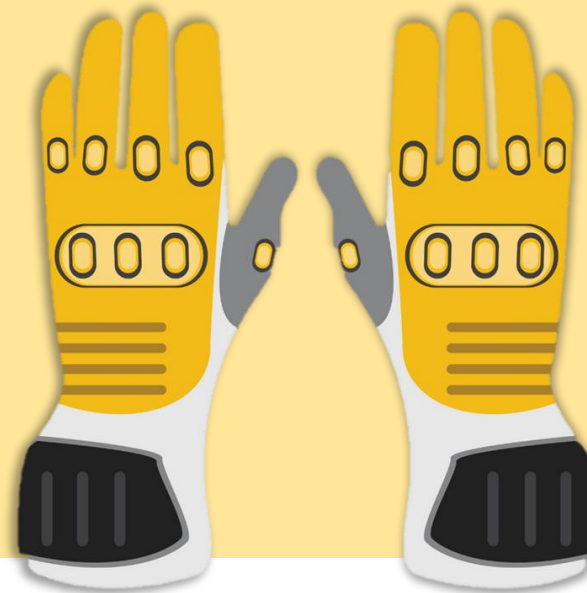
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มือและผิวหนัง (Hand and Skin Protection) (ต่อ)

การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มือและผิวหนัง

- ✓ ควรเลือกให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
- ✓ อ่านคู่มือให้เข้าใจและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ✓ ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปอย่างเคร่งครัดหากพบว่าฉีกขาด แตก หรือชำรุด จะต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ หากนำไปใช้จะก่อให้เกิดอันตรายอย่างมาก

การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มือและผิวหนัง

- ✓ ควรทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่า หรือน้ำสบู่ทุกครั้ง หลังจากการใช้งาน
- ✓ ทำตามที่คุณผลิตแนะนำ ผึ่งลมให้แห้ง เก็บในที่สะอาด



6. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเท้า (Foot Protection Devices)

รองเท้านิรภัย (Leather Safety Footwear) สามารถป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับเท้า เช่น วัตถุที่มแทง กระแสไฟฟ้า สารเคมี ความร้อน ความเย็น และยังสามารถป้องกันการลื่นไถลได้อีกด้วย

รองเท้านิรภัย แบ่งออกเป็น 6 ชนิด

1.

รองเท้า

ชนิดหัวโลหะ

ป้องกันอันตรายจากของแหลมและของมีคม ทนทานของที่มีน้ำหนัก ทนต่อแรงกระแทก และทนต่อความร้อน

2.

รองเท้าตัวนำไฟฟ้า

ใช้กับงานที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า เพราะมีตัวนำไฟฟ้าอยู่ที่รองเท้า เพื่อให้ประจุไฟฟ้าไหลผ่านไปได้

3.

รองเท้างานหล่อ

หลอมโลหะ

ใช้ในงานอุตสาหกรรม หล่อ หลอม โลหะ โดยเฉพาะ มีความทนทานต่อความร้อนสูง

4.

รองเท้าป้องกัน

การระเบิด

ป้องกันไม่ให้เกิดประกายไฟขณะใช้งาน ในโรงงานที่ทำวัตถุระเบิด โรงงานน้ำมัน เชื้อเพลิง หรือสารระเหยไฮโดรคาร์บอน

5.

รองเท้าป้องกัน

อันตรายจากไฟฟ้า

ทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เพื่อป้องกันหรือลดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

6.

รองเท้าป้องกัน

สารเคมี

รองเท้าป้องกันสารเคมี มี 2 ชนิด คือชนิดที่มีหัวโลหะ และชนิดที่ไม่มีหัวโลหะ

6.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเท้า (Foot Protection Devices) (ต่อ)

การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเท้า



ใช้กับงานทุกชนิดที่อาจก่อให้เกิดอันตรายระหว่างการปฏิบัติงาน เช่น งานก่อสร้าง งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี งานที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า



การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเท้า



หลังจากใช้งานต้องทำความสะอาดทุกครั้งด้วยน้ำธรรมดาหรือน้ำสบู่ เช็ดและผึ่งแดดให้แห้ง



7.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการตก (Falling Protection Devices)

การปฏิบัติงานในที่สูงหรือพื้นที่ที่ต่ำกว่าพื้นดินอย่างในถ้ำหรืออุโมงค์ ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายจากการตกลงไปจากที่สูง

อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการป้องกันอันตราย มีดังนี้

1

มีเข็มขัดนิรภัย
(Safety Belt)

- ✓ เข็มขัดนิรภัยชนิดธรรมดา (Normal Type) ใช้รับน้ำหนักของผู้ที่ทำงานในสถานที่ลำบาก
- ✓ เข็มขัดนิรภัยชนิดใช้ในยามฉุกเฉิน (Emergency Type) ใช้สำหรับผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง ต้องมีตัว เข็มขัด และเชือกหรือแถบนิรภัยเป็นส่วนประกอบ

2

สายรัดตัวนิรภัย
(Safety Harness)

- ✓ เป็นสายรัดตัวที่ใช้สำหรับงานที่มีความเสี่ยงขณะที่ทำงานในที่สูง
- ✓ มีการออกแบบเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเคลื่อนตัวขณะทำงานได้
- ✓ มีความปลอดภัยสูงกว่าเข็มขัดนิรภัย เนื่องจากสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกระตุกได้หลายจุด

3

สายช่วยชีวิต
(Lifelines)

- ✓ เป็นสายที่ยึดเกี่ยวกับจุดยึดหรือโครงสร้างของอาคารซึ่งจะต้องเป็นจุดที่มีความมั่นคงแข็งแรง
- ✓ ใช้ร่วมกับเข็มขัดนิรภัยและสายรัดตัวทุกครั้ง และต้องทำจากเชือกที่มีคุณภาพดี



7.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการตก (Falling Protection Devices) (ต่อ)

การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการตก

- ✓ เมื่อต้องปฏิบัติงานที่ต้องเสี่ยงต่ออันตรายจากการตกจากที่สูง จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยและชุดอุปกรณ์สำหรับรับน้ำหนักของผู้ปฏิบัติงาน
- ✓ ตรวจสอบอุปกรณ์ให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน ไม่แตกร้าว หรือเกิดความเสียหายจากไฟไหม้ บิดเบี้ยว ผิดรูป เปื่อย หรือฉีกขาด
- ✓ ไม่ผูกยึดกับสิ่งต่อไปนี้ เสาค้ำยันทแยงมุม เสาค้ำยันแนวตั้ง ท่อสาธารณูปโภค รางไฟ วาล์วทุกชนิด โครงสร้างที่ไม่แข็งแรง

การบำรุงรักษาเข็มขัดนิรภัยและอุปกรณ์

- ✓ หลังจากใช้งาน ควรตรวจสอบอุปกรณ์ทำความสะอาดด้วยน้ำธรรมดาหรือน้ำสบู่ เช็ดให้แห้งและผึ่งแดด
- ✓ หากชำรุดหรือฉีกขาดควรแยกออกจากอุปกรณ์ที่ใช้งานได้ และเปลี่ยนอุปกรณ์อันใหม่
- ✓ ควรใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะงานเพื่อยืดอายุการใช้งานให้นานขึ้น

3.

การจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์
ป้องกันภัยส่วนบุคคล



การจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงาน ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัย ส่วนบุคคล

1.

สร้างความเข้าใจให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

2.

จัดอุปกรณ์ให้เพียงพอสำหรับการใช้งานและเหมาะสมกับงานหรืออันตรายที่อาจได้รับ

3.

บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดี เพื่อยืดอายุการใช้งาน

4.

เมื่อพบว่าอุปกรณ์ชำรุด ควรมีการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย

5.

จัดให้มีแผ่นป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบว่ากำลังทำงานอยู่ในพื้นที่อันตราย

6.

ยกย่องชมเชยผู้ที่ปฏิบัติถูกต้อง และตักเตือนผู้ที่ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

7.

ผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องกระทำตนเป็นตัวอย่างที่ดี



สรุป อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

- มีความเหมาะสมกับลักษณะของงานที่เป็นอันตราย
- มีขนาดพอดีกับผู้สวมใส่ และใช้เฉพาะบุคคลเท่านั้น
- มีการรับรองประสิทธิภาพในการทำงาน
- มีการใช้งานที่ง่าย ไม่ยุ่งยากและซับซ้อน
- มีการดูแลรักษาง่าย
- ทนทานต่อการใช้งาน
- ไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน สวมใส่สบาย
- มีความหลากหลาย
- หาซื้อง่าย ราคาถูก

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ศีรษะ
- อุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบทางเดินหายใจ
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบการได้ยิน
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มือและผิวหนัง
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเท้า
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการตก

การจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

- สร้างความเข้าใจให้ผู้ปฏิบัติงาน
- จัดอุปกรณ์ให้เพียงพอสำหรับการใช้งาน
- บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดี
- ควรเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
- จัดให้มีแผ่นป้ายเตือน
- ยกย่องชมเชยผู้ที่ปฏิบัติถูกต้อง
- ผู้บังคับบัญชาต้องกระทำตนเป็นตัวอย่างที่ดี

