

งานเชื่อม – ตัด

Welding - Cutting

การเชื่อม-ตัด

โดยใช้ออกซิเจน และแก๊สเชื้อเพลิง

With oxygen and fuel gas

การเชื่อม-ตัดด้วยแก๊ส

การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยรอบขณะทำงานเชื่อม-ตัด

Inspection of the working environment during welding-cutting operations

ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม-ตัด

1. มีการปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานโดยรอบ

To confine the area of operation

ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงาน

2. ต้องมีการตรวจวัดแก๊สอันตรายบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนการเชื่อม

To measure hazardous gas(es) in the area of operation before welding

ตรวจสอบแก๊สอันตราย

3. ยกหรือย้ายวัตถุไวไฟ หรือของเหลวไวไฟ

To lift or remove flammable objects or liquid

ยกหรือย้ายวัตถุไวไฟ

4. จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ (ในพื้นที่เสี่ยง)

To provide a fire lookout(s) (in the risky area)

ผู้เฝ้าระวังไฟ

5. ต้องมีถังดับเพลิงประจำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

To prepare fire extinguishers in the area of operation

ถังดับเพลิง

6. ตรวจสอบระบบดับเพลิงว่าสามารถใช้งานได้จริง

To ensure that the fire extinguishing system is working

ตรวจสอบระบบดับเพลิง



อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อน (Flashback Arrestor)
ใช้กับเกจวัดความดัน
Flashback arrestor used with a pressure gauge
อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อน

เกจวัดความดัน
Pressure gauge
วัดความดัน

ชุดล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้าย
ถังแก๊สและแก๊ส
Castors for moving air
and gas cylinders
ล้อเลื่อน

อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อน
ใช้กับชุดเชื่อม
Anti-reverse device used
with welding set
อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อน

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Occupational Safety and Health (Public Organization) ฝึกอบรมและให้คำปรึกษา (หลักสูตรความปลอดภัย)



www.tosh.or.th

+662 448 9111

งานเชื่อม – ตัด

Welding – Cutting

ການຈອດ - ຕັດ

โดยใช้ออกซิเจน และแก๊สเชื้อเพลิง

With oxygen and fuel gas

ໂດຍນຳໃຊ້ອອກຊີເຈນ ແລະ ແກ້ສເຊື້ອໄຟ



การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยรอบขณะทำงานเชื่อม-ตัด

Inspection of the working environment during welding-cutting operations

ການກວດກາສະພາບແວດລ້ອມໂດຍອ້ອມຂ້າງໃນໄລຍະການຈອດ - ຕັດ

1. มีการปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานโดยรอบ

To confine the area of operation

ມີການປິດກັ້ນພື້ນທີ່ປະຕິບັດວຽກງານທັງໝົດ

2. ต้องมีการตรวจวัดแก๊สอันตรายบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ก่อนการตัดเชื่อม

To measure hazardous gas(es) in the area of operation before welding

ຕ້ອງມີການກວດກາແກ້ສອັນຕະລາຍ ບໍລິເວນພື້ນທີ່ປະຕິບັດວຽກງານ ກ່ອນການຕັດແລະຈອດ

3. ยกหรือย้ายวัตถุไวไฟ หรือของเหลวไวไฟ

To lift or remove flammable objects or liquid

ຍົກ ຫຼື ຍ້າຍ ວັດຖຸໄວໄຟ ຫຼື ຂອງແຫຼວໄວໄຟ

4. จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ (ในพื้นที่เสี่ยง)

To provide a fire lookout(s) (in the risky area)

ຈັດໃຫ້ມີຜູ້ເຝົ້າລະວັງໄຟ (ໃນພື້ນທີ່ສ່ຽງ)

5. ต้องมีถังดับเพลิงประจำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

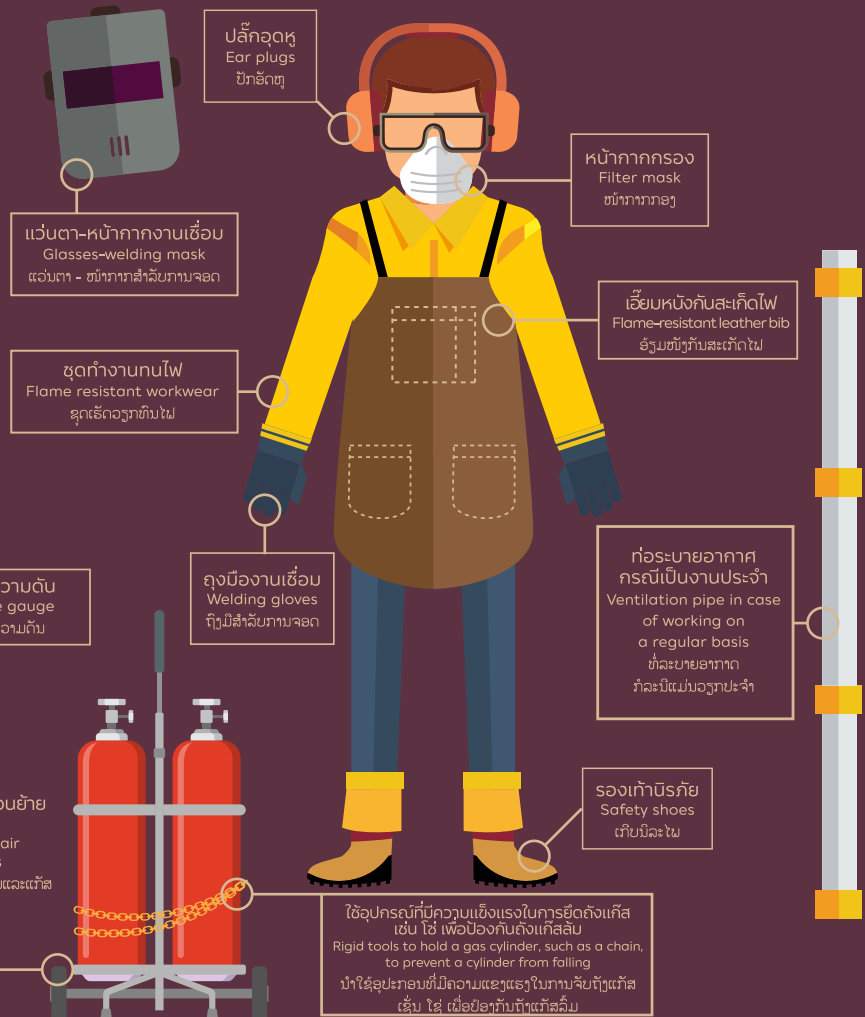
To prepare fire extinguishers in the area of operation

ຕ້ອງມີຖັງດັບເຟືອງປະຈຳບໍລິເວນພື້ນທີ່ປະຕິບັດວຽກງານ

6. ตรวจสอบระบบดับเพลิงว่าสามารถใช้งานได้จริง

To ensure that the fire extinguishing system is working

ກວດກາທາງເຕັກນິກລະບົບດັບເຟືອງວ່າສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ຫຼືບໍ່



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Occupational Safety and Health (Public Organization) สะท้านสิ่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)



สสจ-TOHS



สสจ



TOSHThailand



Tosh.th



@TOSHThailand



T-OSH Thailand



www.tosh.or.th



+662 448 9111

งานเชื่อม-ตัด

Welding - Cutting

การเชื่อม-ตัดด้วยแก๊ส

โดยใช้แก๊สออกซิเจน และแก๊สเชื้อเพลิง

With oxygen and fuel gas

การเชื่อม-ตัดด้วยแก๊สออกซิเจน และแก๊สเชื้อเพลิง

การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยรอบขณะทำงานเชื่อม-ตัด

Inspection of the working environment during welding-cutting operations

การเชื่อม-ตัดด้วยแก๊สออกซิเจน และแก๊สเชื้อเพลิง

1. มีการปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานโดยรอบ

To confine the area of operation
ลုပ်ငန်းဒေသပတ်ဝန်းကျင်ဝိတ်သိုထားခြင်း

2. ต้องมีการตรวจวัดแก๊สอันตรายบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนการตัดเชื่อม

To measure hazardous gas(es) in the area of operation before welding
ဂဟေဆော်ခြင်းအားဖြတ်တောက်ခြင်းအပြုမီ အလုပ်ဒေသအတွင်း အန္တရာယ်ပါသောဓာတ်ငွေ့မာတုရရှိရမည်။

3. ยกหรือย้ายวัตถุไวไฟ หรือของเหลวไวไฟ

To lift or remove flammable objects or liquid
လောင်ကျွမ်းနိုင်သောအရာများ သို့မဟုတ် လောင်ကျွမ်းနိုင်သောအရည်များကို သယ်ဆောင်ခြင်း

4. จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ (ในพื้นที่เสี่ยง)

To provide a fire lookout(s) (in the risky area)
မီးသတ်စောင့်ကြည့်သူရှိရမည်။ (အန္တရာယ်များသောဒေသတွင်)

5. ต้องมีถังดับเพลิงประจำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

To prepare fire extinguishers in the area of operation
လုပ်ငန်းပတ်ဝန်းကျင်ဒေသများတွင်မီးသတ်ဆေးများထားရှိရမည်။

6. ตรวจสอบระบบดับเพลิงว่าสามารถใช้งานได้จริง

To ensure that the fire extinguishing system is working
မီးသတ်စနစ်၏အသုံးပြုနိုင်မှုစစ်ဆေးခြင်း



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Occupational Safety and Health (Public Organization) အလုပ်ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေး၊ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးကင်းရေးနှင့်ရာဇသတ်မှတ်ချက်ကန့်သတ်မှုရေးရာဇဝတ်တရား (ပြည်သူ့အဖွဲ့အစည်း)



saah-TOSH



saah



TOSHThailand



Tosh.th



@TOSHThailand



T-OSH Thailand



www.tosh.or.th



+662 448 9111

งานเชื่อม-ตัด Welding-Cutting

โดยใช้ออกซิเจน และแก๊สเชื้อเพลิง
With oxygen and fuel gas



การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยรอบขณะทำงานเชื่อม-ตัด
Inspection of the working environment during welding-cutting operations

1. มีการปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานโดยรอบ
To confine the area of operation

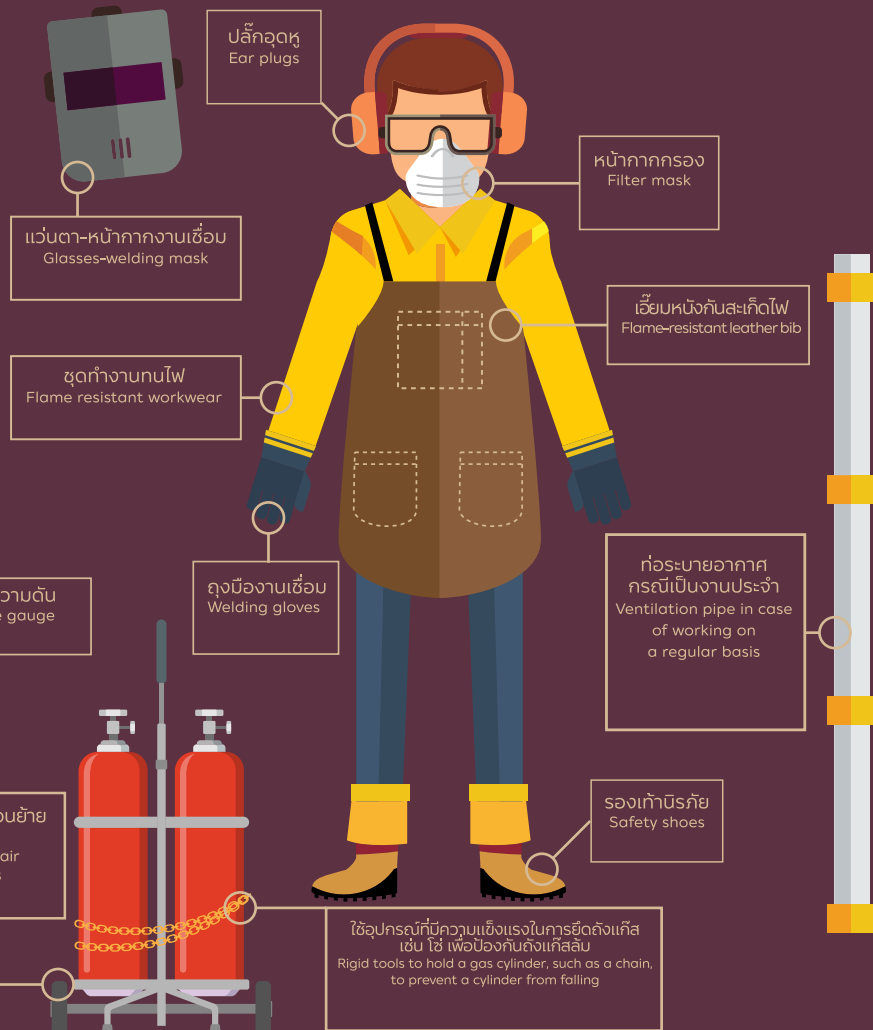
2. ต้องมีการตรวจวัดแก๊สอันตรายบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
ก่อนการตัดเชื่อม
To measure hazardous gas(es) in the area of operation
before welding

3. ยกหรือย้ายวัตถุไวไฟ หรือของเหลวไวไฟ
To lift or remove flammable objects or liquid

4. จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ (ในพื้นที่เสี่ยง)
To provide a fire lookout(s) (in the risky area)

5. ต้องมีถังดับเพลิงประจำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
To prepare fire extinguishers in the area of operation

6. ตรวจสอบระบบดับเพลิงว่าสามารถใช้งานได้จริง
To ensure that the fire extinguishing system is working



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)
Thailand Institute of Occupational Safety and Health (Public Organization)



asph-TOSH



asph



TOSHThailand



Tosh.th



@TOSHThailand



T-OSH Thailand



www.tosh.or.th



+662 448 9111