



_____ / _____

_____ :

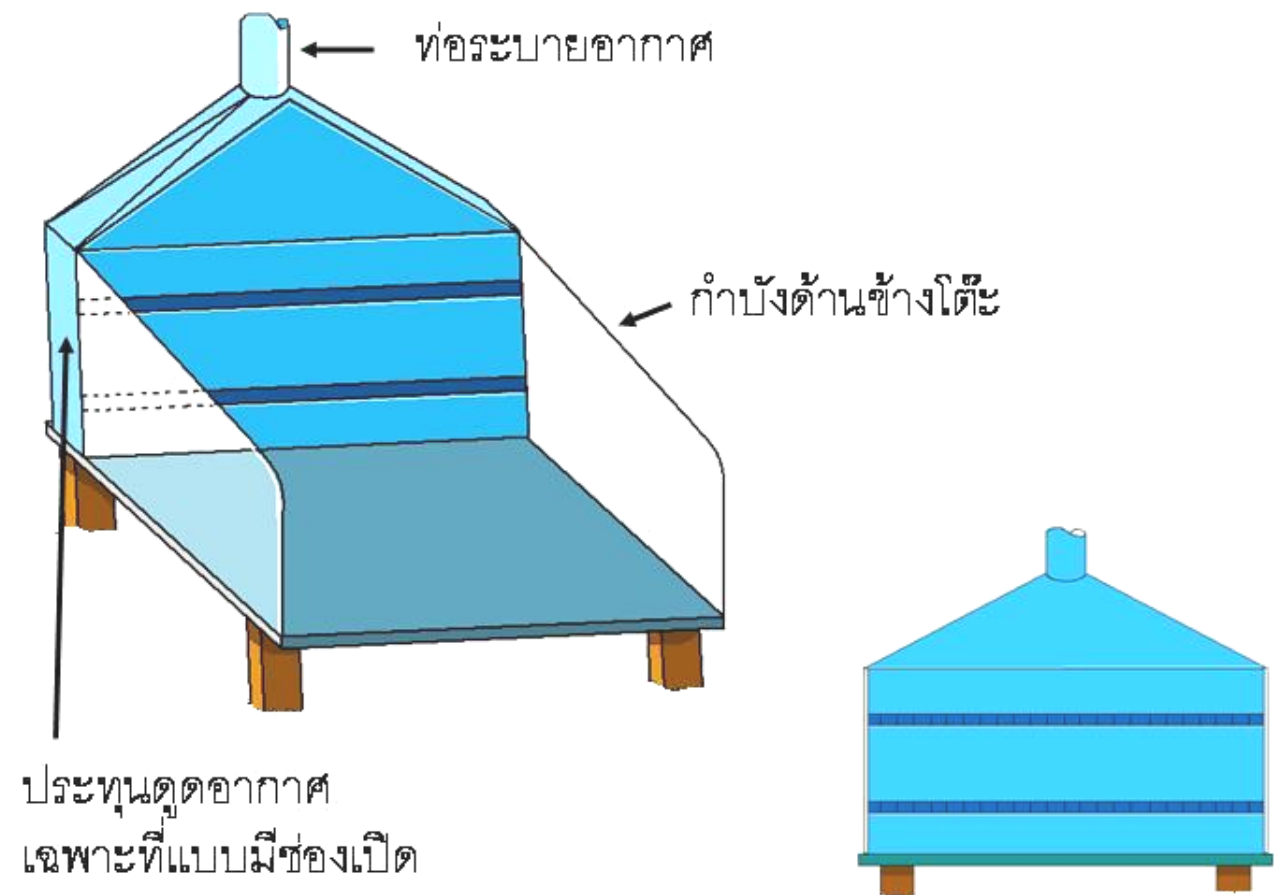
คว้น งานเชื่อม Welding

_____ :

ระบบระบายอากาศเฉพาะที่แบบเป็นโต๊ะสำหรับวางและเชื่อมชิ้นงาน มีปากทางดูดอากาศเป็นแนวยาว สำหรับดูดควันที่เกิดจากงานเชื่อม

_____ :

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน





_____ / _____

:

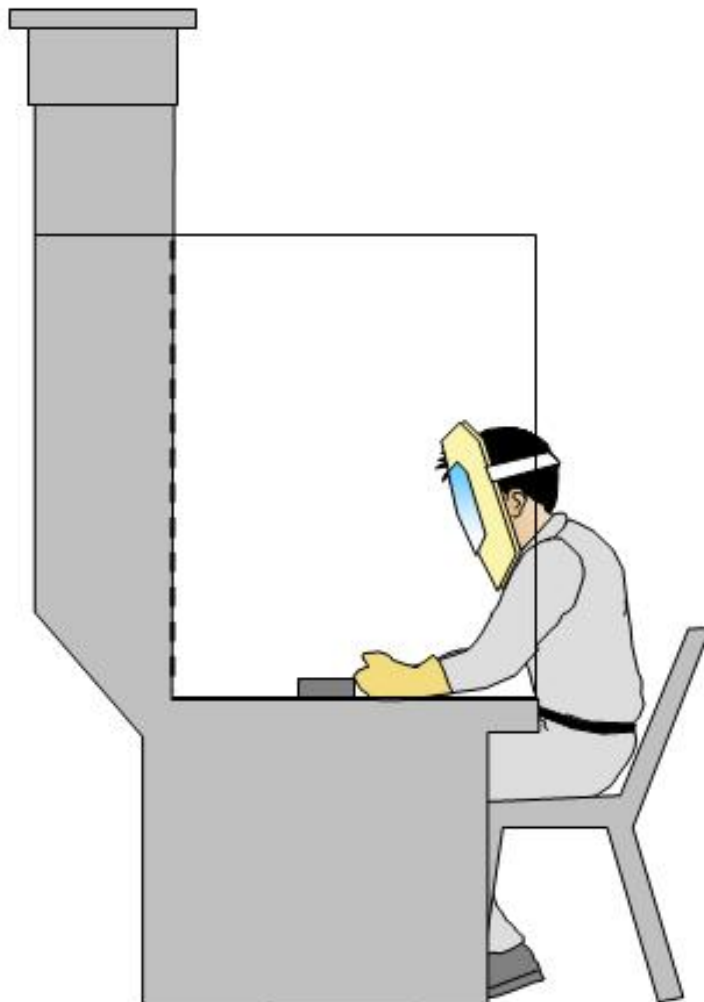
คว้น งานเชื่อม Welding

:

โต๊ะสำหรับใช้ในงานเชื่อมจะถูกปิดคลุมด้านข้าง ด้านบน และด้านหลังซึ่งมีปากทางดูดอากาศ สำหรับดูดจับไอควันที่เกิดจากการเชื่อม
ขึ้นงาน

:

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน



การระบายอากาศสำหรับงานเชื่อม
ประกอบด้วยโต๊ะ

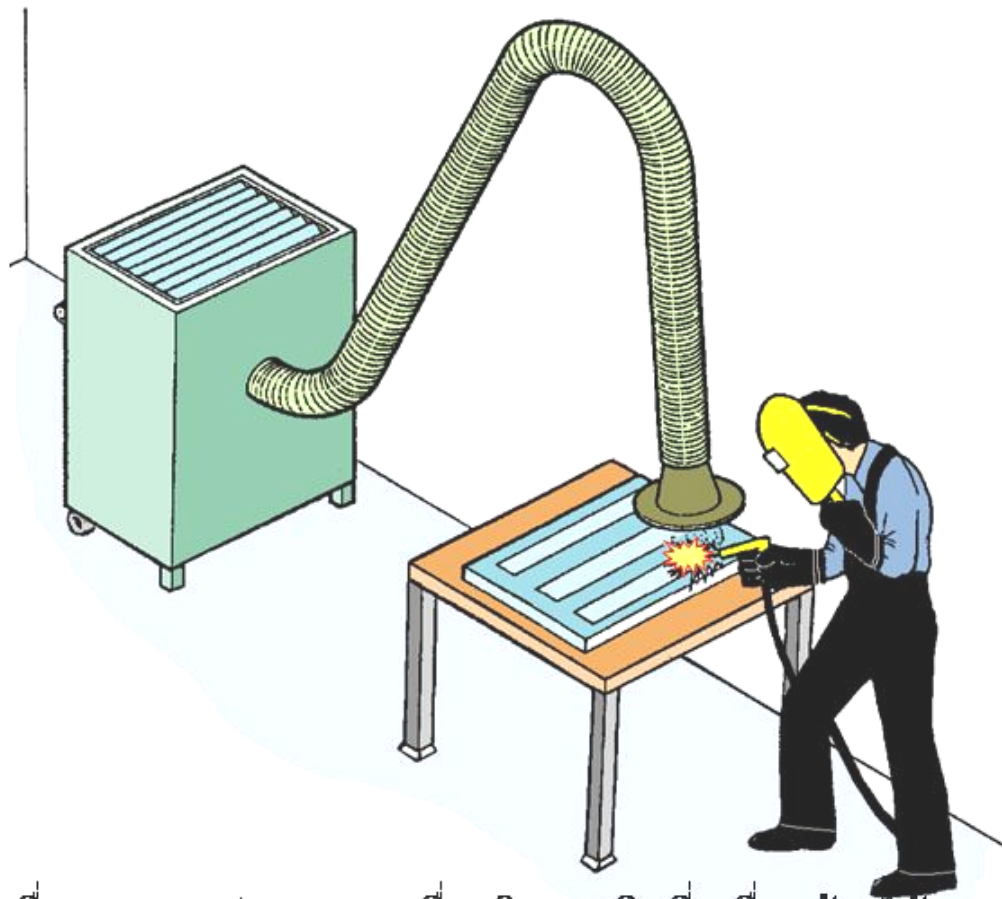


_____ / _____

_____ :
คว้น งานเชื่อม Welding

_____ :
ระบบระบายอากาศเฉพาะที่แบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับจุดทำงานเชื่อมแบบย้ายที่บ่อย

_____ :
สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน



เครื่องควบคุมฟุ้งจากการเชื่อมโลหะชนิดที่เคลื่อนย้ายได้

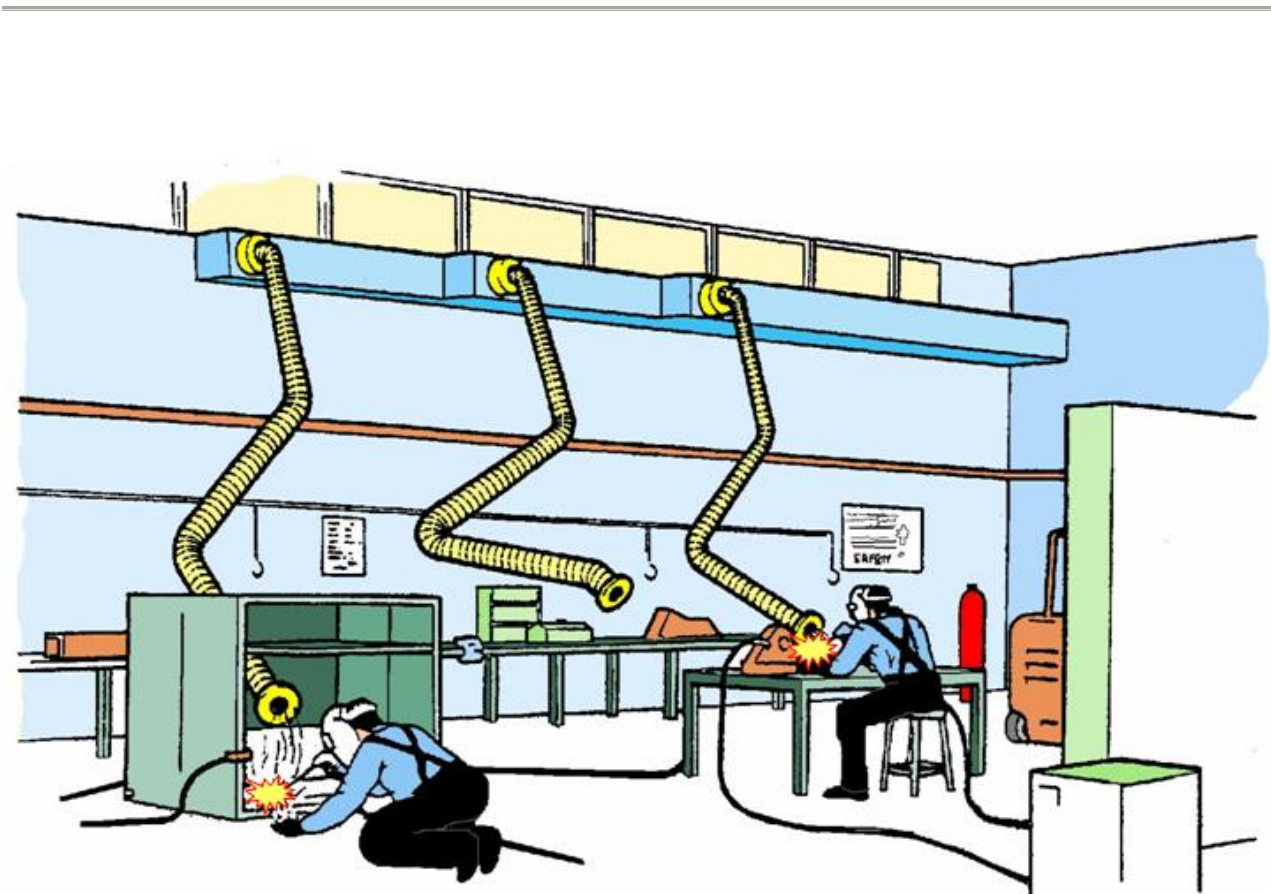


_____ / _____

_____ :
คว้น งานเชื่อม Welding

_____ :
สำหรับระบบระบายอากาศเฉพาะที่ นอกจากประสิทธิภาพในการทำงานของระบบแล้ว ต้องคำนึงถึงว่าหน้าประทุนจะต้องอยู่ใกล้
แหล่งกำเนิดควันให้มากที่สุด

_____ :
สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน



ระบบระบายอากาศเฉพาะที่สำหรับการเชื่อมโลหะ



_____ / _____

:

คว้น งานเชื่อม Welding

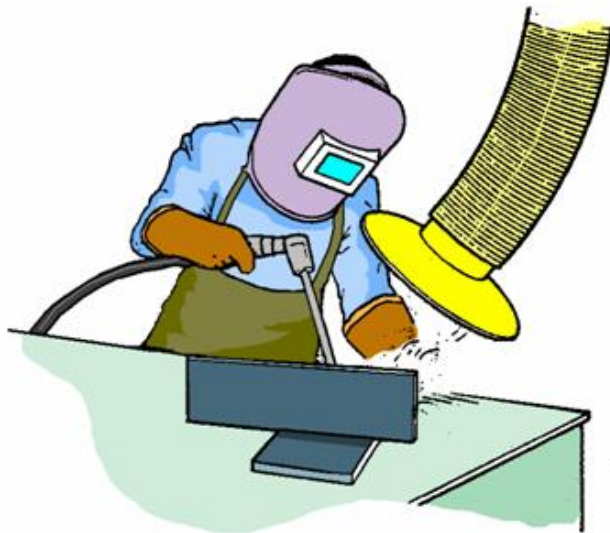
:

ปากทางดูดอากาศชนิดที่มีหน้าแปลน จะมีประสิทธิภาพในการดูดอากาศสูงกว่าชนิดไม่มีหน้าแปลน

:

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน

ท่อดูดอากาศชนิดไม่มีหน้าแปลน



ท่อดูดอากาศชนิดมีหน้าแปลน



_____ / _____

:

คว้น งานเชื่อม Welding

:

ปากทางดูดอากาศแบบช่องเปิดยาว เหมาะสำหรับชิ้นงานที่ต้องทำการเชื่อมเป็นแนวยาว

:

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน



ท่อดูดอากาศแบบช่องเปิดยาว (slot extract)
สำหรับการเชื่อมเป็นแนวยาว

_____ / _____

_____ :

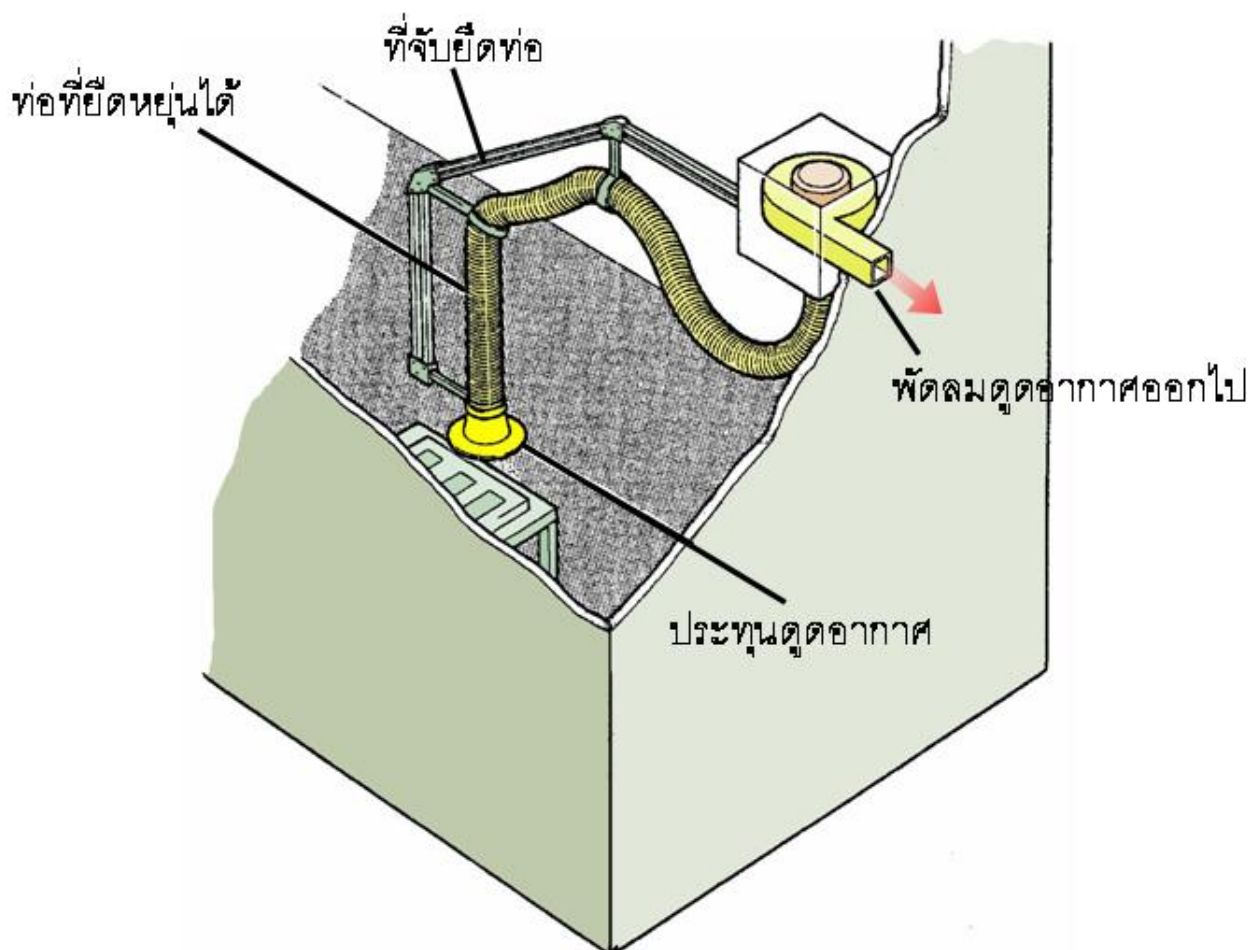
คว้น งานเชื่อม Welding

_____ :

ท่อนำอากาศ ที่ติดกับตัวจับยึด สามารถเคลื่อนที่ซ้าย-ขวา ยืด-หดได้ ทำให้สามารถย้ายปากทางดูดไปยังตำแหน่งที่ทำงานเชื่อมได้

_____ :

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน





_____ / _____

:

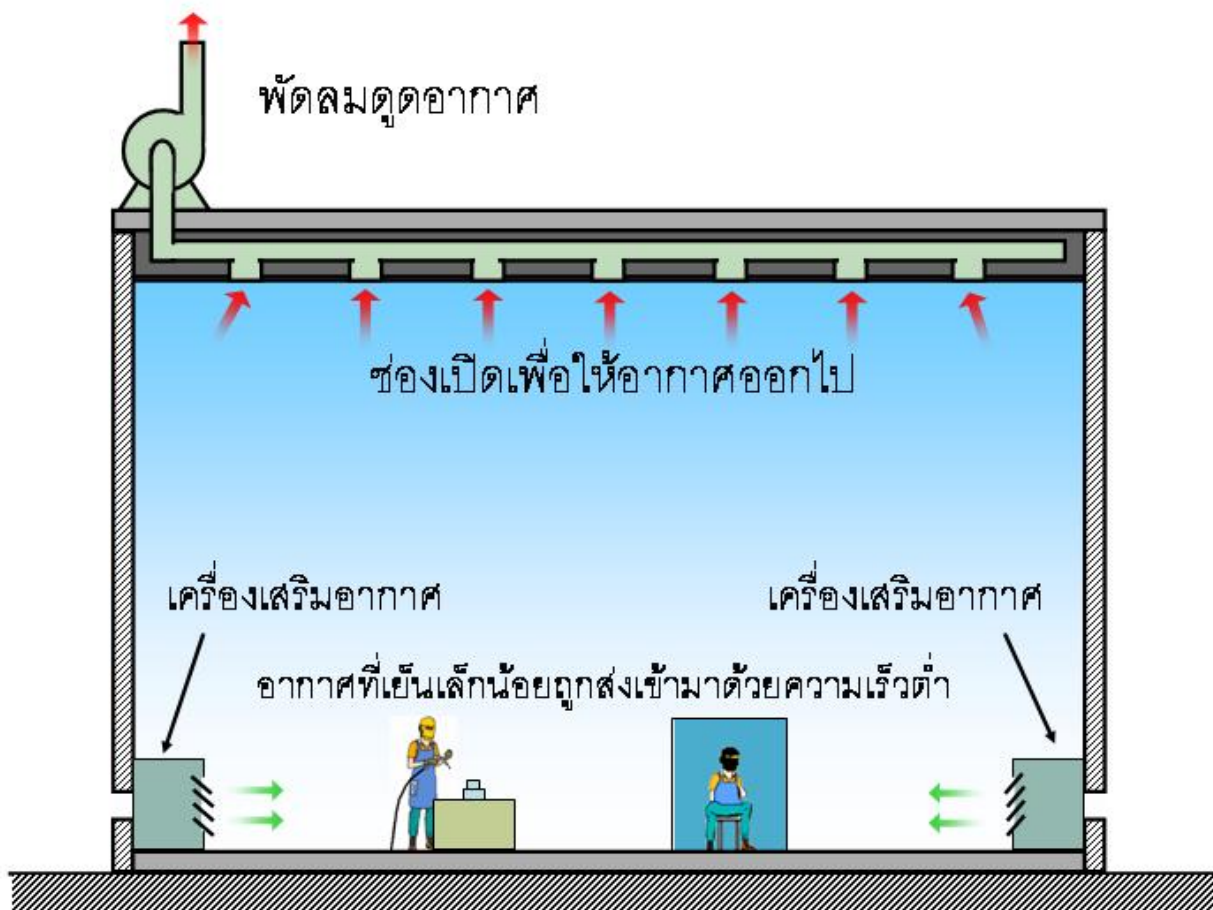
คว้น งานเชื่อม Welding

:

การระบายอากาศคว้นในสถานที่ทำงานขนาดใหญ่ โดยการใช้พัดลมดึงอากาศจากภายนอกที่เย็นกว่า เป่าเข้ามาในระดับต่ำเพื่อแทนที่และช่วยดันให้อากาศร้อนที่มีคว้นปนเปื้อน ลอยออกไปทางช่องเปิดของหลังคาได้อย่างขึ้น

:

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน





_____ / _____

:

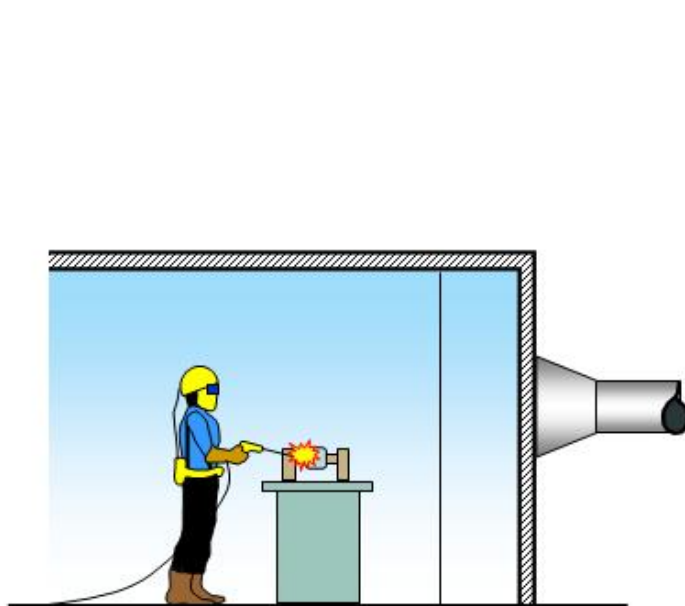
คว้น งานเชื่อม Welding

:

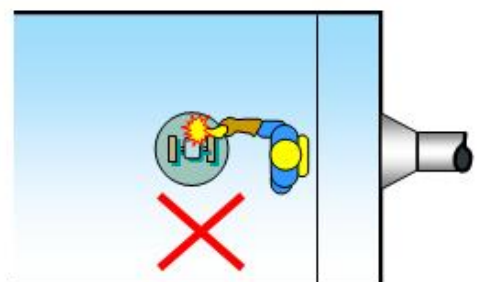
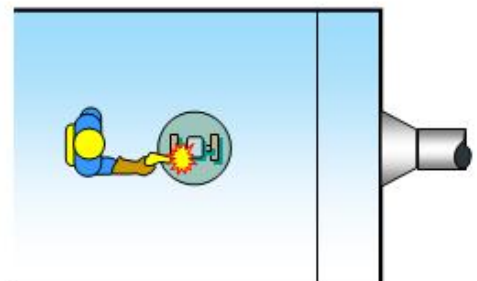
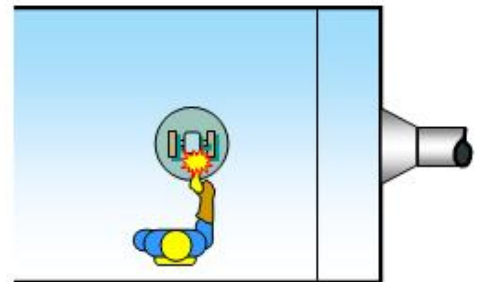
แสดงตำแหน่งการยืนทำงานที่ถูกต้อง ผู้ทำงานต้องไม่ยืนอยู่ระหว่างชิ้นงานที่จะทำการเชื่อมกับปากทางดูดอากาศ

:

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน



ภาพมองจากด้านข้าง



ภาพมองจากด้านบน



_____ / _____

:

คว้น งานเชื่อม Welding

:

การจัดทำพัดลมและท่อระบายอากาศสำหรับดูดไอควันจากงานเชื่อม พร้อมทั้งจัดทำกระโจมเพื่อควบคุมให้ไอควันถูกดูดออกไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันแสงจ้าไม่ให้รบกวนผู้ปฏิบัติงานใกล้เคียง

:

คุณสุธน เนนกิจ

