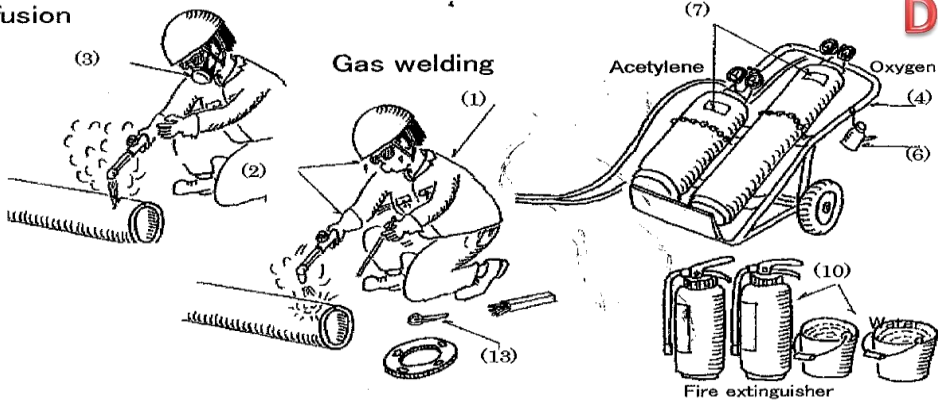
		บริษัท สาลีคัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)	
		ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หมายเลข : SM-W-013-00-27/02/57
		Work Intruction	แก้ไขครั้งที่ : 0
ชื่อเอกสาร : งานเชื่อมตัดด้วยแก๊ส (Gas Welding and Gas Fusion)		วันที่เริ่มใช้ : 27-02-57	หน้าที่ :1
<p>Gas fusion</p>  <p>Gas welding</p> <p>DO NOT COPY</p>			
No.	จุดอันตราย	Hazard Point (English)	
1	ต้องเป็นผู้มีวุฒิบัตรเท่านั้น จึงจะทำงานนี้ได้	Only qualified personnel shall be engaged in the operations.	
2	ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น แว่นกันแสงถุงมือหนัง	The workmen shall make sure to wear protective gears such as light-shielding glasses and leather gloves.	
3	ในการตัดด้วยแก๊ส ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากกันฝุ่น	The workmen shall wear dust-protective masks during gas fusion operations.	
4	ผู้ปฏิบัติงานต้องยึดถังแก๊สเข้ากับรถเข็นให้แน่น	The construction contractors shall secure steel cylinders to a dolly, etc.	
5	ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบว่าวาล์วปรับแรงดันมาตรวัดแรงดัน และสายท่อ ได้รับความเสียหายหรือสึกหรอหรือไม่ และมีข้อผิดพลาดใด ๆ หรือไม่	The operator shall inspect a regulator, a pressure gauge and hoses for damages, wears and failed connections before starting the work.: Check sheets shall be posted.	
6	ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำผสมสบู่ตรวจสอบว่ามีแก๊สรั่วออกมาจากจุดเชื่อมต่อ หรือสายท่อ	The workmen shall inspect gas leaks at each connection and hose using soapy water before starting the operations.	
7	ต้องแสดงผลการดูแลไว้ที่ถังแก๊ส (เต็ม /เปล่า/) ชื่อบริษัทผู้รับงาน / ชื่อบริษัทผู้ใช้ / วันเดือนปีที่นำเข้ามา	The construction contractor shall label on cylinders; “Full”, “Empty”, a prime contractor’s name, a company name to use and the carry-in date.	
8	หากเลิกใช้งานชั่วคราว ผู้ปฏิบัติงานต้องปิดวาล์วถังแก๊ส และตรวจว่ามาตรวัดแสดงแรงดันเป็น 0	When cylinders are not in use in between, the workman shall close the cylinder’s main tap and set the pressure gauge to zero.	
9	ต้องติดตั้งระบบป้องกันไฟย้อนที่ถังแก๊สอะเซทิลีน (ห้ามวางนอนถังแก๊ส ถึงแม้ว่าจะเปิดถังเปล่าก็ตาม)	The construction contractors shall fit backfire prevention devices to acetylene cylinders. (Never lay the cylinders on their sides on a floor even if they are empty.)	
10	ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง (ไม่น้อยกว่า 2 ชุด) ถังน้ำไม่น้อยกว่า 2 ถังไว้ในจุดที่สามารถนำมาใช้งานได้ทันที	Two or more fire extinguishers and two or more buckets shall be prepared and available immediately at the work area.	
11	ไม่วางวัสดุไวไฟ วัสดุติดไฟ และวัตถุระเบิดไว้ใกล้ที่ปฏิบัติงาน	The work area shall be free of inflammable, combustible and explosive materials.	
12	ในการจุดไฟ ต้องใช้อุปกรณ์เฉพาะสำหรับจุดไฟ	A dedicated ignition tool shall be used to ignite.	
13	หากเป็นการปฏิบัติงานในที่สูง ให้หาทางป้องกันลูกไฟ และเศษผงที่อาจหล่นมาได้	The construction contractors shall safeguard overhead welding and fusion works to prevent sparks and cut pieces from falling..	
14	หากทำการเชื่อมหรือตัดท่อ ภาชนะที่มีของเหลวหรือก๊าซไวไฟ หรือก๊าซติดไฟอยู่ภายใน ให้ถ่ายของเหลวหรือก๊าซที่อยู่ภายในออกให้หมด	When performing a welding or fusion work to containers and pipes that contain inflammable liquids and steam, and combustible gases, the construction contractors shall completely remove them in advance.	
15	ไม่วางถัง (ไม่วางในที่โดนแสงแดด และรักษาอุณหภูมิให้ไม่เกิน 40 องศา)	The construction contractors shall not leave the cylinders under the blazing sun. – Keep them away from direct sunlight and keep them at a temperature of 40 degrees Celsius or below.	
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน	
		ผู้อนุมัติ	

