

	WORK INSTRUCTION	DOC No.	PAGE
	เรื่อง : งานเชื่อมไฟฟ้า	ID No.	
		RUN No.	

จุดประสงค์ (PURPOSE) เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

ขั้นตอน STEP	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน PROCESS	รูปภาพประกอบ DRAWING / SKETCH	อุปกรณ์ EQUIPMENT
1	ก่อนปฏิบัติงาน 1.1 ตู้อเชื่อมจะต้องผ่านการตรวจก่อนนำมาใช้งาน 1.2 จัดให้มีผ้ากันสะเก็ดไฟ หรือคอกันสะเก็ดไฟ มาเตรียมในพื้นที่ที่จะทำการเชื่อม 1.3 จัดให้มีถังดับเพลิงประจำจุดที่ทำงาน		1. แบบขออนุญาตทำงานความร้อน 2. น้ำสบู่หรือน้ำยาล้างจานเท่านั้น 3. หมวกนิรภัย 4. รองเท้านิรภัย 5. ถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง 6. ถังดับเพลิง
2	ขณะปฏิบัติงาน 2.1 สวมหน้ากากเชื่อมขณะปฏิบัติงาน 2.2 สวมถุงมือหนังขณะปฏิบัติงาน 2.3 จัดหาพัดลมระบายอากาศไว้ประจำจุดที่ทำการเชื่อม 2.4 สวมหน้ากากกรองแสง		
3	เมื่อเลิกงาน 3.1 เก็บวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย หลังจากใช้งานแล้ว 3.2 ทำความสะอาดพื้นที่เมื่อเสร็จงาน		

วันที่เริ่มใช้ ORIG.DATE	วันที่ปรับปรุง REV.DATE	แก้ไขครั้งที่ REVISION NO	บันทึกการเปลี่ยนแปลง REVISION RECORD	ผู้อนุมัติ APPROVED BY	ผู้ทบทวน REVIEWED BY	ผู้จัดทำ PREPARED BY

WORK INSTRUCTION		DOC No.	PAGE
		ID No.	
		RUN No.	
เรื่อง : งานเชื่อมไฟฟ้า			

จุดประสงค์ (PURPOSE) เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

ขั้นตอน STEP	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน PROCESS	รูปภาพประกอบ DRAWING / SKETCH	อุปกรณ์ EQUIPMENT
	<p>กฎความปลอดภัยในการใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสายไฟว่ามีจุดที่ชำรุดบกพร่องหรือไม่ ก่อนที่จะนำไปเสียบเต้ารับ 2. เครื่องเชื่อมจะต้องมีการต่อสายดินทุกครั้ง 3. ก่อนเชื่อมให้ตรวจสอบชิ้นงานว่า หนาหรือบาง และปรับไฟให้เหมาะสมกับขนาดของชิ้นงาน 4. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง และครบถ้วน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 หน้ากากเชื่อม ที่ป้องกันแสงจากการเชื่อมได้ 4.2 แวนตานีรภัย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟจากการเชื่อม 4.3 ถุงมือหนัง ป้องกันความร้อนและสะเก็ดไฟ 4.4 รองเท้านีรภัย เพื่อป้องกันอันตรายจากชิ้นงาน 4.5 ปลอกแขนป้องกันอันตรายจากสะเก็ดไฟ 4.6 อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ ชนิดที่มีไส้กรอง สามารถป้องกันฟุ้งของโลหะที่เกิดจากความร้อนขณะเชื่อม 4.7 เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในพื้นที่ที่มีการเชื่อม 4.8 ตรวจสอบพื้นที่ก่อนทุกครั้ง และขออนุมัติแบบฟอร์ม Hot Work Permit 	 	<ol style="list-style-type: none"> 7. ป้ายสัญลักษณ์ห้ามสูบบุหรี่ 8. ป้ายสัญลักษณ์ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ 9.. อุปกรณ์อื่น ๆ ตามลักษณะหรือพื้นที่ที่เข้าไปปฏิบัติงาน

วันที่เริ่มใช้ ORIG.DATE	วันที่ปรับปรุง REV.DATE	แก้ไขครั้งที่ REVISION NO	บันทึกการเปลี่ยนแปลง REVISION RECORD	ผู้อนุมัติ APPROVED BY	ผู้ทบทวน REVIEWED BY	ผู้จัดทำ PREPARED BY