

บริษัท นอร์ทเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

เอกสารสนับสนุน	เรื่อง: ความปลอดภัยเกี่ยวกับการเชื่อมไฟฟ้า	หน้า 1 ของ 1
รหัสเอกสาร: SP-GR-102	วันที่ประกาศใช้: 7 กันยายน 2548	แก้ไขครั้งที่: 00
จัดทำโดย:	ทบทวนและอนุมัติโดย:	
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม	ผู้จัดการโรงงาน	

- ผู้ปฏิบัติ พนักงานแผนกวิศวกรรม
- คำนิยาม -ไม่มี-
- วิธีการปฏิบัติ
 - ให้พนักงานแผนกวิศวกรรม ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์เชื่อมไฟฟ้าตามแบบฟอร์ม ตารางการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักร (FM-EN-25)
 - ห้ามเชื่อมในบริเวณที่มีการไวไฟหรือเชื้อเพลิงที่อาจลุกไหม้ได้ง่าย ในกรณีที่ต้องทำต้องมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสม
 - ห้ามเชื่อมภาชนะบรรจุ หรือที่เคียบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง หรือสารไวไฟ
 - ห้ามเชื่อมในสถานที่อับอากาศ เว้นแต่ได้จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
 - รักษาความสะอาดบริเวณที่ทำการเชื่อม
 - ตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้าบ่อยๆ หากสายร้อนแสดงว่ามีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านเกินอัตรา หรือสายชำรุด ควรเปลี่ยนสายใหม่
 - ห้ามใช้ "ปากจับลวดเชื่อม" ที่ฉนวนไม่เรียบร้อย
 - พนักงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา และป้องกันประกายไฟจากการเชื่อม
 - ให้นำเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือวางไว้ใกล้บริเวณเชื่อม เพื่อพร้อมใช้งานเวลาฉุกเฉิน
 - ระวังอย่าให้เสื้อที่สวมใส่เปื้อนน้ำมัน เนื่องจากทำให้ติดไฟง่าย
 - รักษาเครื่องเชื่อมอย่าให้ชื้น
 - อย่าใช้เครื่องเชื่อมเกินอัตรากำลังติดต่อกันเป็นเวลานาน
 - อย่าปรับอัตรากระแสไฟฟ้าของเครื่องเชื่อมขณะที่กำลังเชื่อมอยู่
- เอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - ตารางการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักร (FM-EN-25)