

บริษัท นอร์ธเทิร์น พู๊ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

เอกสารสนับสนุน	เรื่อง: ความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	หน้า 1 ของ 1
รหัสเอกสาร: SP-GR-97	วันที่ประกาศใช้: 7 กันยายน 2548	แก้ไขครั้งที่: 00
จัดทำโดย:	ทบทวนและอนุมัติโดย:	
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม	ผู้จัดการโรงงาน	

- ผู้ปฏิบัติ พนักงานแผนกวิศวกรรม
- คำนิยาม -ไม่มี-
- วิธีการปฏิบัติ
 - ให้พนักงานแผนกวิศวกรรม ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าตามแบบฟอร์ม ตารางการตรวจเช็ค และบำรุงรักษาเครื่องจักร (FM-EN-25)
 - ก่อนลงมือปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า “ให้ตรวจหรือวัดด้วยเครื่องมือ” ว่ามีไฟฟ้าในสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าหรือไม่
 - ควรทำการต่อสายหรืออุปกรณ์นั้นลงดินไว้ตลอดเวลาที่ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
 - การต่อสายดินเข้ากับอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ต่อปลายทางด้าน “ดิน” ก่อนเสมอ จากนั้นจึงค่อยต่ออีกปลายหนึ่งกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
 - การสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำใดๆ หากไม่แน่ใจให้ใช้หลังมือสัมผัสก่อน เพราะหากถูกไฟฟ้าดูดจะกระตุกออกจากการดูดโดยอัตโนมัติ
 - เครื่องมือ เครื่องใช้ เมื่อทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คีม ไขควง จะต้องเป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้มอย่างดีและถูกออกแบบให้ใช้เฉพาะงานไฟฟ้า
 - การทำงานกับอุปกรณ์ประเภทแผงสวิตช์จะต้องแน่ใจว่าส่วนใดๆ ของร่างกาย หรือเครื่องมือ-เครื่องใช้ในการทำงานจะไม่ไปสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนอื่นของแผงสวิตช์ที่มีไฟ
 - การขึ้นที่สูงเพื่อการทำงานกับเครื่องไฟฟ้าให้ใช้เข็มขัดนิรภัย (Safety belt) ทุกครั้ง หากไม่มีให้ใช้เชือกขนาดใหญ่พอสมควรคล้องเอาไว้กับโครงสร้าง หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร เพื่อป้องกันการตกจากที่สูง หากถูกไฟฟ้าดูดโดยอุบัติเหตุ
 - การใช้กุญแจล๊อคสวิตช์ไฟฟ้า การแขวน หรือปลดป้ายเตือน จะทำโดยบุคคลคนเดียวกัน เพื่อป้องกันความพลั้งเผลอหรือเข้าใจผิด อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
 - การทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า หากเป็นไปได้ไม่ควรปฏิบัติคนเดียว เพราะหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นจะได้มีผู้คอยช่วยเหลือ
- เอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - ตารางการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักร (FM-EN-25)