

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานควบคุมเครื่องจักรไฟฟ้าแรงดัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานควบคุมเครื่องจักรไฟฟ้าแรงดัน โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้สาขาอาชีพพนักงานควบคุมเครื่องจักรไฟฟ้าแรงดัน หมายถึง ผู้ที่มีความรู้และความสามารถในการใช้และควบคุมเครื่องจักรไฟฟ้าแรงดัน ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อ ๒ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานควบคุมเครื่องจักรไฟฟ้าแรงดัน มีเพียงระดับเดียว

ข้อ ๓ ข้อกำหนดทางวิชาการที่ใช้เป็นเกณฑ์วัด ความรู้ ความสามารถและทัศนคติในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาอาชีพพนักงานควบคุมเครื่องจักรไฟฟ้าแรงดัน ให้เป็น ดังนี้

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ได้แก่

๓.๑ ความรู้ ประกอบด้วย ขอบเขตความรู้ ความเข้าใจในเรื่องดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ความปลอดภัยในการทำงานด้านสถานที่และด้านบุคคล ในโรงงานสิ่งทอ

(๑) ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติงาน

(๒) สัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย

(๓) การใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น

(๔) กระบวนการปฐมพยาบาล

(๕) การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

๓.๑.๒ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุสิ่งทอ

(๑) การจำแนกเส้นใยชนิดต่าง ๆ

(๒) ลักษณะของเส้นด้ายชนิดต่าง ๆ

(๓) เบอร์ด้ายต่าง ๆ และสัญลักษณ์เบอร์ด้าย

- ๓.๑.๓ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
- (๑) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ช่วยของเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
 - (๒) งานและหน้าที่ของเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
 - (๓) ขั้นตอนการทำงานกับเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
- ๓.๒ ความสามารถ ประกอบด้วย ขอบเขตความสามารถในการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้
- ๓.๒.๑ ความปลอดภัยในการทำงานด้านสถานที่ และด้านบุคคลในโรงงานสิ่งทอ
- (๑) ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติงาน
 - (๒) บอกสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย
 - (๓) บอกและใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นเมื่อใช้เครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
 - (๔) ใช้และรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง
- ๓.๒.๒ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุสิ่งทอ
- (๑) จำแนกเส้นใยชนิดต่าง ๆ
 - (๒) จำแนกเส้นด้ายชนิดต่าง ๆ
 - (๓) ใช้เบอร์ด้ายและสัญลักษณ์เบอร์ด้ายชนิดต่าง ๆ
- ๓.๒.๓ เครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
- (๑) บอกชิ้นส่วนและอุปกรณ์ช่วยของเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
 - (๒) บอกงานและหน้าที่ของเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
 - (๓) บอกขั้นตอนการทำงานกับเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
- ๓.๒.๔ การปฏิบัติงานกับเครื่องถักผ้าแนวเส้นยืน
- (๑) ทำงานตามใบสั่งผลิตจากลูกค้า
 - (๒) ตรวจสอบความพร้อมของเส้นด้าย
 - (๓) ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องถัก
 - (๔) ร้อยเส้นด้ายและต่อเส้นด้ายบนเครื่องถัก
 - (๕) ตรวจสอบความบกพร่องของผ้าขณะถักผ้า
 - (๖) ตรวจสอบสาเหตุของรอยบกพร่องในผ้าถัก
 - (๗) เขียนข้อมูลต่าง ๆ ที่หัวผ้าแต่ละม้วน

(๘) ทำความสะอาด เครื่องจักรและบริเวณรอบเครื่อง

๓.๓ ทักษะ ทักษะ ประกอบด้วยการปฏิบัติงานตรงต่อเวลา การรักษาวินัย มีความซื่อสัตย์ และประหยัด

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

พรชัย อยู่ประยงค์

รองปลัดกระทรวงแรงงาน

หัวหน้ากลุ่มภารกิจ ด้านส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน