

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องประดับ (รูปพรรณ)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องประดับ (รูปพรรณ) โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้สาขาอาชีพช่างเครื่องประดับ (รูปพรรณ) หมายถึง ช่างที่ประกอบอาชีพในงานอุตสาหกรรมช่างเครื่องประดับ ซึ่งทำงานเกี่ยวกับการผลิตตัวเรือนเครื่องประดับ เช่น แหวน จี้ เข็มกลัด ต่างหู กำไล สร้อยข้อมือ สักวาล และอื่น ๆ

ข้อ ๒ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องประดับ (รูปพรรณ) แบ่งออกเป็น ๓ ระดับ

๒.๑ ระดับ ๑ หมายถึง ผู้ที่ประกอบอาชีพในงานอุตสาหกรรมช่างเครื่องประดับ ซึ่งทำงานเกี่ยวกับการผลิตตัวเรือนเครื่องประดับ สามารถอ่านแบบและใบสั่งงานได้เข้าใจ และทำงานได้ตามที่กำหนด

๒.๒ ระดับ ๒ หมายถึง ผู้ที่ประกอบอาชีพในงานอุตสาหกรรมช่างเครื่องประดับ ซึ่งทำงานเกี่ยวกับการผลิตตัวเรือนเครื่องประดับ สามารถอ่านแบบและเขียนแบบชิ้นงานได้เข้าใจ ทราบคุณสมบัติของโลหะและเพชรพลอยในการผลิต ชิ้นงานด้วยความรวดเร็วและประณีต สามารถควบคุมการสูญเสียได้

๒.๓ ระดับ ๓ หมายถึง ผู้ที่ประกอบอาชีพในงานอุตสาหกรรมช่างเครื่องประดับ ซึ่งทำงานเกี่ยวกับการผลิตตัวเรือน สามารถออกแบบเขียนแบบเบื้องต้น ควบคุมขั้นตอนการผลิตและคำนวณต้นทุนการผลิตชิ้นงานได้

ข้อ ๓ ข้อกำหนดทางวิชาการที่ใช้เป็นเกณฑ์วัด ความรู้ ความสามารถและทัศนคติในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาอาชีพช่างเครื่องประดับ (รูปพรรณ) ให้เป็น ดังนี้

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระดับ ๑ ได้แก่

๓.๑ ความรู้ ประกอบด้วย ขอบเขตความรู้ ความเข้าใจในเรื่องดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ความปลอดภัยในการทำงาน

- ๓.๑.๒ การใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร
 ๓.๑.๓ การใช้ การเก็บรักษาวัสดุมีค่า
 ๓.๑.๔ แบบและใบสั่งงาน
 ๓.๑.๕ ขบวนการผลิต การประดับอัญมณี และการขัดเงา
 ๓.๒ ความสามารถ ประกอบด้วย ขอบเขตความสามารถในการปฏิบัติงาน

ดังต่อไปนี้

- ๓.๒.๑ ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
 ๓.๒.๒ ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือกับชิ้นงาน และดูแลรักษาได้ถูกต้อง
 ๓.๒.๓ ใช้และเก็บรักษาวัสดุมีค่าได้ถูกต้อง
 ๓.๒.๔ อ่านแบบและใบสั่งงานได้ถูกต้อง
 ๓.๒.๕ ชิ้นรูปงานตามแบบที่กำหนดให้ เช่น

- (๑) แหวน
 (๒) จี้
 (๓) เข็มกลัด
 (๔) ต่างหู
 (๕) อื่น ๆ

๓.๓ ทักษะคติ ประกอบด้วย การปฏิบัติงานที่ตรงต่อเวลา การรักษาวินัย มีความซื่อสัตย์ และประหยัด

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระดับ ๒ ได้แก่

- ๓.๔ ความรู้ ประกอบด้วย ขอบเขตความรู้ ความเข้าใจในเรื่องดังต่อไปนี้
 ๓.๔.๑ การอ่านแบบชิ้นงานที่มีความสลับซับซ้อน
 ๓.๔.๒ ขั้นตอนและกระบวนการผลิตอย่างละเอียด
 ๓.๔.๓ คุณสมบัติของโลหะและเพชรพลอยที่ใช้ในกระบวนการผลิต
 ๓.๔.๔ การตรวจสอบคุณภาพได้อย่างถูกต้อง
 ๓.๔.๕ ขั้นตอนการขัด ขูด ขุบ เคลือบผิว และกระบวนการผลิตอื่น ๆ

ที่เกี่ยวข้อง

๓.๕ ความสามารถ ประกอบด้วย ขอบเขตความสามารถในการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- ๓.๕.๑ อ่านแบบชิ้นงานที่มีความสลับซับซ้อนได้อย่างถูกต้อง
- ๓.๕.๒ ปฏิบัติตามขั้นตอนและกระบวนการผลิตอย่างละเอียดและถูกต้อง
- ๓.๕.๓ ตรวจสอบคุณภาพได้อย่างถูกต้อง
- ๓.๕.๔ เขียนแบบเครื่องประดับขั้นพื้นฐานได้
- ๓.๕.๕ ชิ้นงานด้วยความรวดเร็ว ประณีต และควบคุมการสูญเสีย
- ๓.๕.๖ ชิ้นงานตามแบบที่กำหนดให้
 - (๑) กำไล
 - (๒) สร้อยข้อมือ
 - (๓) สร้อยคอ
 - (๔) อื่น ๆ

๓.๖ ทักษะ ประกอบด้วย แนวความคิดเห็นในเรื่องการพัฒนาความรู้ วิเคราะห์งาน สามารถตัดสินใจ แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน และให้คำแนะนำแก่ผู้ได้บังคับบัญชา

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระดับ ๓ ได้แก่

- ๓.๗ ความรู้ ประกอบด้วย ขอบเขตความรู้ ความเข้าใจในเรื่องดังต่อไปนี้
 - ๓.๗.๑ ระบบการจัดการในโรงงานอุตสาหกรรมช่างรูปพรรณ
 - ๓.๗.๒ การพัฒนาคุณภาพของชิ้นงาน
 - ๓.๗.๓ การแก้ไขปัญหาและบรรยายถ่ายทอดความรู้
 - ๓.๗.๔ การออกแบบเบื้องต้น
 - ๓.๗.๕ การควบคุมขั้นตอนการผลิต
 - ๓.๗.๖ การคำนวณต้นทุนการผลิตชิ้นงาน

๓.๘ ความสามารถ ประกอบด้วย ขอบเขตความสามารถในการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- ๓.๘.๑ พัฒนาคุณภาพของชิ้นงานได้
- ๓.๘.๒ แก้ไขปัญหาและถ่ายทอดความรู้ในการแก้ไขปัญหาได้
- ๓.๘.๓ ออกแบบ เขียนแบบ เครื่องประดับเบื้องต้น

๓.๘.๔ ขึ้นรูปงานตามแบบที่กำหนดให้

๓.๘.๕ กำหนดต้นทุนการผลิตชิ้นงานได้

๓.๘ ทักษะ ทักษะประกอบด้วย แนวความคิดในการวิเคราะห์การวางแผน และการแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

พรชัย อยู่ประยงค์

รองปลัดกระทรวงแรงงาน

หัวหน้ากลุ่มภารกิจ ด้านส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน