

## ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานและการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ  
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานผลิตชิ้นส่วนเพอร์นิเจอร์  
ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติระดับ ๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม และมาตรา ๓๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนด  
วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานและการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน  
ฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานผลิตชิ้นส่วนเพอร์นิเจอร์ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ระดับ ๒  
ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานผลิตชิ้นส่วน  
เพอร์นิเจอร์ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ระดับ ๒

### ๑.๑ การทดสอบความรู้

เป็นการทดสอบความรู้และความสามารถที่จำเป็นจะต้องนำไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง  
ตามหลักวิชาการ โดยใช้ข้อสอบแบบปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ  
๑ ชั่วโมง (๖๐ นาที) คิดเป็นร้อยละสามสิบของคะแนนทั้งหมด

### ๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบความสามารถที่เกิดจากการสะสมประสบการณ์จนเกิดความชำนาญเพียงพอ  
ที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพและมีทัศนคติในการทำงาน ตามข้อกำหนดของมาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ ซึ่งในแบบทดสอบจะวัดประเมิน การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงานที่ถูกต้องตามขั้นตอน  
ประหยัด ปลอดภัย และเสร็จทันตามเวลาที่กำหนด โดยลักษณะของแบบทดสอบจะเป็นการทดสอบ  
ทักษะฝีมือโดยให้ผู้เข้ารับการทดสอบ ปฏิบัติงานตามรูปแบบและกฎเกณฑ์ในวิธีการทดสอบมาตรฐาน  
ฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานผลิตชิ้นส่วนเพอร์นิเจอร์ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ระดับ ๑  
เริ่มตั้งแต่ การใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลก่อนการปฏิบัติงาน การเขียนและป้อนโปรแกรม  
G Code เบื้องต้น การป้อนโปรแกรม G Code เข้าเครื่องจักรอัตโนมัติซี.เอ็น.ซี. (CNC)  
การตรวจสอบโปรแกรมโดยปราศจากเครื่องมือตัด การติดตั้งเครื่องมือตัด (Cutting Tools) การ  
ตรวจสอบการตั้งค่าเครื่องมือตัด การควบคุมการเคลื่อนที่ด้วยโปรแกรมตามแบบงาน คู่มือและ

บำรุงรักษาเครื่องจักรอัตโนมัติ (CNC) ทำความสะอาดพื้นที่ติดตั้งชิ้นงานและจัดเก็บเครื่องมือตัดรวม ๑ กิจกรรมทดสอบใช้เวลาทดสอบทั้งสิ้น ๒ ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด

๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานผลิตชิ้นส่วนเพอร์นิเจอร์ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ระดับ ๒ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบซึ่งต้องสอบทั้งการทดสอบความรู้และความสามารถ โดยจะต้องสอบได้คะแนนภาคความรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนภาคความรู้ ภาคความสามารถไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบห้าของคะแนนภาคความสามารถ และคะแนนรวมทั้งภาคความรู้ และภาคความสามารถต้องไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงถือว่าสอบผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานผลิตชิ้นส่วนเพอร์นิเจอร์ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ระดับ ๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

จิรศักดิ์ สุคนธชาติ

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน