

## ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ  
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างตรวจสอบเครื่องมือกล ระดับ ๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างตรวจสอบเครื่องมือกล ระดับ ๒ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างตรวจสอบเครื่องมือกล ระดับ ๒

### ๑.๑ การทดสอบความรู้

เป็นการทดสอบความรู้ ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัย ชนิด ๔ ตัวเลือก จำนวนข้อสอบ ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ ๑ ชั่วโมง คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละสี่สิบของคะแนนทั้งหมด โดยผู้เข้ารับการทดสอบต้องสอบภาคความรู้ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละหกสิบ จึงจะได้รับอนุญาตให้สอบภาคความสามารถ

### ๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบความสามารถซึ่งเกิดจากการสะสมประสบการณ์จนเกิดความชำนาญเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพตามข้อกำหนด ถูกขั้นตอนและเสร็จตามเวลาที่กำหนด ลักษณะแบบทดสอบ เป็นการทดสอบทักษะฝีมือโดยให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติงานตามรูปแบบและกฎเกณฑ์ในวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างตรวจสอบเครื่องมือกล ระดับ ๒ จำนวน ๔ แบบทดสอบ คือ แบบทดสอบที่ ๑ วัดและตรวจสอบขนาดชิ้นงาน แบบทดสอบที่ ๒ วัดความกลมและความเที่ยงศูนย์ แบบทดสอบที่ ๓ ตรวจสอบวัดความละเอียดผิว แบบทดสอบที่ ๔ ทดสอบความแข็งชิ้นงาน โดยทั้ง ๔ แบบทดสอบ ใช้เวลา ๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที คะแนนเต็มภาคความสามารถ ๑๐๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละแปดสิบของคะแนนทั้งหมด โดยจะต้องสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละเจ็ดสิบห้า

### ๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างตรวจสอบเครื่องมือกล ระดับ ๒ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

๒.๑ ผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานต้องสอบทั้งภาคความรู้ ภาคความสามารถ โดยจะต้องสอบได้คะแนนรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงจะถือว่าผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างตรวจสอบเครื่องมือกล ระดับ ๒ และมีสิทธิได้รับหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

๒.๒ หนังสือรับรองมีอายุ ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

สมเกียรติ ฉายะศรีวงศ์

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน