

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ระดับ ๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนา ฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ และมาตรา ๓๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ระดับ ๑ ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ระดับ ๑

๑.๑ การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ

เป็นการทดสอบความรู้ และความเข้าใจที่จำเป็นจะต้องนำมาใช้ในการ ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัยชนิด ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ ๑ ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละสี่สิบของคะแนนทั้งหมด ผู้เข้ารับการทดสอบ ต้องทดสอบได้คะแนน ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของภาคความรู้ ความเข้าใจจึงจะมีสิทธิเข้ารับการทดสอบภาคความสามารถ

๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบความสามารถซึ่งเกิดจากการสะสมประสบการณ์จนเกิดความชำนาญ เพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพตามข้อกำหนด ถูกขั้นตอนและเสร็จตามเวลาที่กำหนด ลักษณะแบบทดสอบเป็นการทดสอบทักษะฝีมือโดยให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติงานตามรูปแบบและ กฎเกณฑ์ในวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ระดับ ๑ ใช้เวลาในการทดสอบ ๒ ชั่วโมง ๒๕ นาที คะแนนเต็ม ๑,๐๐๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละแปดสิบของคะแนนทั้งหมด โดยแบ่งออกเป็น ๑๐ งาน ดังนี้

งานที่ ๑ ปรับตั้งระยะห่างวาล์ว

งานที่ ๒ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์

งานที่ ๓ งานถอด ประกอบชุดฝาสูบเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ

งานที่ ๔ ถอด ประกอบชุดเสื้อสูบ ลูกสูบและแหวนลูกสูบเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ

งานที่ ๕ ถอด ประกอบผ้าดิสก์เบรคหน้ารถจักรยานยนต์

งานที่ ๖ การถอดและติดตั้งช็อกอัพหน้ารถจักรยานยนต์

งานที่ ๗ การถอด ประกอบยาง และปรับตั้งห้ามล้อรถจักรยานยนต์

งานที่ ๘ บำรุงรักษาแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์

งานที่ ๙ ถอดและติดตั้งมอเตอร์สตาร์ทรถจักรยานยนต์

งานที่ ๑๐ งานบำรุงรักษาตามระยะ ๑,๐๐๐ กิโลเมตร

๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้ปฏิบัติตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ระดับ ๑ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

ผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบทั้งภาคความรู้ ความเข้าใจ และภาคความสามารถ โดยต้องทดสอบได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงถือว่าผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ระดับ ๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หม่อมหลวงปทุมทริก สมิตี

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน