

## ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพภาคบริการ สาขาช่างเครื่องช่วยคนพิการ ระดับ ๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนา ฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ และมาตรา ๓๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพภาคบริการ สาขาช่างเครื่องช่วยคนพิการ ระดับ ๒ ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพภาคบริการ สาขาช่างเครื่องช่วย คนพิการ ระดับ ๒

### ๑.๑ การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ

เป็นการทดสอบความรู้ ความเข้าใจที่จำเป็นจะต้องนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัยชนิด ๔ ตัวเลือก จำนวน ๖๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ ๑ ชั่วโมง คะแนนเต็ม ๖๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละสามสิบของคะแนนทั้งหมด โดยผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบภาคความรู้ ความเข้าใจ ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบ

### ๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบความสามารถซึ่งเกิดจากการสะสมประสบการณ์จนเกิดความ ชำนาญเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพตามข้อกำหนด ถูกขั้นตอนและเสร็จตามเวลาที่กำหนด ลักษณะแบบทดสอบ เป็นการทดสอบความสามารถโดยให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติงานตามแบบ ที่กำหนดในวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพภาคบริการ สาขาช่างเครื่องช่วยคนพิการ ระดับ ๒ คิดเป็นร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด โดยผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบภาคความสามารถ ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบ ซึ่งมีแบบทดสอบ ดังนี้

#### ๑.๒.๑ ทำขาเทียมระดับใต้เข่า ชนิดต่อขามีปัญหาซับซ้อน

- (๑) ข้อเข่าติดท่างอมากกว่า ๒๐ องศา
- (๒) มีปมประสาทใต้ผิวหนัง
- (๓) ความยาวต่อขา สั้นกว่า ๔ นิ้ว
- (๔) มีเนื้อเยื่อปลายต่อขามาก
- (๕) ข้อเข่าผิดปกติ varus valgus

#### ๑.๒.๒ ทำขาเทียมระดับเหนือเข่า ชนิดต่อขามีปัญหาซับซ้อน

- (๑) ข้อสะโพกติดท่างอและท่ากาง มากกว่า ๓๐ องศา

(๒) ความยาวสั้นกว่าร้อยละ ๕๐ ของความยาวต้นขา

(๓) มีเนื้อเยื่อปลายต่อขามาก

โดยให้ผู้ทดสอบเลือกขาเทียมที่มีปัญหาซับซ้อนแบบใดแบบหนึ่ง

ให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติ

๑.๒.๓ ตกแต่งขาเทียมให้สวยงามด้วยวัสดุต่าง ๆ โดยตกแต่ง ๒ ลักษณะ โดยให้ผู้เข้ารับการทดสอบเลือกทำอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) การตกแต่งด้วยเรซิน

(๒) ตกแต่งด้วยหนังเทียม

๑.๒.๔ ทำอุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าสำหรับรักษาเท้าผู้ป่วยโรคเบาหวาน และผู้ป่วยที่มีปัญหาที่เท้าชนิดที่มีแผลกดทับ

๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

๑.๔ ผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบทั้งภาคความรู้ และภาคความสามารถ ให้เสร็จภายในกำหนดเวลาตามที่คณะกรรมการกำหนด หากทดสอบไม่เสร็จภายในเวลาจะไม่มี การตรวจให้คะแนน และถือว่าไม่ผ่านการทดสอบ

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพภาคบริการ สาขาช่างเครื่องช่วยคนพิการ ระดับ ๒ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

ผู้เข้ารับการทดสอบจะต้องทดสอบทั้งภาคความรู้ ความเข้าใจ และภาคความสามารถ โดยทดสอบได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงถือว่าผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพภาคบริการ สาขาช่างเครื่องช่วยคนพิการ ระดับ ๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน