

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพเกษตรอุตสาหกรรม
สาขานักออกแบบผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ และมาตรา ๓๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพเกษตรอุตสาหกรรม สาขานักออกแบบผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์) โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้สาขาอาชีพเกษตรอุตสาหกรรม สาขานักออกแบบผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์) หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการสร้างและคัดเลือกแนวความคิด ผลิตภัณฑ์ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ สร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ขยายขนาดการผลิต และประเมินผลการพัฒนา

ข้อ ๒ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขานักออกแบบผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์) แบ่งออกเป็น ๒ ระดับ

๒.๑ ระดับ ๒ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการสร้างและคัดเลือกแนวความคิดผลิตภัณฑ์ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

๒.๒ ระดับ ๓ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการขยายขนาดการผลิต และประเมินผลการพัฒนา

ข้อ ๓ ข้อกำหนดทางวิชาการที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ และทัศนคติในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาอาชีพเกษตรอุตสาหกรรม สาขานักออกแบบผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์) ให้เป็น ดังนี้

๓.๑ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระดับ ๒ ได้แก่

๓.๑.๑ ความรู้ ประกอบด้วย ขอบเขตความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องดังต่อไปนี้

๓.๑.๑.๑ การสร้างและคัดเลือกแนวความคิดผลิตภัณฑ์

(๑) ขั้นตอนการสำรวจตลาด

(๒) วิธีการสืบค้นข้อมูล

(๓) การพัฒนาแนวความคิด

(๔) การคัดเลือกแนวความคิด

๓.๑.๑.๒ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

- (๑) การวางแผนการทดลองเปรียบเทียบวัตถุดิบ สูตร
และกระบวนการผลิต
- (๒) ขั้นตอนการทดลองตามแผนการทดลองที่วางไว้
- (๓) วิธีการสรุปสถานะที่เหมาะสมในการผลิตผลิตภัณฑ์
ต้นแบบ
- ๓.๑.๑.๓ สร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- (๑) วิธีการสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- (๒) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์
- (๓) วิธีการประเมินผลการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- ๓.๑.๒ ความสามารถ ประกอบด้วย ขอบเขตความสามารถในการปฏิบัติงาน
ดังต่อไปนี้
- ๓.๑.๒.๑ การสร้างและคัดเลือกแนวความคิดผลิตภัณฑ์
- (๑) สืบค้นตลาด
- (๒) สืบค้นข้อมูล
- (๓) พัฒนาแนวความคิด
- (๔) คัดเลือกแนวความคิด
- ๓.๑.๒.๒ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- (๑) การวางแผนการทดลองเปรียบเทียบวัตถุดิบ สูตร
และกระบวนการผลิต
- (๒) ทำการทดลองตามแผนการทดลองที่วางไว้
- (๓) สรุปสถานะที่เหมาะสมในการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- ๓.๑.๒.๓ สร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- (๑) สร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- (๒) วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์
- (๓) ประเมินผลการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- ๓.๑.๓ ทักษะคนดี ประกอบด้วย มีระเบียบวินัย มีคุณลักษณะและจรรยาบรรณ
ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย มีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีมนุษยสัมพันธ์
มีความเป็นผู้นำ ตรงต่อเวลา รักการเรียนรู้ และมีบุคลิกภาพที่ดี
- ๓.๒ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระดับ ๓ ได้แก่
- ๓.๒.๑ ความรู้ ความเข้าใจ ประกอบด้วย ขอบเขตความรู้ ความเข้าใจ
ในเรื่องต่อไปนี้
- ๓.๒.๑.๑ การขยายขนาดการผลิต

- (๑) การประสานงานกับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง
- (๒) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์
- (๓) ขั้นตอนการหาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์
- (๔) วิธีการคำนวณต้นทุน

๓.๒.๑.๒ ประเมินผลการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์

- (๑) การวิเคราะห์ผลการพัฒนา
- (๒) การนำเสนอผลการพัฒนา
- (๓) วิธีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องจาก

ผลการประเมิน

๓.๒.๒ ความสามารถ ประกอบด้วย ขอบเขตความสามารถในการปฏิบัติงาน

ดังต่อไปนี้

๓.๒.๒.๑ ขยายขนาดการผลิต

- (๑) ประสานงานกับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง
- (๒) วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์
- (๓) หาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์
- (๔) คำนวณต้นทุน

๓.๒.๒.๒ ประเมินผลการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์

- (๑) วิเคราะห์ผลการพัฒนา
- (๒) นำเสนอผลการพัฒนา
- (๓) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องจากผลการประเมิน

๓.๒.๓ ทักษะคติ ประกอบด้วย มีระเบียบวินัย มีคุณลักษณะและจรรยาบรรณ

ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย มีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความเป็นผู้นำ ตรงต่อเวลา รักการเรียนรู้ และมีบุคลิกภาพที่ดี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุทธิ สุโกศล

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน