



ประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง การรับรองสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต  
พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มีประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เรื่อง การรับรองสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต เพื่อพัฒนาสมรรถนะ เพิ่มศักยภาพของบุคลากร และเตรียมความพร้อมของบุคลากรในสายการผลิตของโรงงานหรือโรงงานอุตสาหกรรม ให้มีความรู้ ทักษะ ความสามารถในการประกอบอาชีพ เพื่อให้ได้รับการรับรองสมรรถนะ และสามารถใช้ระบบคุณวุฒิวิชาชีพในการพัฒนาความเจริญก้าวหน้าในสายอาชีพของตนเอง

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๑ แห่งข้อบังคับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ และหนังสือรับรองสมรรถนะ พ.ศ. ๒๕๖๒ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เรื่อง การรับรองสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต” หมายความว่า การใช้ความรู้ ทักษะ ความสามารถ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์อื่น ๆ ในการบริหารในสายการผลิตของโรงงานหรือโรงงานอุตสาหกรรมมาประยุกต์ใช้เพื่อประกอบอาชีพ

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสถาบัน

ข้อ ๔ ให้ผู้อำนวยการรักษาการตามประกาศนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามประกาศนี้ ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้มีอำนาจตีความ และวินิจฉัย โดยให้ถือการตีความและวินิจฉัยดังกล่าวเป็นที่สุด และรายงานให้คณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพทราบ

**หมวด ๑**  
**บททั่วไป**

---

ข้อ ๕ ในการดำเนินการประเมินสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต สถาบัน  
จะจัดเตรียมคู่มือและข้อสอบเพื่อใช้สำหรับการประเมินความรู้ ทักษะ และความสามารถของบุคลากร  
ด้านการบริหารในสายการผลิต

ข้อ ๖ สมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต แบ่งออกเป็นสี่ระดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ระดับการทำงานพื้นฐาน (Basic Level)
- (๒) ระดับการทำงานขั้นกลาง (Intermediate Level)
- (๓) ระดับการทำงานค่อนข้างสูง (Upper-intermediate Level)
- (๔) ระดับการทำงานขั้นสูง (Advance Level)

**หมวด ๒**

**หลักเกณฑ์การประเมินสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต**

---

ข้อ ๗ การประเมินสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต ให้มีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ระดับการทำงานพื้นฐาน (Basic Level) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติตาม  
กิจกรรมการผลิตอย่างมีจิตสำนึก สามารถสื่อสารเพื่อการผลิตในระดับพนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม สามารถระบุคุณภาพที่ดีต่อการผลิต ป้องกันการปะปน  
ของเสีย บ่งชี้การควบคุมต้นทุนเบื้องต้นรวมถึงวิธีการดำเนินการเพื่อลดต้นทุน บ่งชี้ข้อควรระวังในการทำงาน  
รายวัน บ่งชี้การส่งมอบสินค้าให้ทันเวลา รวมไปถึงอธิบายพื้นฐานการวางแผนการผลิต บ่งชี้การวางแผน  
การผลิตเบื้องต้น รู้หลักพื้นฐานในการควบคุมความปลอดภัยในการผลิต ปฏิบัติตามกฎระเบียบในการควบคุม  
ความเสี่ยงในกระบวนการผลิต และสามารถอธิบายถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่กำลังเผชิญในภาวะปัจจุบัน  
รวมถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในโรงงาน

(๒) ระดับการทำงานขั้นกลาง (Intermediate Level) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ  
ในการปฏิบัติงานระดับกลุ่มงาน และกิจกรรมการผลิตอย่างมีจิตสำนึก สนับสนุนกิจกรรมการผลิต  
สื่อสารเพื่อการบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับปรุงแก้ไขปัญหาเพื่อยกระดับ  
กระบวนการผลิต ระบุแนวคิดเรื่องคุณภาพได้ อธิบายได้เกี่ยวกับสถานที่ทำงานคุณภาพสูง ระบุการควบคุม  
ต้นทุน สามารถปรับปรุงผลิตภาพแรงงาน ผลิตภาพเครื่องจักรในระดับกิจกรรมกลุ่ม อธิบายรูปแบบการผลิต  
แบบต่าง ๆ กำหนดแผนการผลิต ควบคุมการผลิตโดยรวมถึงสนับสนุนกิจกรรมปกป้องสิ่งแวดล้อม  
ในพื้นที่ใกล้เคียง และกิจกรรมปรับปรุงและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้

(๓) ระดับการทำงานค่อนข้างสูง (Upper-intermediate Level) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการกำหนดงานในการควบคุมการผลิตรวมถึงสามารถควบคุมการผลิตได้ สื่อสารเพื่อการบริหารอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถกำหนดการปรับปรุงแก้ไขปัญหาและยกระดับกระบวนการผลิตได้ กำหนดการควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตระดับแนวทาง กำหนดการควบคุมการผลิตและลดต้นทุนการผลิต และกำหนดการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต กำหนดพื้นฐานและปฏิรูปการควบคุมการผลิต กำหนดระบบป้องกันอุบัติเหตุ อธิบายมาตรการแก้ไขข้อผิดพลาดด้านความปลอดภัย รวมถึงอธิบายพื้นฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมได้

(๔) ระดับการทำงานขั้นสูง (Advance Level) เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในการบริหารงานในระดับผู้จัดการและผู้จัดการโรงงานอย่างมีจิตสำนึก บริหารงานและควบคุมองค์กรและกิจกรรมการผลิตในภาพรวม สื่อสารการบริหารการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดการปรับปรุงแก้ไขปัญหายกระดับกระบวนการผลิต อธิบายการบริหารจัดการงานควบคุมคุณภาพ และกำหนดการควบคุมกระบวนการส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มย่อยเพื่อประกันคุณภาพได้ ควบคุมต้นทุน จัดการต้นทุน ด้านบุคลากร งบประมาณ และวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการผลิต อย่างมีประสิทธิภาพได้ อธิบายการควบคุมการผลิตเพื่อส่งมอบไปปฏิบัติจริง วางแผนและควบคุมการผลิตได้ กำหนดการใช้การจัดการห่วงโซ่อุปทานต่อการบริหารจัดการการส่งมอบได้ อธิบายกิจกรรมความปลอดภัยในโรงงาน กำหนดการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงานได้ รวมถึงทราบวิธีการการจัดการสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงาน

ข้อ ๘ การประเมินสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิตจะใช้เครื่องมือการประเมินของสถาบัน ซึ่งเป็นข้อสอบที่จัดทำโดยสถาบันและดำเนินการประเมินโดยหน่วยประเมินสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิตซึ่งได้รับการรับรองจากสถาบัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพนพล ปิยะตระกูล)

ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ