



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

สาขา ทักษะความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานทั่วไป

(Manufacturing Skill : General)

รหัสหลักสูตร : ๐๙๒๐๐๑๗๒๓๐๑๑๑

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สำหรับการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)**  
**สาขา ทักษะความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานทั่วไป**  
**(Manufacturing Skill : General)**  
**รหัสหลักสูตร : ๐๙๒๐๐๑๗๒๓๐๑๑๑**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

.....

**๑. วัตถุประสงค์**

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และความเข้าใจความรู้พื้นฐานที่จำเป็นในการดูแลรักษาและพัฒนาการปฏิบัติ ตามกฎที่กำหนดไว้ และรายงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎได้ถูกต้อง

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบและตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัย คุณภาพสินค้า ๕ส ต้นทุน และกำไร รวมถึงสามารถนำไปปฏิบัติใช้ได้จริง

**๒. ระยะเวลาฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนา ฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสังกัด กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมระยะเวลาการฝึก ๑๒ ชั่วโมง

**๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

๓.๑ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี

๓.๒ เป็นแรงงานในสถานประกอบกิจการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือบุคคลทั่วไป

๓.๓ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

**๔. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ทักษะความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานทั่วไป

ชื่อย่อ วพร. สาขาทักษะความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานทั่วไป

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด และต้องเข้ารับ การประเมินผลการฝึกอบรม ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของคะแนนทั้งหมดจึงถือว่าเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรม จะได้รับวุฒิบัตร

## ๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๐๙๒๒๓๓๐๒๐๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๒	-
๐๙๒๒๓๓๐๒๐๒	ระบบคุณภาพ	๔	-
๐๙๒๒๓๓๐๒๐๓	กิจกรรม ๕ส	๒	๒
๐๙๒๒๓๓๐๒๐๔	ต้นทุนและการส่งมอบ	๒	-
๐๙๒๒๓๓๙๙๐๑	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		๑๐	๒
		๑๒	

## ๖. เนื้อหาวิชา

๐๙๒๒๓๓๐๒๐๑ ความปลอดภัยในการทำงาน (๒ : ๐)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกความหมายของคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาคำนิยาม ได้แก่ ความปลอดภัย อุบัติการณ์ เหตุฉุกเฉิน ศึกษาการแบ่งชั้นความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน วิธีป้องกันอันตราย โรคจากการทำงาน องค์ประกอบที่ทำให้เกิดโรคจากการทำงาน หลักการป้องกันโรคจากการทำงาน ป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย ประเภทของไฟและถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

๐๙๒๒๓๓๐๒๐๒ ระบบคุณภาพ (๔ : ๐)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจระบบคุณภาพของสินค้าได้ถูกต้อง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิวัฒนาการของคุณภาพ การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร กิจกรรมกลุ่มคุณภาพ เทคนิคการควบคุมคุณภาพ การเปรียบเทียบยุคเพื่อความเป็นเลิศ (Benchmarking) การผลิตแบบทันเวลาพอดี (Just-in-time)

๐๙๒๒๓๓๐๒๐๓ กิจกรรม ๕ส (๒ : ๒)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประยุกต์ใช้กิจกรรม ๕ส เพื่อการเพิ่มผลิตภาพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาหลักการของกิจกรรม ๕ส ขั้นตอนในการปฏิบัติกิจกรรม ๕ส การประยุกต์ใช้กิจกรรม ๕ส เพื่อการเพิ่มผลผลิตภาพ

ปฏิบัติกิจกรรม ๕ส

๐๙๒๒๓๓๐๒๐๔ **ต้นทุนและการส่งมอบ**

(๒ : ๐)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับต้นทุนและการส่งมอบได้ถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาความหมายของการส่งมอบ ความสำคัญของการส่งมอบ ความสูญเสียที่เป็นอุปสรรคต่อการส่งมอบ ประโยชน์ที่จะได้รับจากการลดการสูญเสียจากการส่งมอบ

๐๙๒๒๓๓๙๙๐๑ **การวัดและประเมินผล**

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

\*\*\*\*\*

**ผู้จัดทำหลักสูตร**

นายสมศักดิ์ สุขวิฑฒโก

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นางสมพร ชันติโชติ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นางสาวนันทนวล ศงสนันท์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายจักรวาล ทิพย์มลัย

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายนที ราชฉวาง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายวิระ ชิตชลธาร

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายภัทร์ วรศักดิ์โยธิน

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสุรพล พลอยสุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายกริธา สพโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน