



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

สาขา ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน
(Safety for Operator)

รหัสหลักสูตร : ๐๙๒๐๐๑๒๕๖๐๑๐๒

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สำหรับการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)**

สาขา ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

(Safety for Operator)

รหัสหลักสูตร : ๐๙๒๐๐๑๒๕๖๐๑๐๒

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

.....

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัยได้ถูกต้อง
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกบทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทางด้านความปลอดภัยได้ถูกต้อง
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยได้ถูกต้องตามข้อกำหนด

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมระยะเวลาการฝึก ๖ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี
- ๓.๒ เป็นแรงงานในสถานประกอบกิจการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือบุคคลทั่วไป
- ๓.๓ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

ชื่อย่อ วพร. ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด และต้องเข้ารับการประเมินผลการฝึกอบรม ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของคะแนนทั้งหมดจึงถือว่าเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๐๙๒๕๖๓๐๑๐๑	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	๒	-
๐๙๒๕๖๓๐๑๐๒	ประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัย	๑	-
๐๙๒๕๖๓๐๑๐๓	บทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทางด้านความปลอดภัย	๑	-
๐๙๒๕๖๓๐๑๐๔	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย	๑	๑
๐๙๒๕๖๓๙๙๐๑	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		๕	๑
		๖	

๖. เนื้อหาวิชา

๐๙๒๕๖๓๐๑๐๑ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (๒ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกความหมายของคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

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

๐๙๒๕๖๓๐๑๐๒ ประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัย (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัยได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษากฎความปลอดภัยพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ได้แก่ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟและความร้อน งานบนที่สูง งานในสถานที่อับอากาศ งานที่ใช้สารเคมีและวัตถุไวไฟ และงานยกสิ่งของ

๐๙๒๕๖๓๐๑๐๓ บทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทางด้านความปลอดภัย

(๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจบทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาสิทธิและหน้าที่ของลูกจ้างและนายจ้าง ข้อปฏิบัติทั่วไปด้านความปลอดภัย หน้าที่ของพนักงานด้านความปลอดภัย กฎความปลอดภัยพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน ระหว่างการปฏิบัติงาน และหลังการปฏิบัติงาน

๐๙๒๕๖๓๐๑๐๔ กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย

(๑ : ๑)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำกิจกรรมความด้านปลอดภัยในการทำงานได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษากิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ กิจกรรม ๕ ส ประโยชน์ของการทำกิจกรรม ๕ ส พฤติกรรมพื้นฐานด้านความปลอดภัย (Behavior Based Safety : BBS) ขั้นตอนการทำกิจกรรม BBS กิจกรรมการหยั่งรู้อันตราย (Kiken Yochi Training : KYT) ขั้นตอนการทำกิจกรรม KYT กิจกรรมค้นหาและประเมินอันตราย (Completely Check Completely Find out : CCCF) ขั้นตอนการทำกิจกรรม CCCF

ปฏิบัติการทำกิจกรรมค้นหาอันตรายจากการทำงาน กิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

๐๙๒๕๖๓๙๙๐๑ การวัดและประเมินผล

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายสมศักดิ์ สุขวัฑฒโก

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นางสมพร ชันติโชติ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นางสาวนิมนวล สงสนันท์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายจักรวาล ทิพย์มัลย์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายณที ราชฉวาง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายวิระ ชิตชลธาร

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

นายภัทร วรศักดิ์โยธิน

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสุรพล พลอยสุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายกรัฐา สฟโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน