

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือด้านเทคโนโลยีขั้นสูง**  
**สาขา มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม**  
**(Safety standards for occupational health and environment)**  
**รหัสหลักสูตร ๕๒๖๐๐ ๘๑๐๑๐ ๘๐๓**  
**สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**

**๑. วัตถุประสงค์**

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยในการทำงาน และการป้องกันอุบัติเหตุ
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
- ๑.๕ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ และประสบการณ์จากการฝึกอบรม ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล

**๒. ระยะเวลาการฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปางและหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมระยะเวลาการฝึก ๓๐ ชั่วโมง

**๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๒ เป็นพนักงานในสถานประกอบการ
- ๓.๓ มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม

**๔. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ชื่อย่อ : วพร. มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด และต้องเข้ารับการประเมินผลการฝึกอบรม ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของคะแนนทั้งหมดจึงถือว่าเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรม จะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับ ที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	มาตรฐานการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	๔	-
๒	มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยในการทำงาน และการป้องกันอุบัติเหตุ	๖	๒
๓	กฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	๘	-
๔	มาตรฐานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	๘	-
๕	การวัดและประเมินผล	๒	-
รวม		๒๘	๒
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

๖.๑ มาตรฐานการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

(๔ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการบริหารจัดการ ความปลอดภัยใน การทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา มาตรฐานการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม หลักพฤติกรรมการทำงานของมนุษย์ในองค์กร และการลดปัจจัยความเสี่ยงในการทำงาน

๖.๒ มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยในการทำงาน และการป้องกันอุบัติเหตุ (๖ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยใน การทำงาน และการป้องกันอุบัติเหตุ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยในการทำงาน และการป้องกันอุบัติเหตุ การควบคุมและป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร การควบคุมและป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า การควบคุมและป้องกัน อันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ การป้องกันและระงับอัคคีภัย การควบคุมและป้องกันจาก สภาพแวดล้อมสถานที่ทำงาน การควบคุมและป้องกันจากสารเคมี การควบคุมและป้องกันจากกายศาสตร์ การควบคุมและป้องกันจากงานก่อสร้าง การใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

ฝึกปฏิบัติ การประเมินความเสี่ยงอันตรายในการปฏิบัติงาน

๖.๓ กฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

(๘ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษา เรื่องกฎหมาย พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง ระเบียบ ข้อกำหนด ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๔

**๖.๔**      **มาตรฐานการปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม**

(๘ : ๐)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษา เรื่องมาตรฐานการปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม มาตรฐานการใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์ มาตรฐานการใช้งานและการจัดเก็บสารเคมี มาตรฐานการใช้งานเครื่องจักรกลหนัก มาตรฐานการใช้งานรถโฟล์คคลิฟท์ มาตรฐานการใช้งานรถปั้นจั่น

**๖.๕**      **การวัดและประเมินผล**

(๒ : ๐)

วัดและประเมินผล ความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกอบรม ภาคทฤษฎี

**ผู้ร่วมจัดทำหลักสูตร**

- ๑.นายควง ไสแจ่ม      ผู้อำนวยการศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน เขต ๕  
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ๒.นายศักดิ์สกุล สกุลโต      เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ  
บริษัท ศักดิ์ล้ำพูน จำกัด
- ๓.นายอุดม ธิช่างทอง      ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ๓๓



(นายปิยะ เสนานุช)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

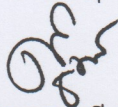
**ผู้จัดทำหลักสูตร**



(นายปิยะ เสนานุช)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและอุตสาหกรรมศิลป์

**ผู้เสนอหลักสูตร**



(นางสาวสุมาลี ใจดี)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

**ผู้เห็นชอบหลักสูตร**



(นายประสงค์ นาแพร์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง

**ผู้อนุมัติหลักสูตร**