

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือด้านเทคโนโลยีขั้นสูง
สาขา มาตรฐานการปฏิบัติงานบนที่สูง
(Elevati standard diprestazione)
รหัสหลักสูตร ๕๒๒๐๐๘๑๐๑๐ ๘๐๑
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนด การปฏิบัติงานบนที่สูง

๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ การปฏิบัติงานบนที่สูง ได้มาตรฐานสากล

๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ตามมาตรฐานการใช้ระบบเทคโนโลยี สื่อสาร การปฏิบัติงานบนที่สูง

๑.๕ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ การปฏิบัติงานบนที่สูง 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 มาตรฐานการปฏิบัติงานบนที่สูง

ชื่อย่อ : วพร.มาตรฐานการปฏิบัติงานบนที่สูง

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด และต้องเข้ารับการประเมินผลการฝึกอบรม ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของคะแนนทั้งหมดจึงถือว่าเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรม จะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง	๔	-
๒	กฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนด การปฏิบัติงานบนที่สูง	๓	-
๓	มาตรฐานการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ การปฏิบัติงานบนที่สูง	๔	๘
๔	มาตรฐานการใช้ระบบเทคโนโลยีสื่อสาร การปฏิบัติงานบนที่สูง	๒	๒
๕	มาตรฐานการปฏิบัติงานบนที่สูง	๓	๒
๖	การวัดและประเมินผล	๒	-
รวม		๑๘	๑๒
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

- ๖.๑ มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (๔ : ๐)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องมาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษา มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง หลักความปลอดภัยการปฏิบัติงานบนที่สูง มาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง มาตรฐานการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานบนที่สูง
- ๖.๒ กฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนด การปฏิบัติงานบนที่สูง (๓ : ๐)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ เรื่องกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนด การปฏิบัติงานบนที่สูง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษา กฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนด การปฏิบัติงานบนที่สูง
- ๖.๓ มาตรฐานการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ การปฏิบัติงานบนที่สูง (๔ : ๘)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ การปฏิบัติงานบนที่สูง ได้มาตรฐานสากล
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษา การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ การปฏิบัติงานบนที่สูง ชนิด ประเภท เครื่องมือ อุปกรณ์ การปฏิบัติงานบนที่สูง วิธีการใช้งาน ขั้นตอนการใช้งาน การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ การบำรุงรักษา การเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ให้ถูกต้องกับประเภทลักษณะงาน ได้มาตรฐานสากล
 ฝึกปฏิบัติ การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ การปฏิบัติงานบนที่สูง ได้แก่ การติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้านประเภทต่างๆ ให้ได้มาตรฐานสากล

๖.๔

มาตรฐานการใช้ระบบเทคโนโลยีสื่อสาร การปฏิบัติงานบนที่สูง
วัตถุประสงค์รายวิชา

(๒ : ๒)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการใช้ระบบเทคโนโลยีสื่อสาร
การปฏิบัติงานบนที่สูง ได้มาตรฐานสากล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา มาตรฐานการใช้ระบบเทคโนโลยีสื่อสาร การปฏิบัติงานบนที่สูง ได้แก่ การใช้งาน
Application การใช้งาน Line ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ การใช้วิทยุสื่อสาร ฯลฯ

ฝึกปฏิบัติ การใช้ระบบเทคโนโลยีสื่อสาร การปฏิบัติงานบนที่สูง ได้แก่ การใช้งาน
โทรศัพท์เคลื่อนที่ การใช้งานวิทยุสื่อสาร ให้ได้มาตรฐานสากล

๖.๕

มาตรฐานการปฏิบัติงานบนที่สูง

(๓ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ การปฏิบัติงานบนที่สูง
ได้มาตรฐานสากล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา มาตรฐานการปฏิบัติงานบนที่สูง การวางแผนการปฏิบัติงานบนที่สูง การสั่งการและ
การควบคุมการปฏิบัติงานบนที่สูง ขั้นตอนการปฏิบัติงานบนที่สูง การปฏิบัติงานบนที่สูง อาทิเช่น อาคาร บันจัน
เสาไฟฟ้า นั่งร้าน ฯลฯ

ฝึกปฏิบัติ การปฏิบัติงานบนที่สูง ได้แก่ อาคาร บันจัน เสาไฟฟ้า นั่งร้าน

๖.๖

การวัดและประเมินผล

(๒ : ๐)

วัดและประเมินผล ความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกอบรม ภาคทฤษฎี
ผู้ร่วมจัดทำหลักสูตร

๑.นายควง ไสแจ่ม ผู้อำนวยการศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน เขต ๕
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๒.นายศักดิ์สกุล สกุลโต เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ
บริษัท ฤทธา จำกัด

(นายปิยะ เสนานุช)

ผู้จัดทำหลักสูตร

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

(นายปิยะ เสนานุช)

ผู้เสนอหลักสูตร

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและอุตสาหกรรมศิลป์

(นางสาวสุมาลี ใจดี)

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

(นายประสงค์ นาแพร่)

ผู้อนุมัติหลักสูตร

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง