



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน โทร ๑๐๘

ที่ สร ๕๐๕

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี

ด้วยฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อใช้ในการฝึกหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน สาขาการผลิตโดยลดความสูญเสีย ๗ ประการ ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง นั้น

ฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เห็นว่าหลักสูตรดังกล่าวมีความถูกต้องเหมาะสม จึงเห็นควรกำหนดเป็นหลักสูตรการฝึกของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรีหรือหน่วยงานอื่นของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้นำไปใช้ในการฝึกอบรม ดังรายละเอียดของหลักสูตรตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายณิมิตต์ สุขแก้ว)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ แทน
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

อนุมัติ

(นางสาวรุจน์จิณี สุภวิริย์)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน
สาขาการผลิตโดยลดความสูญเสีย ๗ ประการ
จำนวน ๓๐ ชั่วโมง

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ อธิบายทฤษฎีความรู้เรื่องการสูญเสียในวงจรการผลิต
- ๑.๒ วิเคราะห์การสูญเสียการสูญเสียเปล่าในวงจรการผลิต
- ๑.๓ แสดงการใช้เครื่องมือเพื่อลดการสูญเสียในวงจรการผลิต

๒. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมโดยศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นเวลา ๓๐ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๒ มีพื้นฐานความรู้ในงานที่รับผิดชอบ
- ๓.๓ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอด

หลักสูตร

๔. วุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน/ศูนย์พัฒนาฝีมือ
แรงงาน จะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การสูญเสียในวงจรการผลิต	๖	-
๒	การลดการสูญเสียในวงจรการผลิต	๓	๓
๓	การวิเคราะห์หาสาเหตุของการสูญเสีย	๔	๒
๔	การลดการสูญเสียของงาน	๓	๓
๕	การวัดผลและประเมินผลตามหัวข้อวิชา	๓	๓
รวม		๑๙	๑๑
		๓๐	

/๖. เนื้อหาวิชา...

๖. เนื้อหาวิชา

การสูญเสียในวงจรการผลิต

(๖ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

อธิบายทฤษฎีความรู้เรื่องการสูญเสียในวงจรการผลิตหรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นในวงจรการผลิต (๗ Wastes) หรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน โดยเน้นลดการสูญเสียอย่างใดอย่างหนึ่ง

การลดการสูญเสียในวงจรการผลิต

(๓ : ๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

๑. อธิบายหลักการต่างๆ เกี่ยวกับการลดการสูญเสียในวงจรการผลิต หรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง

๒. วิเคราะห์การสูญเสีย การสูญเสียเปล่าในวงจรการผลิตหรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความสำคัญของการลดต้นทุนในกระบวนการผลิตที่ทุกคนมีส่วนร่วม การตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดต้นทุนเพื่อความมั่นคงขององค์กร หลักการประหยัดและการลดต้นทุนแต่ไม่ลดคุณภาพแนวทางแก้ไขการสูญเสียในวงจรการผลิต (๗ Wastes) หรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง การลดต้นทุนด้วยการลดการสูญเสีย การลดต้นทุนโดยการกำจัดความสูญเปล่าต่างๆ ในการทำงาน เช่น การวางแผนการผลิต การลดขั้นตอนการผลิต การลดการรอคอยงานหรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง การคำนวณค่าใช้จ่ายที่ลดได้จากการลดการสูญเสีย โดยเน้นลดการสูญเสียอย่างใดอย่างหนึ่ง

การวิเคราะห์หาสาเหตุของการสูญเสีย

(๔ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

การวิเคราะห์เกี่ยวกับความสูญเสียที่เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน

คำอธิบายรายวิชา

การวิเคราะห์หาสาเหตุที่เกิดขึ้นในวงจรการผลิต เพื่อนำมาเป็นกรณีศึกษา และกิจกรรมระดมสมองแก้ไขปัญหาลดการสูญเสียและลดต้นทุนการผลิตหรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง

การลดการสูญเสียของงาน

(๓ : ๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

แสดงการใช้เครื่องมือเพื่อลดการสูญเสียในวงจรการผลิตหรือการลดการสูญเสียด้านพลังงาน/การจัดการพลังงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง

คำอธิบายรายวิชา

การวิเคราะห์การสูญเสีย ในวงจรการผลิต เพื่อนำมาเป็นกรณีศึกษา และการแก้ปัญหาในการทำงาน เพื่อลดการสูญเสียและลดต้นทุนการผลิตหรือการลดการสูญเสีย

การวัดผลและประเมินผลตามหัวข้อวิชา

(๓ : ๓)

วัดผลและประเมินผลโดยการสังเกตพฤติกรรมระหว่างการฝึก หรือตรวจผลการปฏิบัติงานตามหัวข้อวิชา

