



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน โทร ๕๐๑

ที่ มร ๔๔๙/๒๕๖๐

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตด้วย Poka Yoke

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานประจวบคีรีขันธ์

ด้วยฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน ดำเนินการเปิดฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ จำนวน ๓๐ ชั่วโมง สาขาลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตด้วย Poka Yoke ให้กับแรงงานในสถานประกอบการ และกลุ่มผู้สนใจในวิธีการลดการสูญเสียจากการผลิตในระบบของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน จึงจัดทำหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการของผู้เรียน และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง

ฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน จึงขออนุมัติใช้หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ จำนวน ๓๐ ชั่วโมง สาขาลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตด้วย Poka Yoke ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายวสันต์ พันธ์ผา)

หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน



(นางสาวกอบกุล มะลิวัลย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานประจวบคีรีขันธ์

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตด้วย Poka Yoke
รหัสหลักสูตร ๗๗๒๐๐๑๗๒๓๐๒๑๔
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกได้พัฒนาศักยภาพแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถ รู้และเข้าใจเกี่ยวกับระบบคุณภาพในการผลิตได้
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการเพิ่มผลผลิตได้
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถวิเคราะห์ความสูญเสีย ๗ ประการ ได้
- ๑.๕ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความสามารถประยุกต์ใช้หลักการ ลดข้อผิดพลาดในกระบวนการผลิต Poka Yoke
- ๑.๖ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาตนเองให้เพิ่มขีดความสามารถในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ทัศนคติ ในการทำงานสู่ความต้องการของสถานประกอบกิจการ

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกจะต้องมีเวลาที่เข้ารับการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงผ่านหลักสูตร

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ เป็นแรงงานในสถานประกอบกิจการ
- ๓.๒ มีอายุระหว่าง ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๓ มีสัญชาติไทย
- ๓.๔ สามารถเข้าฝึกอบรมได้เต็มเวลาตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม

๔. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตด้วย Poka Yoke
ชื่อย่อ : วพร. สาขาลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตด้วย Poka Yoke
ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขาลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตด้วย Poka Yoke

/๕. หัวข้อวิชา...

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักการสร้างความสูญเสีย ๗ ประการ การลดต้นทุนด้วยการลดความสูญเสีย เทคนิคการลดความสูญเสีย ๗ ประการ สูญเสียจากการเก็บวัสดุคงคลังที่ไม่จำเป็น, ความสูญเสียจากการเคลื่อนย้าย ขนย้าย, ความสูญเสียจากกระบวนการที่ขาดประสิทธิภาพ, ความสูญเสียจากการเคลื่อนไหวความสูญเสียจากการรอคอย ว่างงาน, ความสูญเสียจากการผลิตของเสียหรือแก้ไขงานเสีย

ฝึกปฏิบัติแบ่งกลุ่มกรณีศึกษา แล้วนำมาอภิปรายการลดความสูญเสียกับการเพิ่มผลผลิต ค้นหาและวางแผนการลดความสูญเสีย

๗๗๒๒๓๓๐๘๐๓ ๖.๓ การลดข้อผิดพลาดในการผลิต(Poka Yoke) (๒:๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกศึกษาการลดข้อผิดพลาดในการผลิต ระบบ Poka Yoke หลักการและแนวความคิดของระบบ Poka Yoke ขั้นตอนการดำเนินการปรับปรุงคุณภาพโดยใช้ระบบ Poka Yoke

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการลดข้อผิดพลาดในการผลิต ระบบ Poka Yoke หลักการและแนวความคิดของระบบ Poka Yoke ขั้นตอนการดำเนินการปรับปรุงคุณภาพโดยใช้ระบบ Poka Yoke

ฝึกปฏิบัติโดยใช้ ระบบ Poka Yoke มาวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา

๗๗๒๒๓๓๐๘๐๔ ๖.๔ วิธีการของ Poka Yoke ในการลดข้อผิดพลาด (๓:๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถนำวิธีการใช้งานระบบ Poka Yoke ชนิดและการทำงานของอุปกรณ์ Poka Yoke แนวทางในการตอบโต้ความผิดพลาดโดยการใช้เทคนิคและอุปกรณ์ป้องกันความผิดพลาด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการใช้งานระบบ Poka Yoke ชนิดและการทำงานของอุปกรณ์ Poka Yoke แนวทางในการตอบโต้ความผิดพลาดโดยการใช้เทคนิคและอุปกรณ์ป้องกันความผิดพลาด

ฝึกปฏิบัติโดยกำหนด แนวทางในการตอบโต้ความผิดพลาดโดยการใช้เทคนิคและอุปกรณ์ป้องกันความผิดพลาด

๗๗๒๒๓๓๐๘๐๕ ๖.๕ ประยุกต์หลักการและกรณีศึกษาการนำมาใช้ในกระบวนการผลิต (๓:๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกศึกษาและยกตัวอย่างระบบ Poka Yoke เพื่อเรียนรู้ถึงการวิเคราะห์ถึงปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหามาจากตัวอย่างสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง

/คำอธิบายรายวิชา...

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและยกตัวอย่างระบบ Poka Yoke เพื่อเรียนรู้ถึงการวิเคราะห์ถึงปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาจากตัวอย่างสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง
ฝึกปฏิบัติโดยวิเคราะห์ถึงปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาจากตัวอย่างสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง

ผู้จัดทำหลักสูตร:

- | | | |
|----------------|------------|----------------------------|
| ๑. นายศิริระ | ต้อยสุวรรณ | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๒ |
| ๒. นางสาวนัยนา | ศรีสุข | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน |



ผู้เสนอหลักสูตร

(นายศิริระ ต้อยสุวรรณ)
ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๒



ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวสันต์ พันผา)
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน



ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวกอบกุล มะลิวัลย์)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานประจวบคีรีขันธ์