



บันทึกข้อความ

งานบริหารทั่วไป
เลขที่ 643/58
14-454
วันที่ 11 ก.พ. 2558

ส่วนราชการ กลุ่มงานส่งเสริมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน โทร. ๑๑๙

ที่ มธ. ๑๕๐ /๒๕๕๘

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาเครื่องมือคุณภาพ ๗ อย่าง

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

ด้วยกลุ่มงานส่งเสริมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานได้จัดทำหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ เพื่อฝึกอบรมให้แก่พนักงานในสถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานตามความต้องการ สถานประกอบกิจการ ให้มีความรู้ มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน มีการทำงานด้วยความสามัคคีและสร้างสรรค์ และสามารถนำไปใช้เป็นหลักในการทำงานได้

กลุ่มงานส่งเสริมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน จึงขออนุมัติหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาเครื่องมือคุณภาพ ๗ อย่าง จำนวน ๖ ชั่วโมง รายละเอียดหลักสูตรตามที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางวิราภรณ์ โชคสมบัติ)

หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

กนกนิต

(นายวัช เบญจาทิกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

๑๒๗.พ.๕๗

หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน
สาขา เครื่องมือคุณภาพ ๗ อย่าง
(ชื่อสาขา ภาษาอังกฤษ: ๗ QC Tools)
(รหัสหลักสูตร ๓๐๒๐๐๑๗๒๓๐๕๒๔)
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือคุณภาพทั้ง ๗ อย่าง

- แผนภูมิการจัดกลุ่มความคิด (Affinity Diagram)
- แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ (Relation Diagram)
- แผนภูมิต้นไม้ตัดสินใจ (Tree Diagram)
- แผนภูมิเมตริกซ์ (Matrix Diagram)
- แผนภาพการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเมตริกซ์ (Matrix Data Analysis Chart)
- แผนภาพทางเลือกตัดสินใจ เพื่อบริหารความเสี่ยง (Process Decision Program Chart)
- แผนภูมิลูกศร (Arrow Diagram)

๑.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือคุณภาพทั้ง ๗ อย่างได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมระยะเวลา ๖ ชั่วโมงโดยผู้รับการฝึกต้องมีเวลาการฝึกไม่น้อยกว่า ๘๐ % จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึกอบรม

หัวหน้างานและพนักงานบริษัท

๔. วัตถุประสงค์

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร จะต้องมียุทธศาสตร์การฝึกตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และผ่านการประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๓๐๒๒๓๓๐๘๐๑	ความสำคัญของการใช้เครื่องมือคุณภาพ ๗ QC Tools และประเภทของเครื่องมือคุณภาพ ๗ QC Tools	๐.๕	-
๓๐๒๒๓๓๐๘๐๒	แบบตรวจสอบ (Check sheet), กราฟ (Graph), แผนภูมิพาเรโต (Pareto chart)	๑.๕	๑.๐
๓๐๒๒๓๓๐๘๐๓	แผนภาพสาเหตุและผล (Causes and effects Diagram), ฮิสโตแกรม (Histogram), แผนภูมิควบคุม (Control chart), แผนภาพการกระจาย (Scatter diagram)	๑.๕	๑.๕
	รวม	๓.๕	๒.๕
		๖	

๖. เนื้อหาวิชา

๓๐๒๒๓๓๐๘๐๑	ความสำคัญของการใช้เครื่องมือคุณภาพ ๗ QC Tools และประเภทของเครื่องมือคุณภาพ ๗ QC Tools	๐.๕ : ๐.๐ ชั่วโมง
๓๐๒๒๓๓๐๘๐๒	แบบตรวจสอบ (Check sheet), กราฟ (Graph), แผนภูมิพาเรโต (Pareto chart)	๑.๕ : ๑.๐ ชั่วโมง
๓๐๒๒๓๓๐๘๐๒๓	แผนภาพสาเหตุและผล (Causes and effects Diagram), ฮิสโตแกรม (Histogram), แผนภูมิควบคุม (Control chart), แผนภาพการกระจาย (Scatter diagram)	๑.๕ : ๑.๕ ชั่วโมง

ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับความหมายและความสำคัญต่าง ๆ ของการใช้เครื่องมือคุณภาพ ๗ QC Tools รวมถึงประเภทของเครื่องมือคุณภาพ ๗ QC Tool

ศึกษาเรียนรู้ลงรายละเอียดในแต่ละประเภทของ ๗ QC Tools เกี่ยวกับ แบบตรวจสอบ (Check sheet) , กราฟ (Graph), แผนภูมิพาเรโต (Pareto chart)


ศึกษาเรียนรู้ลงรายละเอียดในแต่ละประเภทของ ๗ QC Tools เกี่ยวกับ แผนภาพสาเหตุและผล (Causes and effects Diagram) , ฮิสโตแกรม (Histogram), แผนภูมิควบคุม (Control chart), แผนภาพการกระจาย (Scatter diagram)

๗. การประเมินผล


วัดความรู้ ความสามารถ ทักษะฝีมือของผู้เข้ารับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายวสันต์ คูกรินทร์รัตน์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นางวิราภรณ์ โชคสมบัติ)

หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายวิชาญ เบญจาทิกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

๑๒๓.๖๕๒