



PI-060 การวางแผนและควบคุมการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ (Production Planning and Control)

วันอังคารที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566

วันอังคารที่ 21 มีนาคม, วันพุธที่ 24 พฤษภาคม, วันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม, วันศุกร์ที่ 22 กันยายน, วันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน 2566

โรงแรมโนโวเทล (สุขุมวิท 20) /Online ZOOM



วิทยากร : อ.อนันต์ ดีโรจนวงศ์ - MBA Logistics Management ที่ปรึกษาสมาพันธ์สมาคมอุตสาหกรรมสนับสนุน (A.S.I.A.)

เครือข่าย Lean Production สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น อุตสาหกรรมการผลิตและโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาสถานประกอบการดีเด่นโครงการ OPOAI กระทรวงอุตสาหกรรม - อาจารย์พิเศษ คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (การบริหารงานและการจัดการภาคอุตสาหกรรม) และวิทยากรด้านการผลิตและโลจิสติกส์ ม.รัฐฯและเอกชนหลายแห่ง ได้แก่ วิทยากรพิเศษกลุ่มหลักสูตรการบริหารจัดการการผลิต, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

แนะนำหลักสูตร

การวางแผนและควบคุมการผลิต เป็นหลักการในการกำหนดคุณค่าของการทำงานผลิตและกำจัดความสูญเปล่าที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตออกไปได้อย่างเหมาะสม ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง และทำให้เวลาการผลิตสั้นลงหรือเพิ่มผลผลิตได้มากขึ้นโดยใช้เวลาเท่าเดิมหรือลดลง รวมถึงสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า การวางแผนการผลิตที่ดีจะทำให้สามารถติดตามงานการผลิตและควบคุมการผลิตให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดพบปัญหาการผลิตและสั่งมอบที่ไม่ทันหรือไม่ครบถ้วนได้ ที่สำคัญแผนการผลิตที่ดีจะทำให้เราทราบถึงปัญหาที่มันจะเกิดและถูกป้องกันให้ปัญหาเหล่านั้นเกิดขึ้นมาอีกได้อีก

ระยะเวลาการสัมมนา : 1 วัน เวลา 09.00 – 16.00 น.

หัวข้อการสัมมนา :

- ความหมายของการวางแผนและควบคุมการผลิต และคำจำกัดความที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและควบคุมการผลิต
- ความสำคัญของการผลิตและกระบวนการควบคุมการผลิต
- หลักพื้นฐานและความสำคัญของระบบการผลิต
- องค์ประกอบที่สำคัญของการวางแผนการผลิต
- ขั้นตอนหลักของการวางแผนการผลิต
- ขั้นตอนและรายละเอียดของการวางแผนการผลิต
- ระบบการผลิตทันเวลา (Just-in-Time หรือ JIT)
- ข้อกำหนดของการวางแผนและควบคุมการผลิต
- การกำหนดเป้าหมายการบริหารจัดการการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
- หน้าที่และการประสานงานของฝ่ายต่าง ๆ ในองค์กรเพื่อการวางแผนการผลิต
- แนวคิดและเครื่องมือของการเสริมสร้างเสริมประสิทธิภาพในการผลิต
- การลดความสูญเสียชีวิตในการผลิต
- การวิเคราะห์ค่า Cycle time การผลิตของกระบวนการทำงานอุตสาหกรรม
- การคำนวณอัตราการผลิต (cycle time)
- การวัดค่า Cycle time การผลิตสินค้า
- Takt time & Cycle time
- Process time & Cycle time & Manpower
- การปรับเรียบการผลิต : การปรับค่า Cycle time การผลิตให้สมดุลเพื่อเพิ่มผลิตภาพ
- องค์ประกอบของการวางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ
- การควบคุมการผลิต (Production Control)
- องค์ประกอบของการควบคุมการผลิต
- วัตถุประสงค์ของการควบคุมการผลิต
- หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการผลิต (Functions involved in Production Control)
- ประโยชน์ของการควบคุมการผลิต (Advantages of Production Control)
- กลยุทธ์การเรียงลำดับงานการผลิตสำหรับการวางแผนการผลิต
- การวางแผนการผลิตด้วย Production Board
- สาเหตุของความไม่สำเร็จในการวางแผนการผลิต
- การสร้างตารางแผนการผลิตหลัก MPS (Master Production Schedule)
- การสร้างสูตรการผลิตสินค้า (Bill of Material : BOM)
- การวางแผนความต้องการวัตถุดิบ MRP (Material Resource Planning)

ค่าธรรมเนียม : ท่านละ 3,900 บาท + VAT 7% รวมเป็น 4,173 บาท พิเศษ ! ส่งเข้าอบรม 2 ท่านขึ้นไป มอบส่วนลดท่านละ 400 บาท
ท่านละ 2,500 บาท + VAT 7% รวมเป็น 2,675 บาท (Online ZOOM)

*หมายเหตุ เฉพาะนิติบุคคลสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ได้ ราคานี้รวมเอกสาร อาหารว่างและอาหารกลางวัน
ใบเสร็จค่าลงทะเบียน สามารถนำไปบันทึกหักค่าใช้จ่ายทางบัญชีได้ 200 %

สนใจหลักสูตรหรือบริการของเรา สามารถติดต่อได้ที่ :

บริษัท เอสเอสอาร์ ควอลิตี้ เซ็นเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
TEL : 092-835 2953 , 092-775 5853 , 02-102 1898 , FAX : 02-569 6537
E-mail: ssr.qualitycenter@gmail.com , www.ssrqualitycenter.com