

การบริหารการผลิตและเพิ่มผลิตภาพสำหรับ วิศวกรและช่างเทคนิค



Production Management and Productivity Improvement Principle for technicians and engineers

วันที่จัด วันอังคารที่ 28 มกราคม 2563

สมาชิก 3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 3,500 + 245 (VAT 7%) = 3,745บาท

การผลิตสินค้า (Transformation) ของหน่วยงานผลิตจะเกิดขึ้นได้ต้องมีปัจจัยการผลิตอย่างน้อยประกอบไปด้วยปัจจัย 5M+IE+IM (5M : Man, Machine, Material/Information, Method, Measurement + Working Environment +Management) ซึ่งปัจจัยในการดำเนินการผลิตที่สำคัญเช่น อาคารสถานที่ รูปแบบ ข้อกำหนดด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ วัตถุประสงค์ เครื่องจักรอุปกรณ์ กรรมวิธีการผลิต การตรวจวัดทดสอบ สาธารณูปโภค เป็นต้น ล้วนเป็นหน้าที่รับผิดชอบโดยหน่วยงานที่มีวิศวกรและช่างเทคนิคเป็นแกนหลักสำคัญ(หน่วยงานโครงการใหม่ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต วิศวกรรมวิธีการ การรับประกันคุณภาพ งานติดตั้ง/บริการและงานซ่อมบำรุงรักษา)

ซึ่งถ้าหน่วยงานที่มีวิศวกรและช่างเทคนิคเป็นหลักเหล่านี้เข้าใจเป้าประสงค์ขององค์กร ยอมรับและนำมากำหนดเป้าประสงค์ของหน่วยงานและบทบาทของตนเองและสามารถบริหารจัดการงานที่รับผิดชอบ

ให้มีการเคลื่อนที่อย่างสิ้นไหล (Flow/Lean Office) ก็ย่อมทำให้การดำเนินการผลิตสิ้นไหลด้วย (Flow/Lean Manufacturing) เป็นที่มาของผลการประกอบการที่ดีขึ้นแบบก้าวกระโดดและมีขีดความสามารถในการแข่งขันและทำกำไรที่ทุกคนในองค์กรปรารถนา

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ถึงพื้นฐานการดำเนินการของธุรกิจการผลิตสินค้า (Supply Chain Management)
2. เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจความสำคัญของความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานที่มีวิศวกรและช่างเทคนิคเป็นแกนหลักสำคัญกับความเสียหายต่อการไหลของงานในสายงานการผลิตและSupply Chain Management
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้นำความรู้ความเข้าใจที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์ร่วมกันทั้งองค์กร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

วิศวกร ช่างเทคนิคและพนักงานทุกระดับ ในหน่วยงานที่มีงานวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นหลัก

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

1. บริบทองค์กรการผลิตสินค้า
 - ส่วนประกอบของบริบทองค์กร (ภายใน/ภายนอก)
 - บริบทองค์กร (ภายใน) ที่สำคัญ หน่วยงานที่มีวิศวกร ช่างเทคนิคเป็นแกนหลักและผลต่อการดำเนินการธุรกิจการผลิตสินค้า
2. ความต้องการ/ข้อตกลงลูกค้า
 - ความต้องการ/ข้อตกลงลูกค้า 4 หรือ 5 องค์ประกอบในงานแต่ละชิ้น/อย่าง
 - ประเภทของลูกค้าและใครคือลูกค้าของวิศวกรและช่างเทคนิค
3. รูปแบบของการดำเนินการธุรกิจการผลิตสินค้า
 - แบ่งตามเวลาเริ่มต้น
 - การดำเนินการผลิต ตามสั่ง
 - การดำเนินการผลิต เมื่อขาย
 - แบ่งตามรูปแบบการไหลของการผลิต
 - แยกกิ่ง
 - กระบวนการ
 - ประกอบ
4. การดำเนินงานธุรกิจการผลิตสินค้า และการจัดการองค์กร
 - กลุ่มงาน/ หน่วยงานในธุรกิจการผลิตสินค้า
 - บทบาทหน้าที่ของแต่ละกลุ่ม/หน่วยงาน
 - ปัจจัยการดำเนินการธุรกิจการผลิตที่อยู่ในการดูแลรับผิดชอบโดยวิศวกรและช่างเทคนิคกับการไหลของงานในการดำเนินการธุรกิจการผลิต ที่ได้ประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ
5. การจัดการของวิศวกรและช่างเทคนิค
 - หมายถึงอะไร มีความสำคัญอย่างไร ต่อ
 - การเคลื่อนที่ของปัจจัยและการไหลของงาน
 - ประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิต
 - 3 ขั้นตอนการจัดการของวงจรการจัดการ (PDCA)



วิทยากร

ดร.รงค์ไชย แก้วสอาด

อดีต Operation Director,

Production Manager/Supervisor/

Foreman บริษัทญี่ปุ่นในประเทศไทย

“รับจัดอบรมภายในองค์กร โทร.02-7173000-29 ต่อ 761-764”