

เทคนิคการควบคุมค่าใช้จ่ายในงานซ่อมและบำรุงรักษา รุ่นที่ 48



Maintenance Cost Control Techniques

วันที่จัด วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2562

สมาชิก 3,200 + VAT 7% 224 = 3,424 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 3,700 + VAT 7% 259 = 3,959 บาท

การดำเนินงานขององค์การอุตสาหกรรมโดยทั่วไปนั้นจำเป็นต้องมีวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายในเชิงปริมาณ ทั้งนี้เพื่อช่วยให้สามารถประเมินผลสำเร็จของงานได้อย่างมีระบบ และเป็นรูปธรรมการควบคุมค่าใช้จ่ายในงานซ่อมบำรุงนับได้ว่าเป็นตัวอย่างหนึ่งในวิธีการบริหารอย่างมีระบบเข้ามาสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมด้านการซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลซึ่งจะส่งผลทั้งทางตรง และทางอ้อมต่อค่าใช้จ่ายในการผลิต และผลผลิตขององค์การได้

การควบคุมค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงมีหลักการดำเนินการอยู่สองส่วนคือต้องมีมาตรฐานของค่าใช้จ่ายซึ่งต้องนำมาเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในการปฏิบัติการกิจกรรมซ่อมบำรุงค่าใช้จ่ายที่เป็นมาตรฐานนั้นมีปัจจัยหลักที่ประกอบด้วย “ทรัพยากร” ในการซ่อมบำรุงซึ่งก็คือค่าใช้จ่ายด้านแรงงานอะไหล่วัสดุสิ้นเปลืองเครื่องมือเครื่องจักรในการซ่อมบำรุงทั้ง 3 องค์ประกอบนี้สามารถนำมาประเมินจัดทำเป็น “งบประมาณ” ในงานซ่อมบำรุงโดยที่องค์ประกอบดังกล่าวสามารถประมวลมาได้จากใบรายการการบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลา (Scheduled Preventive Maintenance) นอกเหนือไปจากนั้นยังจำเป็นที่จะต้องใช้ดัชนีค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง (Maintenance Cost Index) ในการตั้งเป็นค่ามาตรฐานเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับค่าวัดต่าง ๆ จากการดำเนินการจริง ๆ เพื่อนำมาเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการควบคุมทั้งนี้เพื่อสามารถปรับปรุงแก้ไขการดำเนินการซ่อมบำรุงให้เหมาะสมต่อสภาวะการณ์ได้ทันทั่วถึงและทำให้้องค์การได้รับประโยชน์สูงสุดจากการลงทุนไปในด้านทรัพยากรการบำรุงรักษา

<p>สิ่งที่คุณจะได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีความเข้าใจและสามารถใช้เป็นแนวปฏิบัติในการควบคุมค่าใช้จ่ายงานซ่อมบำรุง 2. มีความสามารถในการดำเนินการจัดทำใบรายการบำรุงรักษาเครื่องจักรซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดทรัพยากรการซ่อมบำรุงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐาน 3. มีความเข้าใจในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงในเชิงปริมาณเพื่อการวางแผนควบคุมปรับปรุง/แก้ไขกิจกรรมด้านการซ่อมบำรุงอย่างมีระบบ 	<p>คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา</p> <p>หัวหน้างานฝ่ายซ่อมบำรุง วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุง ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง ผู้เกี่ยวข้องกับการควบคุมค่าใช้จ่ายการผลิต/ซ่อมบำรุง และผู้สนใจทั่วไป</p>
	<p>หัวข้อการอบรมและสัมมนา</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ ความรู้เบื้องต้นในการบำรุงรักษา/ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ☆ ประโยชน์ของการควบคุมค่าใช้จ่ายในงานบำรุงรักษา ☆ การจัดทำใบรายการบำรุงรักษาเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการประเมินควบคุมทรัพยากรการบำรุงรักษา ☆ วิถีทัศน์เรื่องระบบการควบคุม-ดำเนินงานการบำรุงรักษา ☆ การวิเคราะห์ข้อมูลค่าใช้จ่ายงานบำรุงรักษาและการเลือกใช้ดัชนีค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาเพื่อการควบคุม



วิทยากร

รศ.ดร.สุรพล ราชภูริ์นุ้ย

ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

