



تقييم وقياس كفاءة أعمال الصيانة وتحليل التكاليف

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	اجزء معدك
٤ . أغسطس - ٨ . أغسطس	لندن	٥٥٠٠	<u>سحل الثن</u>

٢٤

مقدمة :

تحتاج المؤسسات والمنشآت الصناعية والخدمية الى تقييم وقياس أعمال الصيانة وتحليل التكاليف نظراً لعرضها لسلسلة من التطورات التكنولوجية السريعة، وظهور معدات وتسهيلات حديثة ساهمت في تقديم السلع والخدمات في الوقت المحدد، رافقتها بالوقت نفسه تعدد أساليب الصيانة الواجب تطبيقها لمعالجة التوقفات الطارئة، وذلك للتقنية العالية التي تتسم بها تلك المعدات من جهة، ولقلة المعلومات المتوفرة عن سياسة الصيانة المناسبة من جهة أخرى، بالإضافة إلى اتجاه الدول المتقدمة إلى تفضيل استبدال المعدات والتجهيزات بدلاً من تحمل تكاليف الصيانة، تشجيعاً لاستمرار العملية الإنتاجية وتحقيقاً للأرباح بخلاف ما هو معمول به في الدول النامية، زيادة على ذلك غياب الأساليب الكمية في إدارة عمليات الصيانة. وتقدم [بروغراماتك](#) هذا البرنامج المتميز لتدريب المشاركون على تقييم وقياس أداء أعمال الصيانة وكذلك على أهمية ترشيد قرارات وتكاليف الصيانة، سواء تعلق الأمر بتحليل تكاليف الصيانة (وهي المستخدمة غالباً)، أو تحليل الأداء الخاصية بإدارة الصيانة.

أهداف البرنامج :



- التعرف على طرق تقييم وقياس كفاءة أعمال الصيانة.
- تقييم وقياس كفاءة أعمال الصيانة وتحليل التكاليف
- شرح وتوضيح أهمية حساب تقييم وقياس أداء أعمال الصيانة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في اعداد تكاليف الصيانة وطرق خفض التكاليف.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق البرامج الحديثة في تقييم وقياس كفاءة الصيانة .
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفة لتخفيض ومراقبة أعمال الصيانة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تطبيق نظم مراقبة ومتابعة أعمال الصيانة وحساب تكاليف الصيانة.

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى: أهمية تقييم وقياس كفاءة أعمال الصيانة

- التكنولوجيا الحديثة في تقييم وقياس كفاءة أداء الصيانة
- تكنولوجيا التنظيم في تنفيذ برامج الصيانة
- مرادل تطور أداء أعمال الصيانة
- طرق تطبيق وتطوير أداء قسم الصيانة
- التدريب على أداء التكنولوجيا الحديثة في الصيانة
- تنمية مهارات العاملين بقسم الصيانة
- حالات عملية

الوحدة الثانية: تخطيط ومراقبة عمليات الصيانة

- الطرق الحديثة لتخفيض عمليات الصيانة.
- أنواع التخطيط لعمليات الصيانة
- التفتيش في أعمال الصيانة والتخطيط لها .



- المعايير الحديثة المستخدمة في عمليات تخطيط الصيانة**
- طرق مراقبة أعمال الصيانة
 - معايير مراقبة ومتابعة أعمال الصيانة
 - حالات عملية

الوحدة الثالثة: إدارة وتنظيم عمليات الصيانة

- النظريات العلمية الحديثة للإدارة الصيانة .
- الأساليب التكنولوجية المتطرفة للادارة الاقتصادية في أعمال الصيانة .
- الصيانة وأنواعها (المخططة ٠ الروتينية)
- المعايير الحديثة المستخدمة في إدارة عمليات الصيانة.
- خطوات إعداد برنامج عمل للصيانة.
- حالات عملية

الوحدة الرابعة: نظم تقدير وضبط تكاليف الصيانه

- التكاليف المباشره للصيانه .
- التكاليف غير المباشره للصيانه.
- تبويب تكاليف الصيانه.
- اعداد وتسجيل بيانات تكاليف الصيانه
- مجالات خفض تكاليف الصيانه.
- حالات عملية

الوحدة الخامسة: مراجعة وتحليل وتبويب تكاليف الصيانه

- اجراءات مراجعة تكاليف الصيانه.
- استراتيجيات تحليل ومراجعة موازنة الصيانه.
- معايير تقييم وتبويب تكاليف أعمال الصيانة
- قياس التكلفة والعائد لاعمال الصيانة
- التخطيط الجيد لتقييم البدائل المختلفة.



دراسة حالات عملية .

•