



مراجعة وتقدير وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	اجزء مقدمة
١١ أغسطس - ١٥ أغسطس ٢٠٢٤	سنغافورة	٣١٥٠	سجل الآن

وصف الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بمجموعة من المعرفات العلمية المتعلقة بطبيعة عملية الصيانة.
- تعريف المشاركين بالأساليب والأسس والمفاهيم العلمية والعملية المستخدمة في تنظيم أجهزة ووحدات الصيانة.
- بيان مفاهيم الصيانة واتجاهاتها الحديثة ودور الإدارة في تحقيق أهدافها.
- حشد قدرات المشاركين في مجال التعرف على م الواقع الصيانة واحتياجاتها البشرية والمالية وقطع الغيار اللازمة.

تدريب المشاركين على اختيار وتصميم برامج الصيانة الدورية والوقائية وصيانة الأعطال



المحاور التفصيلية

المحور الأول :

- أهمية الصيانة وتنظيماتها وأساليبها.
- الأهمية الاقتصادية للصيانة وتحدياتها المعاصرة من حيث الاستثمار وتكاليف الصيانة.
- تخطيط أعمال الصيانة (تحديد أهداف ووظائف الصيانة وأنشطتها ونظم الصيانة وأنواعها).
- طرائق الصيانة والإعداد لها (الصيانة الوقائية - التزييت والتشحيم ـ صيانة الأعطال ـ قطع الغيار والتخزين)

المحور الثانية :

- التخطيط الفني (تخطيط وإدارة القوى العاملة في الصيانة- تدريب الفنيين - تحسين أداء العمل - تحفيز القوى العاملة - تخطيط وتشغيل الصيانة باستخدام الورش المتنقلة).
- الأساليب العلمية المستخدمة في تخطيط الصيانة (نظرية الانتظار - التوزيع ال بواسطى التوزيع الأسى).
- نظم مراقبة الصيانة (الدور الإشرافي وتخطيط المراقبة - تسجيل الوقت - طلبات المواد وقطع الغيار - الجدولة وأساليبها). مستوى الصيانة.
- استخدام المخططات الشبكية في معالجة مشاكل الإحلال.
- تطوير كفاءة أداء الصيانة وفعاليتها.

المحور الثالث :

- معوقات أداء الصيانة.
- إحلال الوحدات التي تنخفض درجة كفاءتها مع الزمن.
- الموازنات التخطيطية وتكلفة الصيانة والإدارة المالية.
- استخدامات الحاسوب الذي في أعمال الصيانة.

المحور الرابع :



-
- عقود الصيانة والقواعد والمبادئ العامة في تنفيذها.
 - طرائق التحقق من الجودة في التنفيذ.
 - حالات عملية وتطبيقية.