

## استكشاف واصلاح اخطاء العمليات



## برنامج : استكشاف واصلاح اخطاء العمليات

### الاهداف



- توعية المشاركين بأهمية الصيانة المخططة والتنبؤية في تعظيم الانتاجية وتقليل التكاليف وطول عمر المعدات والحفاظ عليها بكفاءه أطول فترة ممكنة
- توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم تعظيم اقتصاديات تشغيل وادارة المعدات والحفاظ عليها أطول فترة ممكنة
- التعرف على تطبيق الصيانة المخططة والقائمة في نظام ادارة الجودة الشاملة
- اكساب المهارات الالزمه على التخطيط الجيد للصيانة ومنع التلوث والحوادث
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل في المواضيع التالية
  - تطبيق الصيانة المخططة والوقائية
  - تحديد متطلبات الصيانة المخططة والوقائية
  - كيفية تطبيق برامج الحاسب الالى في الصيانة
  - دور افراد الصيانة في دعم وتدريب المشغلين
  - كيفية تطبيق الصيانة الذاتية
  - أهمية الصيانة في تطبيق نظام ادارة الجودة الشاملة
  - متطلبات انشاء نظام الصيانة المخططة والوقائية

## الأشخاص المستهدفين



- مخطط الصيانة
- انعى القرار من اقسام الصيانة والانتاج
- المدراء والمشرفين في قطاعات الصيانة والانتاج
- قطاع المشتريات
- جميع الفنيين والمهندسين وكل من لهم علاقة بالصيانة والانتاج و إدارة و تخطيط الصيانة
- جميع المستويات الفنية والإدارية وصانعي القرار واصحاب الاعمال في مجالات المشتريات والصيانة والدعم الفني للمهندسون
- المشرفون
- الفنييون
- المهنيون المسؤولين عن التشغيل والصيانة وتقنيات العثور على خطأ
- الموظفون الذين لديهم نطاق عمل يشمل صيانة محددة
- الذين يحتاجون للحفاظ على مهاراتهم وكفاءتهم، كذلك للموظفين المؤهلين حديثا الذين يحتاجون لاكتساب مهارات جديدة ، لتحقيق المهارات المطلوبة لاكتشاف الاعطال وإصلاحها مع صيانة المعدات

## محاور البرنامج



### الصيانة الحديثة مقارنة بالقديمة وأين نحن

- مقدمة عن البرنامج
- التعرف على البرنامج والمتدربين وتوقعاتهم من البرنامج
- إمتحان ما قبل الدورة
- مفاهيم الصيانة و أهميتها
- مقدمة عن تعريف الصيانة

### مشاكل تخطيط وإدارة الصيانة Maintenance Planning Problems

- الصيانة في الجيل الأول
- الصيانة في الجيل الثاني
- الصيانة في الجيل الثالث
- ورشة عمل وعصف الذهني

### تقنيات الصيانة والتخطيط لها

- تحديد أنواع وطرق الصيانة
- الصيانة الغير مخططة

### الصيانة المخططة Planned Maintenance

- كيفية التخطيط لأعمال الصيانة

### تحديد معدلات ومستلزمات الصيانة المخططة Proper Periodicity of Maintenance

#### الصيانة الدورية Time Based Maintenance

- إختيار الصيانة المثالية وتوقيتها وتكليفها وتحديد قطع الغيار بإستخدام الحاسوب الآلي

### Computer Aided Maintenance Optimization

- حالة دراسية

### تحديد معدات ذات صيانة دورية خاطئة

### الصيانة الوقائية و الموثقة

- الصيانة التنبؤية الوقائية(كيفية الإدارة)
- الصيانة الوقائية واثرها على استمرارية المنشأ
- اهمية توفير المعلومات اللازمه لتنفيذ الصيانة الوقائيه
- اهمية توفير المعدات والعماله المدرية واجهزه القياس لتنفيذ الصيانة الوقائيه
- خطوات الفحص والصيانة الوقائيه المتكاملة
- الصيانة المعتمدة علي الموثوقية
- Weibull Analysis Technique
- طبيق وايبول لتحليل الصيانة
- الواجبات الدراسية
- فيديو

## التخطيط وادارة أعمال الصيانة

- خطوات إدارة و تخطيط الصيانه
- التخطيط لأعمال الصيانه
- التخطيط والجدولة لأعمال الصيانه
- طلبات الصيانة Maintenance Request
- تخطيط الصيانة - دور المخطط
- تقدير وقت الصيانة والطرق المختلفة Maintenance Time Estimation
- جدولة الصيانة - دور المجدول Maintenance Schedule and Schedular Roles
- تحديد نظام الأولويات Task Prioritazation
- إستخدام نظام برت لجدولة الصيانة Maintenance Scheduling using Critical Path
- Method and Pert
- تتابع أعمال الصيانة Maintenance Sequence
- تنفيذ الصيانة - دور المشرف Maintenance Execution - Supervisory Roles
- توثيق أعمال الصيانة والتحكم Maintenance Documentation and work control
- نظام تسجيل المعلومات في الصيانه
- استخدام اوامر العمل في تسجيل اعمال الصيانه Work Order System
- كيفية تنظيم الأعمال وتوزيع المسؤوليات

► **أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير**

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات الالزمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او بإلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماسترز للتدريب والتطوير الاداري.

► **تشمل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريسي مايلي:**

- 1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- 2) القاعة التدريبية .
- 3) التدريب
- 4) الكوفي بريك.
- 5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات الالزمة للدورة.

## السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

► **هناك عروض وخصومات للمجموعات**

### تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويفت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null