



المنظمة العربية للتنمية الإدارية



المنظمة العربية للتنمية
الصناعية والتقييس والتعدين
المكتب الإقليمي بالقاهرة

الدورة التدريبية حول

(تطبيق أدوات الإدارة المرنة في رفع كفاءة

المؤسسات الصناعية والتعدينية)

القاهرة - جمهورية مصر العربية (5-8 مايو 2025)



مقدمة

أصبحت نظم التصنيع المتقدمة من أهم أدوات دعم القدرة التنافسية للمنشأة الصناعية، نظراً لما تحقّقه من إضافة خصائص جديدة للمنتجات لتوفرها التكنولوجية التقليدية مثل زيادة مرونة الانتاج، ورفع مستوى الجودة، وتخفيض التكاليف، وتعد نظم التخطيط ومراقبة الانتاج من أهم الاتجاهات الحديثة لتحسين الانتاجية. كما ان برنامج الصيانة الشاملة بالمصانع يهدف إلى الإصلاح الجذري للمعدات والموارد البشرية لتقليل الخسائر والعمل على زيادة الكفاءة البشرية وتحسين الفعالية الكلية للمعدات، وإلغاء الأعطال ونشر مفهوم الصيانة الذاتية بواسطة المشغل خلال العمل اليومي لكل القوى العاملة بالمصانع.

ونظراً للاهمية الكبيرة للمراحل الخاصة بالتخطيط ومراقبة الانتاج والاتجاهات الحديثة لتحسين الانتاجية وتخفيض التكلفة وتطبيق برامج الصيانة الشاملة في تطوير القطاع الصناعي العربي ومن منطلق الدور الذي تلعبه المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين في العمل على دعم التنمية الصناعية والاقتصادية في الدول العربية والعمل على رفع القدرة التنافسية للمنتجات الصناعية مما يتطلب رفع قدرات ومهارات الكوادر البشرية العربية في القطاع الصناعي والتعديني في جميع المجالات، وفي إطار متابعة كل ما هو جديد ومتعلق بتطوير البنية التحتية لقطاع الصناعة فقد تم الإعداد لعقد هذه الدورة المتخصصة في مجال (تطبيق أدوات الإدارة المرنة في رفع كفاءة المؤسسات الصناعية والتعدينية).



اهداف الدورة التدريبية



- التعريف بالادارة المرنة .
- التعريف بأدوات الأدارة المرنة .
- تطبيق ادوات الأدارة المرنة فى منطقة التخزين والتداول .
- التعرف على ادوات الأدارة المرنة لتحسين الإنتاجية وتقليل التكلفة بما يحقق الاستغلال الأمثل للإمكانات المتاحة .

موضوعات الدورة التدريبية



تتناول الدورة التدريبية الموضوعات التالية :

أولاً: تخطيط ومراقبة الإنتاج

- تخطيط الإنتاج (المفهوم ، الأهداف) .
- تنظيم وظيفية تخطيط وتنفيذ الإنتاج .
- وظائف التخطيط ومراقبه الانتاج .
- تقدير حجم الإنتاج .
- قياس العمليات من خلال VSM.
- خطوات قياس العمل عناصر الوقت .
- استخدام الإحصاء في قياس الأداء
- تخطيط ومتابعة الأنشطة والعمليات .
- تطبيقات ميدانية .

ثانياً : الطرق الحديثة لتحسين الإنتاجية وتقليل التكلفة

- استخدام الأساليب الحديثة فى الأدارة .
- كفاءة استغلال وقت الإنتاج .
- تصميم وإعداد تقارير تقييم ومتابعة معدلات الأداء .
- اهمية وأثر تطبيق الأدارة الرشيدة و الستة سيجما على الجهات .
- التحكم الأمثل لعنصري الزمن والوقت كعنصر حاكم في تحسين الإنتاجية وتقليل التكلفة .
- انواع التفاوت في العمليات Variation واسبابها .
- اهمية تطبيق منهجية الـ 6 Sigma .
- الفرق بين منهجية DMAIC ، ومنهجية DMADV .



ثالثاً : استخدام الأساليب الأحصائية فى دعم و اتخاذ القرار

- أساليب قياس الأداء وتحسين الإنتاجية .
- أساليب ومهارات قياس كفاءة الأداء .
- استخدام الأدوات التحليل المختلفة فى دعم و اتخاذ القرار .
- استخدام برنامج Minitab فى دعم و اتخاذ القرار.
- Minitab Application.
- تطبيقات الـ (7 Quality Tools) باستخدام برنامج الـ Minitab .
- أنواع البيانات المراد تحليلها .

رابعاً: الاتجاهات الحديثة فى تخطيط وتطبيق (Cellular Layout) لضمان

التحقيق لخطط الإنتاج

- مفهوم الإدارة المرنة .
- مفهوم الصيانة الإنتاجية وأهمية تطبيقها.
- دورة متابعة حركة المخزون
- دراسة مراحل الفقد فى العمليات.
- مراحل إنشاء نظام (Cellular Layout)
- العائد الاقتصادي من التطبيق لنظام Cellular Layout ، وأثر التطبيق على اقتصاديات المنشأة.
- تطبيقات ميدانية .

الجهات المنظمة



- المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (المكتب الإقليمي بالقاهرة)
- المنظمة العربية للتنمية الادارية.

المشاركون :



يستهدف بالمشاركة فى الدورة التدريبية :

- ➔ وزارات الصناعة فى الدول العربية .
- ➔ وزارات الطاقة والكهرباء والمياه فى الدول العربية .
- ➔ وزارات البترول والثروة المعدنية فى الدول العربية .
- ➔ وزارات شؤون البيئة بالدول العربية (أجهزة شؤون البيئة) فى الدول العربية .
- ➔ العاملين فى (الإدارات التنفيذية والوحدات الانتاجية المعنيون بتطبيق الجودة الشاملة - مدراء ومسؤولي خطوط الإنتاج ومراقبة العمليات -المختصين بشؤون الجودة وتميز الأداء -المختصين بشؤون السلامة والصحة المهنية والبيئة -مسؤولى التخطيط والتنظيم والصيانة والتكاليف والتشغيل-التدريب والبحث والتطوير-الموارد والتنمية البشرية-المختصين بالصحة العامة) بالمؤسسات والشركات الصناعية فى القطاعات المختلفة بالدول العربية مثل : البترولية ، المعدنية، الاسمدة ، الكيماوية ، الهندسية ، الكهرباء ، المنسوجات ، الاغذية ، الادوية.....(الخ) .
- ➔ المسؤولين عن الرقابة الصناعية فى وزارات الصناعة بالدول العربية .
- ➔ هيئات المواصفات والمقاييس العربية .
- ➔ مراكز البحوث الصناعية بالدول العربية .
- ➔ الاتحادات والغرف التجارية والصناعية بالدول العربية .

المحاضر :



➔ يقوم بتأطير الدورة التدريبية دكتور مهندس/ أحمد مهدي عبد الفتاح حسين - رئيس قسم الاستشارات والتدريب بمعهد الانتاجية والجودة - الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى .

أسلوب التدريب :



- ➔ تعتمد منهجية التدريب على نسبة 70% للمحاضرات النظرية و 30% للحالات العملية مثل: (ورش العمل - حلقات نقاشية).
- ➔ حضور فعاليات الدورة بمقر المنظمة العربية للتنمية الإدارية - القاهرة - جمهورية مصر العربية .

مكان وتاريخ عقد الدورة التدريبية :

- سيتم عقد الدورة التدريبية خلال الفترة (5-8 مايو 2025) .
- ستعقد الدورة التدريبية بمبنى المنظمة العربية للتنمية الإدارية بالقاهرة - (2 أ شارع الحجاز روكسى - مصر الجديدة بجوار بنك المشرق امام حديقة الميرلاند) .

رسوم الاشتراك بالدورة التدريبية :

- 800 دولار أمريكي للمشارك الواحد من الدول العربية.
- 600 دولار أمريكي في حالة مشاركة أكثر من مشارك.
- 500 دولار أمريكي في حالة مشاركة خمسة مشاركين.

اسلوب السداد قبل موعد عقد الورشة بإحدى الطرق التالية:-

- شيك مقبول الدفع
- نقداً
- التحويل بإسم المنظمة العربية للتنمية الادارية على حساب:

| اسم البنك | البنك التجاري الدولي |
|-----------------|---------------------------------------|
| عنوان فرع البنك | البنك التجاري الدولي - فرع الميريلاند |
| إسم المستفيد | المنظمة العربية للتنمية الإدارية |
| السويقت كود | CIBEEGCX 031 |
| رقم الحساب | 100008264435 |
| IBAN | EG220010003100000100008264435 |

| | |
|----------------|--|
| Bank Name | Commercial International Bank- Egypt |
| Bank address | CIB- Meryland branch |
| Account Name | Arab Administrative Development Organization |
| Swift Code | CIBEEGCX 031 |
| Account Number | 100008264435 |
| IBAN | EG220010003100000100008264435 |

ملحوظة :

- وصول ترشيحات الجهات قبل أسبوع من موعد تنفيذ الفعالية على ان يكون الترشيح للمشاركة بالدورة التدريبية بخطاب رسمى من جهة العمل مرفق به استمارات المشاركة .
- ارسال صورة من التحويل البنكى للمنظمة .
- رسوم الاشتراك بالدورة التدريبية غير شاملة الاقامة بالفنادق ، ولا تغطى التأمين الطبي للمشارك.

التسهيلات والخدمات الممكن تقديمها للمشاركين :

- حقيبة تتضمن المادة العلمية للدورة التدريبية .
- الاستراحات .
- يمنح المشارك شهادة مشاركة فى الدورة من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين والمنظمة العربية للتنمية الادارية .

جدول الأعمال والبرنامج الزمنى للدورة التدريبية:

- المحاضرات : تبدأ من الساعة التاسعة والنصف صباحاً وحتى الثانية والنصف بعد الظهر .
- الفترة : 4 ايام عمل (المحاضرات النظرية والتطبيقات العملية) .

الاستفسارات والمراسلات

- المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين :-

❖ المكتب الإقليمي بالقاهرة :

السيد/ شريف الانصاري نقال : +201001521351

السيدة/ تهانى عبدالله نقال : +201001533103

33 شارع 14 المعادي - ص.ب 348 المعادي

القاهرة - جمهورية مصر العربية

هاتف : (+ 202) 23807565 & (+ 202) 23583990

فاكس : (+ 202) 23803880

بريد الكتروني : roc@aidsmo.org

الموقع الالكتروني : www.aidsmo.org/roc



استمارة مشاركة

الدورة التدريبية حول

تطبيق أدوات الإدارة المرنة فى رفع كفاءة

المؤسسات الصناعية والتعدينية

القاهرة - جمهورية مصر العربية (5-8 مايو 2025)



الاسم

الوظيفة

اسم الجهة

العنوان البريدي

هاتف العمل

هاتف نقل

فاكس

البريد الإلكتروني

طريقة السداد

نقداً

شيك مقبول الدفع

تحويل

برجاء إرسال الاستمارة بعد ملئها على عنوان المكتب الإقليمي

للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

على

الفاكس رقم: 23803880 (+ 202)

أو البريد الإلكتروني: roc@aidsmo.org