



العدد ١٠٨ - ٤٨ صفحة

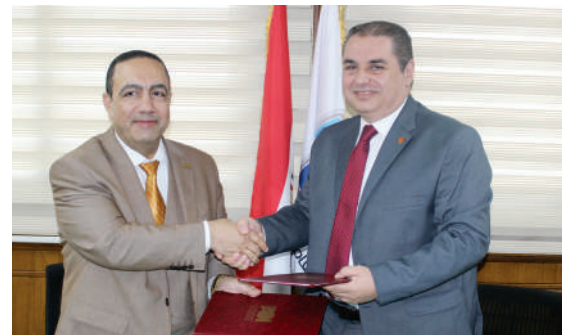
وزير التجارة والصناعة يستعرض
أبرز إنجازات الوزارة في مجال
المواصفات والجودة خلال عام ٢٠٢٣

مواصفات وجودة



المواصفات والجودة نستقبل
أمين عام منظمة الأيزو الدولية

مواصفة قياسية مصرية
لنظيقات إدارة المخاطر
على المستلزمات الطبية



د. خالد صوفى: توقيع برونكول تعاون مع
مصنع الإليكترونيات بالهيئة العربية للتصنيع

نعرف على دور التقييس في تنمية
ونطوير القطاعات الإنتاجية والخدمية

وفد من المواصفات والجودة يشارك في
مؤتمر COP28 بدبي

Meteory®



www.meteory-eg.com



Head office 81 Joussef Tito st. Elnozha Heliopolis
Tel: +20 26200068 Telfax: +20 26200069
Factory Industrial zone C\1 - 10th of Ramadan city
Tel: +20 15367855 Telfax: +20 15377679

info@meteory-eg.com / info@meteory.co / meteoryegy@yahoo.com

www.meteory-eg.com / www.meteory.co

الإدارة: ٨١ شارع جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة
تليفون: ٠٢/٢٦٢٠٠٠٦٨ **تلفاكس:** ٠٢/٢٦٢٠٠٠٦٩
المصنع: المنطقة الصناعية C1 رقم ٥ - مدينة العاشر من رمضان
تليفون: ٠١٥/٣٦٧٨٥٥ **تلفاكس:** ٠١٥/٣٧٧٦٧٩





بقلم :

د.م. خالد حسن صوفي

التغيرات المناخية من برونكول كيونو إلى اتفاقية باريس

ومن المرجح أن تشهد نهاية هذا القرن زيادة من ١-٢ درجة من درجات الحرارة العالمية، أي حوالي ١,٥ - ٢,٥ درجة مئوية فوق مستوي ما قبل العصر الصناعي. تلك الاستنتاجات زادت من المخاوف لدى العلماء حيث سينتج زيادة لمستوي سطح البحر بسبب زيادة ذوبان الجليد في القطبين. ولوحظ أن أكبر كم من الانبعاثات العالمية نشأ في البلدان المتقدمة مقارنة بالبلدان النامية حيث لا يزال متوسط الفرد منخفضا نسبيا ومن المتوقع أن يزيد وفقا لتلبية احتياجات الفرد واحتياجات الدولة الاجتماعية والتنمية.

وقد تم الاعتراف بأن التغير العالمي للمناخ يتطلب جهود قصوي، وتعاون مشترك من جانب جميع البلدان، وضرورة وجود استجابات دولية فعالة. إن وجود مبادئ وأحكام وفقا لميثاق الأمم المتحدة، والذي يتضمن الحق السيادي في استغلال الموارد الخاصة، وأنه يقع على الدولة المسؤولية الكاملة في ألا تقع أي أنشطة داخل ولايتها تسبب ضررا للبيئة. تلك الأحكام يجب أن تكون صارمة وأن تنطبق على جميع البلدان المخالفة. ومن هنا عازمت كل دولة عضو في تلك الاتفاقية على النشر المستمر للتوقعات والمخططات التي تعمل عليها خلال مواجهتها لظاهرة التغيرات المناخية، ووضع الحلول بشكل ممنهج، واتخاذ القرارات الفعالة التي تعهدت بها كل دولة طرف في تلك الاتفاقية. لذا فإن المجالات ذات الأولوية في اتفاق باريس هي:

أولاً: إبقاء الارتفاع العالمي في درجات الحرارة أقل من درجتين مئويتين أو أقل من ١,٥ درجة إن أمكن ذلك ثانياً: مساعدة الدول النامية على تنفيذ تدابير التخفيف والتكيف من آثار التغير المناخي لجعلها قادرة على الصمود في مواجهة الكوارث وتغير المناخ.

وثالثاً: توفير التمويل من الدول المتقدمة للدول النامية حتى تحصل على الدعم المالي لاتخاذ جميع تدابير العمل المناخي.

تركز اتفاقية باريس على دفع الدول المتقدمة إلى تحقيق هذا التمويل وزيادة المبلغ الموعود حتى يتوفر الدعم المالي المطلوب للدول الأضعف للتركيز على أهداف عملها المناخي.

كما أن اتفاقية باريس تأخذ في الاعتبار المسؤوليات المتباينة، وهذا يختلف عن بروتوكول كيوتو الذي تبنى مبدأ المسؤوليات المشتركة لكن المتفاوتة، ولم يذكر هذا المبدأ صراحة في اتفاقية باريس، لذا بموجب اتفاق باريس من المفترض أن تحقق كل دولة أهداف العمل المناخي، وعليها أن تضع أهدافها الطوعية الخاصة أو ما أطلق عليه المساهمات المحددة وطنياً، بمعنى أن كل دولة سوف تقرر بنفسها ما هو هدف خفض الانبعاثات الذي ستحدده لنفسها، وبناءً على هذه الالتزامات الطوعية، من المفترض أن تتحول كل دولة نحو الطاقة النظيفة وخفض الانبعاثات.

ولا توجد أهداف ملزمة لأي دولة، ولكن من المتوقع أن تتخذ الدول المتقدمة أهدافاً أكثر صرامة، والهدف هنا هو ضمان أننا لا نخفض الانبعاثات في العقود المقبلة فحسب، بل نحاول أيضاً تحقيق صافي انبعاثات صفرية، على الأقل بحلول منتصف القرن ٢٠٥٠.

وأخيراً هناك بند مهم آخر وهو أن اتفاقية باريس تعترف بتأثير الأضرار المناخية على الدول الضعيفة، وهو يقر بحقيقة أن البلدان الصغيرة، والدول الجزرية، وأقل البلدان نمواً، معرضة بشكل أكبر لخطر التأثير بتغير المناخ، فهو يعترف بخطورة الأضرار المناخية التي يمكن أن تلحق بالبلدان الأضعف ويعترف بذلك.

وهذا يعني أن الدول المتقدمة، والدول الكبرى، والدول الغنية القوية، يجب أن تأخذ زمام المبادرة لمساعدة هذه الدول الضعيفة، وعليهم أن يعتبروا هذا التزاماً أخلاقياً لأنهم هم المسؤولون عن الانبعاثات التاريخية وعليهم توفير الأموال والتكنولوجيا ومساعدة هذه البلدان بأي طريقة ممكنة حتى تتمكن كل دولة من تحقيق أهدافها الطوعية.

وقامت الهيئة بالبدء بدراسة تأثير الانبعاثات ووضع مؤشرات الأداء البيئي للمنشآت والمنتجات كما قامت بعقد العديد من الندوات وورش العمل مع مختلف الجهات الصناعية (اتحاد الصناعات المصرية، الهيئة العامة للخدمات الحكومية وغيرها من الجهات المنوط لها التطبيق...) للتوعية بمؤشرات الأداء البيئي (البطاقات والعلامات وتقارير الإفصاح البيئي، والبصمة الكربونية وغيرها من المؤشرات).

كما قامت الهيئة بتقديم طلب للاعتماد كجهة verification and validation من المجلس الوطني للاعتماد EGAC طبقاً للمواصفة الدولية ISO 17029 وأصدرت الهيئة العديد من المواصفات القياسية المصرية في مجال «المدن والمجتمعات المستدامة، إعادة تدوير المخلفات، قياس الانبعاثات».

كما قامت الهيئة بربط المواصفات القياسية المصرية الصادرة بأهداف التنمية المستدامة (١٧ هدف) الخاصة بالأمم المتحدة SDG's



في عام ١٩٩٥ بدأت البلدان

مفاوضات من أجل تعزيز

الاستجابة العالمية لتغير المناخ.

وبعد عامين، اعتمد بروتوكول

كيوتو وذلك الاتفاق يهدف الي

خفض الانبعاثات الغازية، وبدأت

فترة الالتزام في عام ٢٠٠٨

وانتهت في عام ٢٠١٢، وبدأت

الفترة الثانية في ٢٠١٣ وانتهت

في ٢٠٢٠. تلك الاتفاقية وكانت

تضم ١٩٢ دولة عضو.

في عام ٢٠١٥ عقد اتفاق

باريس للتغير المناخي لمواجهة

مشكلة انبعاثات الغازات الدفيئة،

وكيفية إيجاد الحلول للتكيف

معها، والتخفيف من حدة ضررها

على البيئة، والنظر بجدية للآثار

الواضحة للتغيرات المناخية،

والحد من ارتفاع الحرارة الي اقل

من درجتين مئويتين.



●● مجلة تصدر كل شهرين ●●
عن الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
وزارة التجارة والصناعة



«هيئة المواصفات
والجودة» نسنقبل أمين
عام منظمة الأيزو
الدولية ISO السيد
سيرجيو موكيكا

الآخبار



هيئة المواصفات والجودة
نشارك بمعرض فوود أفريقيا
Food Africa فى الدورة
الثامنة 2023

مجتمع الأعمال .. ٢٠

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير :

د.م. خالد حسن صوفي

مدير التسويق :

أحمد عبد العظيم

المدير الإدارى :

هشام خليفة

أسرة التحرير :

محمد الفص

التنسيق الفنى :

مصطفى صبرى

مراجعة فنية :

حنان عزمى

●● الاشتراكات والإعلانات

وحدة الإعلام : داخلي : ٣١٨إيميل : eosmgla@gmail.com

إدارة التسويق : هاتف مباشر: ٢٢٨٤٥٥٠٩

هاتف سويتش: ٢٢٨٤٥٥٢٤ - ٢٢٨٤٥٥٢٢ داخلي (٢٩٨)

فاكس: ٢٢٨٤٥٥٠٤

البريد الإلكتروني: marketing@eos.org.eg

الموقع الإلكتروني: www.eos.org.eg

الموقع الإلكتروني للفيس بوك : https://www.facebook.com/EOSEGYPYPT

العنوان: ١٦ ش تدريب المدربين - خلف بسكو مصر - الأميرية

الاشتراكات:

٤٠٠ جنيها (١٠ نسخ من كل عدد)

٢٥٠ جنيها (٥ نسخ من كل عدد)

١٢٠ جنيها (نسخة من كل عدد)



الجودة حول العالم ... ٣٢



مقالات

٤٤



دنيا المواصفات

٢٨



المستهلك ٤٠



دوت نت ٤٢



كتاب فى سطور

٤٨

المختبر ٣٤





الاخبار

وزير التجارة والصناعة يستعرض ابرز انجازات الوزارة فى مجال المواصفات والجودة خلال عام ٢٠٢٣

إصدار ١٥٢٣ مواصفة قياسية.. واعتماد ١٢٠ جهة تقييم
مطابقة جديدة بإجمالي ٦٨٤ جهة تقييم مطابقة



استعرض المهندس/ أحمد سمير وزير التجارة والصناعة إنجازات الوزارة ومختلف قطاعاتها وجهاتها التابعة الهادفة
لتنمية وتطوير الصناعة المصرية وزيادة الصادرات لمختلف الأسواق العالمية خلال عام ٢٠٢٣ .
وقال الوزير إن تطوير القطاع الصناعى يأتي على رأس أولويات الدولة المصرية خلال المرحلة الحالية، مشيرًا إلى أن
الوزارة تبذل جهودًا حثيثة لتوفير كافة أوجه الدعم لهذا القطاع من خلال توفير سياسات حكومية داعمة وحزم تحفيزية
متميزة بالإضافة إلى إقامة البنية التحتية الصناعية القوية وتوفير العمالة المؤهلة.
وأضاف سمير أن القطاع الصناعى يمثل أحد محركات التنمية الاقتصادية الشاملة والذي يسهم فى خلق المزيد من
فرص العمل اللائقة والمنتجة للشباب والوفاء باحتياجات السوق المحلى من المنتجات الصناعية ذات الجودة المرتفعة
بالإضافة إلى زيادة الصادرات المصرية للأسواق الخارجية.

حصار وزارة التجارة والصناعة 2023



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organisation for Standardization and Quality



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



إجراء 600 زيارة لعدد 300 منشأة حاصلة على علامة
حلال تنتج 7000 منتجاً

منح 30 موديل لمكونات السيارات لعدد 30
شركة

إصدار 170 شهادة مطابقة لعدد 125 منشأة

في مجال الاختبارات والمعامل

إجراء 30555 اختبار بمعامل الاختبارات الهندسية،
و22261 اختبار بمعامل الاختبارات الكيماوية،
و5839 اختبار بمعامل الاختبارات الغذائية، و4569
اختبار بمعامل اختبارات الغزل والنسيج.

تأهيل معمل البلاستيك بالأجهزة بالإدارة العامة
للاختبارات الكيماوية، والمعامل الخاصة بالإدارة العامة
للاختبارات الغذائية، واستكمال تأهيل معمل مواد البناء
والتشييد

في مجال المواصفات والمقاييس

إصدار 1523 مواصفة قياسية

دراسة 3600 مشروع مواصفة قياسية أجنبية
صادرة من أجهزة تقييس أجنبية، و675 مشروع
مواصفة قياسية عربية واردة من أجهزة تقييس
عربية

تقديم 6100 استشارة فنية للقطاعات
الصناعية المختلفة

بيع 8000 مواصفة مصرية و400 مواصفة أجنبية،
و750 دليل

في مجال الجودة

منح تراخيص جديدة لعلامة الجودة لعدد 70 منشأة
تنتج 85 منتجاً، وتجديد تراخيص لعدد 93 منشأة
تنتج 210 منتجاً
إصدار 2200 علامة مطابقة للسلع الهندسية

المصدر: الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



mti_egypt

- فحص 1٥٤ مقطورة لعدد ٢٠ منشأة.
- إجراء ٦٠٠ زيارة لعدد ٣٠٠ منشأة حاصلة على علامة حلال
- تنتج ٧٠٠٠ منتجاً.
- منح خطابات التحقق من شهادات E Mark لمكونات السيارات
- لعدد ٣٠ شركة.
- دراسة ٤٢٩٧ تنك محلي ومستورد.
- فحص ٨ مركبات كاملة لعدد ٨ شركة.
- في مجال الاختبارات والمعامل
- إجراء ٣٠٥٥٥ اختبار بمعامل الاختبارات الهندسية، و٢٢٢٦١
- اختبار بمعامل الاختبارات الكيماوية، و٥٨٣٩ اختبار بمعامل
- الاختبارات الغذائية، و٤٥٦٩ اختبار بمعامل اختبارات الغزل
- والنسيج.
- معايرة ١٢٥٢٨ جهاز لضبط دقة القياس للأدوات والمعدات.
- تأهيل معمل البلاستيك بالأجهزة بالإدارة العامة للاختبارات
- الكيماوية، والمعامل الخاصة بالإدارة العامة للاختبارات الغذائية،
- واستكمال تأهيل معمل مواد البناء والتشييد
- توريد جهازي فحص المواد والغازات الضارة لطبقة الأوزون.
- استحداث ٥ اختبارات فحوص غذائية جديدة.
- تجديد تأهيل ١٢ معمل خاص بالقياسات والمعايير الصناعية

وفيما يلي بيان بإجازات الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

- في مجال المواصفات والمقاييس
- إصدار ١٥٢٣ مواصفة قياسية.
- عقد ٣٥٦٥ اجتماع للجان القومية الفنية.
- دراسة ٣٦٠٠ مشروع مواصفة قياسية أجنبية صادرة من
- أجهزة تقييس أجنبية، و٦٧٥ مشروع مواصفة قياسية عربية واردة
- من أجهزة تقييس عربية.
- دراسة ٢٥٧٠ إخطار وارد من منظمة التجارة العالمية.
- تقديم ٦١٠٠ استشارة فنية للقطاعات الصناعية المختلفة.
- بيع ٨٠٠٠ مواصفة مصرية و٤٠٠ مواصفة أجنبية، و٧٥٠ دليل.
- في مجال الجودة:
- منح تراخيص جديدة لعلامة الجودة لعدد ٧٠ منشأة تنتج ٨٥
- منتجاً، وتجديد تراخيص لعدد ٩٣ منشأة تنتج ٢١٠ منتجاً
- إصدار ١٧٠ شهادة مطابقة لعدد ١٢٥ منشأة.
- إصدار ٢٢٠٠ علامة مطابقة للسلع الهندسية.
- اعتماد ٥ نماذج أساسية لعدد ٥ منشأة.
- دراسة مستندات مرآجل بخارية لعدد ٨٠ منشأة.



الاخبار

«هيئة المواصفات والجودة» تستقبل أمين عام منظمة الأيزو الدولية ISO السيد سيرجيو موخিকা ونظم ورشة عمل حول «دور المواصفات في دعم السياسات العامة والتنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر والنحول الرقمي»



د. خالد صوفى : المواصفات هي حجر الأساس للاستقرار في عالمنا سريع التطور وفي مستقبل نهيمن عليه التقنيات التحولية مثل الذكاء الاصطناعي

وأكد الدكتور خالد صوفى رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة على حرص الهيئة الدائم على دعم الدور الريادي لمصر لتكون ضمن الدول الفاعلة في وضع السياسات والاستراتيجيات الخاصة بأنشطة المواصفات وأنشطة التقييس المختلفة حيث أن الهيئة عضواً بمجلس إدارة المنظمة الدولية للتقييس «أيزو» وهو الأمر الذي يعكس الاهتمام الكبير الذي توليه الدولة المصرية لملف المواصفات والجودة إدراكاً لما تلعبه منظومة الجودة من أدوار في دفع عجلة الاقتصاد المصري وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في إطار «رؤية مصر ٢٠٣٠» بمختلف أبعادها

استقبل الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة السيد سيرجيو موخিকা أمين عام منظمة الأيزو الدولية ISO حيث تم عقد ورشة عمل حول دور المواصفات في دعم السياسات العامة والتنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر والتحول الرقمي بمشاركة أعضاء مجلس إدارة الهيئة وعدد من قيادات الجهات التابعة لوزارة التجارة والصناعة وممثلي القطاع الصناعي والمؤسسات غير الحكومية والقيادات بهيئة المواصفات والجودة فضلاً عن مجموعة من طلاب الجامعات المصرية من بعض الكليات العملية.



الاجتماعية والاقتصادية، مشيراً إلى أهمية تطوير ثقافة الابتكار لأنه يمثل حافزاً للنمو الاقتصادي والتقدم الاجتماعي والتنمية المستدامة. وقد بدأت فعاليات ورشة العمل بإستعراض أنشطة الهيئة الحالية مع إلقاء الضوء على أحدث المستجدات والمبادرات التي تستهدف تحقيق خطط الدولة في أنشطة التنمية المستدامة ودعم القطاعات الصناعية والتجارية وتحقيق أعلى معايير الجودة والسلامة للمنتجات المعروضة بالأسواق الوطنية.

ومن جانبه ألقى السيد سرجيو موخिका أمين عام منظمة الأيزو كلمة أوضح خلالها الدور الهام للمواصفات القياسية في دعم السياسات العامة وأنشطة التنمية المستدامة والإقتصاد الأخضر والتحول الرقمي. تضمنت الفاعليات حوار مفتوح مع السادة الحضور حيث تم تبادل الآراء وجهات النظر فيما يخص أهمية أنشطة المواصفات والجودة لخدمة التحديات الراهنة سواء الاقتصادية أو البيئية.

اختتم اللقاء بجولة تفقدية لعدد من معامل الفحص والاختبار المعتمدة بالهيئة حيث شملت هذه الجولة زيارة معامل الاختبارات الميكروبيولوجية للأغذية ومعامل الاختبارات الهندسية للأجهزة المنزلية وكفاءة الطاقة لوحدة الإضاءة ومعامل الشد لاختبارات حديد التسليح وكذا بعض المعامل المتخصصة في القياسات والمعايير الصناعية ومعامل الاختبارات للغزل والنسيج.





ونشارك في الاجتماع السنوي لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو) لنحسين مكونات النظام الزراعي الغذائي للمنتج



المستدامة، ولا سيما الهدف الاول (القضاء على الفقر) والهدف الثانى (القضاء على الجوع) والهدف العاشر (الحد من عدم المساواة).

حيث تناول الاجتماع عدة موضوعات ومن ابرزها المخرجات الرئيسية لتحليل سلسلة القيمة المستدامة لنخيل التمر، أهم المخرجات لاستراتيجية تنمية قطاع نخيل التمر في مصر، دور معمل متبقيات المبيدات... الخ.

وقد شارك في هذا الاجتماع المهندس محمد عبد الفتاح أبو بكر - الامانة الفنية للجنة الخضر والفاكهة ومنتجاتها والمشكلة بالهيئة والذي قدم عرض تقديمي عن الدور الحيوي الذى تساهم به هيئة الموصفات والجودة فيما صدر عنها من موصفات قياسية مصرية في قطاع التمور ومنتجاتها لـ البلح المعبأ، دبس التمر أو عسل التمر معجون التمر وكان آخرها «التمور المعبأة - التمر النصف جاف المعبأ - الجزء الاول تمر المجدول والتي تم اعتمادها هذا العام، وتم الاشارة إلى أنه تمت الموافقة في اجتماع اللجنة التنسيقية للجنة الشرق الادنى في دورتها الحادية عشر على أن تقدم جمهورية مصر العربية وثيقة بشأنها في اجتماع اللجنة في دورتها الثانية عشر في إطار جهود الهيئة لاعتمادها كموصفة إقليمية، كما تضمن العرض الهدف من اعداد الموصفات القياسية المصرية وهي حماية المستهلك من الغش والتدليس وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات المصرية بالاسواق الخارجية من خلال توافق الموصفات المصرية مع الموصفات الدولية والاقليمية كلما كان ذلك ممكنا.

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في الاجتماع السنوي الذي نظمته منظمة الاغذية والزراعة الفاو والذي عُقد في ديسمبر الماضى وذلك في اطار تحسين مكونات النظام الزراعي الغذائى للمنتج وتقليل الاثار السلبية للمنتج وتعظيم الارباح في ظل التحديات القائمة على طول سلسلة القيمة.

وقال الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أن مشاركة الهيئة تأتى لتفعيل مبادرة «بلد واحد منتج واحد ذو أولوية» والتعاون مع كافة المنظمات الاقليمية والدولية لدعم الانتقال إلى أنظمة الأغذية الزراعية الأكثر كفاءة وشمولا ومرونة واستدامة.

وأضاف أن المبادرة لا تعزز إنتاج الزراعة الأحادية، ولكنها تركز على التنوع، ودعم الإمكانات الغير المستغلة للمنتجات الزراعية، وتحديد ومعالجة الثغرات في سلسلة القيمة، كما تهدف أيضا إلى ما يلي :

- تسهيل تطوير سلاسل القيمة المستدامة والشاملة للمنتجات الزراعية، ولا سيما صغار المنتجين والمزارعين الأسريين.
- دعم الأعضاء من خلال تنفيذ أطر البرمجة القطرية.
- تعزيز تنفيذ الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة ٢٠٢٢-٢٠٣١، ولا سيما العناصر الأربعة (إنتاج أفضل، تغذية أفضل، بيئة أفضل، وحياة أفضل).
- المساهمة في تحقيق خطة الأمم المتحدة ٢٠٣٠ وأهداف التنمية

iti **PLAZA**

الدولية لتشغيل المعادن
International Metal Works



A PIECE OF ART
In Your Home



www.itiplaza.com

ثقتكم محل إهتمامنا.





الاخبار

هيئة المواصفات والجودة توقع بروتوكول تعاون مع الهيئة العربية للتصنيع «مصنع الإلكترونيات»



والاستفادة من إمكانيات الطرفين في أنشطة تقييم المطابقة الفنية للمنتجات المختلفة حيث يعتبر مصنع الإلكترونيات جهة رسمية معتمدة في الاختبارات كما لديه من كوادر علمية مؤهلة وأجهزة معملية حديثة تتواءم مع المتغيرات العلمية السريعة مما ينعكس أثره بالإيجاب على جودة المنتجات .

ومن جانبه أكد اللواء مهندس أحمد عبد العزيز رئيس مجلس إدارة مصنع الإلكترونيات - الهيئة العربية للتصنيع حرص مصنع الإلكترونيات على تعزيز التعاون مع هيئة المواصفات والجودة في مختلف المجالات وعلى كافة الأصعدة خاصة وأن الهيئة تمثل إحدى الهيئات المحورية بمصر .

والجدير بالذكر أن البروتوكول يهدف الى الاستفادة من الامكانيات المشتركة للطرفين من معامل اختبارات خاصة بمنظومة كاميرات المراقبة واختبارات منظومة الليد ومعامل الاختبارات البيئية ويسرى العمل بهذا البروتوكول لمدة ثلاث اعوام من تاريخ توقيعه.

وقع الدكتور مهندس خالد صوفى رئيس مجلس ادارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة مع اللواء مهندس أحمد عبد العزيز رئيس مجلس إدارة مصنع الإلكترونيات - الهيئة العربية لتصنيع بروتوكول تعاون بهدف تطبيق المواصفات القياسية المصرية والاستفادة من إمكانيات الطرفين في أنشطة تقييم المطابقة الفنية للمنتجات المختلفة.

وشهد توقيع البروتوكول من هيئة المواصفات والجودة كلا من الدكتور هانى الشراوى رئيس الادارة المركزية والدكتورة عيبر صادق مدير عام العلاقات الفنية والدولية والمهندس عيسى رشوان مدير عام الجودة، ومن مصنع الإلكترونيات اللواء عمرو كمال مستشار رئيس مجلس الإدارة والمهندسة نهال سلامة مدير قطاع الجودة والمهندس محمد عبد الحميد مدير المعامل.

وأكد الدكتور خالد صوفى على أهمية البروتوكول المبرم بين الجانبين لتعزيز التعاون بهدف تطبيق المواصفات القياسية المصرية





ARL

Middle East *Certification*

ARL Middle East,

for audit and certification services based in Alexandria, Egypt, Company was established in 2020,
and we are able to work to meet the
needs of organizations of all sizes and all types within the Middle East region.

OUR VISION:

We aim to be one of the most competitive and productive audit and certification services organization in the Middle East. Our core competencies in Issuance quality certifications will be continuously improved to be best-in class.

Quality Management System (ISO 9001:2015)

WHAT IS ISO 9001:2015 – QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS?

ISO 9001 is defined as the international standard that specifies requirements for a quality management system (QMS).

Organizations use the standard...

Environmental Management System ISO (14001: 2015)

ISO 14001 is the international standard for environmental management systems (EMS) and the most widely used EMS in the world, with over 360,000 ISO 14001 certificates issued globally.. Designed for...

Occupational Health and Safety Management System (ISO 45001:2018)

For organizations that are serious about improving employee safety, reducing workplace risks and creating better, safer working conditions, there's ISO 45001. Designed for any type of organization,...



01021630509

info@ARL-ME.com

www.ARL-ME.com



1 Al Reyada School Street, Flat No. 406, Al Reyada Towers, Fourth Floor,
Smouha, Alexandria, Egypt





«المواصفات والجودة» نشارك بفاعليات اللقاء الختامي للمبادرة العربية للتعريف بسوق وشهادات الكربون



ومنها بطاقة الاداء البيئي للدهانات وبطاقة كفاءة الطاقة وترشيد المياه ومدى تأثيرها على البيئة وتأثير تطبيقها على المجتمع والتنمية المستدامة.

والجدير بالذكر أنه تم تنظيم المبادرة على مرحلتين استمرت من شهر يوليو حتى نوفمبر ٢٠٢٣ حيث تضمنت المرحلة الأولى ٣٠ محاضرة عبر الإنترنت قدم خلالها خبراء المناخ والباحثون عن آليات سوق وشهادات الكربون المشاركين بأحدث المعلومات والتطورات في هذا المجال، وتأتي المرحلة الثانية من المبادرة بتنظيم ٩ لقاءات مباشرة ، بهدف التواصل مع أصحاب المصلحة المحليين والتعريف بفوائد وفرص سوق وشهادات الكربون، حيث شارك في المبادرة أكثر من ٣٠,٠٠٠ مشارك من ١٨ دولة عربية.

كما أن المبادرة العربية للتعريف بسوق وشهادات الكربون تسهم في زيادة الوعي بأهمية سوق وشهادات الكربون في خفض الانبعاثات الضارة وتحقيق التنمية المستدامة، وفرصة للقاء الخبراء في هذا المجال لتبادل الخبرات والمعرفة، كما تضمنت الفعالية مجموعة من المداخلات المتخصصة في مجال سوق وشهادات الكربون.

في إطار تعزيز الوعي بمشكلة التغير المناخي ودور سوق وشهادات الكربون في مكافحتها شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بفاعليات اللقاء الختامي للمبادرة العربية للتعريف بسوق وشهادات الكربون والتي عقدت يوم ٢١ ديسمبر ٢٠٢٣ وقد نظم الفعاليات جمعية عين البيئة المصرية برعاية وزارة البيئة.

أوضح الدكتور خالد صوفى رئيس هيئة المواصفات والجودة عن الدور الكبير الذى تقوم به الهيئة فى مجال التنمية المستدامة حيث عرض الانشطة المختلفة التى نفذتها الهيئة ومنها اصدار مواصفات عديدة فى هذا المجال مثل مواصفات أجهزة قياس احتجاز ثانى أكسيد الكربون وتخزينه، مواصفات معايرة الفريونات الصديقة للبيئة ومواصفة بطاقات الاداء البيئي للمنتجات المختلفة منها الدهانات والورق وغيرها من المنتجات.

وأضاف صوفى أن المبادرة تسهم إلى المزيد من التعاون والجهود العربية المشتركة لمواجهة تحديات التغير المناخي وتعزيز استخدام سوق وشهادات الكربون في المنطقة العربية.

كما أشار صوفى إلى أهمية التوعية بالبطاقات الصادرة عن الهيئة

بمشاركة أمين عام منظمة الأيزو الدولية ISO « هيئة المواصفات والجودة » نشارك فى جلسة نقاشية بإتحاد الصناعات المصرية



انشطة تقييم المطابقة لدعم القطاعات الانتاجية والخدمية وكذلك دعم قطاع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة. مؤكداً أن هيئة المواصفات والجودة تستهدف تحقيق خطط الدولة في أنشطة التنمية المستدامة ودعم القطاعات الصناعية والتجارية من خلال تحقيق أعلى معايير الجودة والسلامة للمنتجات والخدمات. ومن جانبه ألقى أمين عام منظمة الأيزو السيد سيرجيو موخिका كلمة أشار خلالها إلى أهمية المواصفات القياسية ودورها في استدامة الأنشطة الصناعية ودعم التنافسية، ودعم أنشطة الاقتصاد الأخضر، وتيسير النفاذ إلى الأسواق الخارجية وإزالة العوائق الفنية على التجارة. وخلال الجلسة دارت بعض المناقشات بين الحضور من ممثلي اتحاد الصناعات المصرية وأمين عام منظمة الأيزو.

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة فى جلسة نقاشية التي عقدت بمقر إتحاد الصناعات المصرية بمشاركة أمين عام منظمة الأيزو الدولية السيد/ سيرجيو موخिका. وشهدت الجلسة النقاشية حضور الدكتور كمال الدسوقي رئيس لجنة المواصفات والجودة باتحاد الصناعات المصرية وقيادات اتحاد الصناعات المصرية وأعضاء لجنة المواصفات والجودة باتحاد الصناعات المصرية وأعضاء مجلس إدارة الاتحاد ورؤساء واعضاء مجلس إدارة الغرف وعدد من قيادات هيئة المواصفات والجودة. حيث سلط الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة خلال الجلسة الضوء على الدور الهام الذي تقوم به هيئات التقييس الوطنية بالتعاون مع المنظمات الدولية والاقليمية في إعداد المواصفات القياسية وتنفيذ





ندوة رعاية وحضور وزير التجارة والصناعة هيئة المواصفات والجودة نشرك في فعاليات معرض تعميق التصنيع المحلي للصناعات الهندسية



شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في معرض تعميق التصنيع المحلي للصناعات الهندسية خلال الفترة من ١٣ - ١٥ يناير ٢٠٢٤، حيث انطلق المعرض بمشاركة ١٥٠ شركة تمثل القطاع الخاص والاستثمار ومصانع الإنتاج الحربي ومصانع الهيئة العربية للتصنيع، وقد افتتح الفاعليات المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة.

وأكد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة على دعم توجه الدولة لتعميق التصنيع المحلي والتركيز على المنتجات ذات القيمة المضافة العالية لتعزيز الصناعة الوطنية محل المستوردة خاصة أن مصر تتمتع بصناعة قوية في مجال الصناعات الهندسية ولديها إمكانات كبيرة للانتشار والتصدير إلى دول

العالم. والجدير بالذكر أن المعرض استهدف الخروج بأفضل نتائج لتعميق التصنيع المحلي والحد من فاتورة الاستيراد من خلال طرح مستلزمات الصناعة المستوردة وعرضها على المصنعين المصريين لتصنيعها وتعميقها محليا.

ونشارك في مؤتمر الأطراف لتغير المناخ عالم واحد «COP28» بدبي



شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بوفد مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ «COP28» بمدينة دبي - الإمارات خلال الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ١٢ ديسمبر ٢٠٢٣ بهدف التأكيد على أن ظاهرة تغير المناخ أزمة عالمية ملحة تتجاوز الحدود الوطنية، وتتطلب تعاوناً دولياً وتضافر جهود الجميع بما في ذلك جميع الأفراد من جميع الأعمار والتخصصات والدول.

وأكد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة على أهمية المشاركة في ورش العمل وتبادل الآراء ذات الصلة في مختلف قضايا المناخ ومن أهمها مواصفات التنمية المستدامة التي تسلط الضوء على العلاقة بين الإنسانية والطبيعة والتكنولوجيا لتأكيد ضرورة الابتكار في جميع القطاعات لتحقيق نقلة نوعية في التنمية المستدامة والسعي إلى توحيد الجهود وتضافرها لاتخاذ الإجراءات اللازمة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وكذلك احتواء القطاعين الحكومي والخاص، والمجتمع العلمي، والمجتمع المدني، والنساء، والشباب، حيث تم تمثيل جميع تلك الفئات ضمن الرموز المتنوعة الموجودة في الهوية البصرية ومد جسور الحوار بين دول العالم ونقل العالم من وضع الأهداف إلى تنفيذها بشأن موضوعات «التخفيف»، و«التكيف»، و«التمويل»، و«الخسائر والأضرار».

والجدير بالذكر أن مؤتمر الأطراف COP28 الذي استضافته دولة الإمارات يعتبر محطة حاسمة، تتحد فيها جهود العالم حول العمل المناخي الفعال وتقديم الحلول ما يتطلب التعاون بين المجتمع المدني والحكومات والصناعات وجميع قطاعات الاقتصاد.

لتشجيع ثقافة الجودة والابتكار بين الشباب «المواصفات والجودة» تقوم بزيارة جامعة الريادة بمدينة السادات



قام وفد من الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بزيارة جامعة الريادة بمدينة السادات برئاسة الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة وذلك لبحث سبل التعاون بين الهيئة والجامعة.

وأكد الدكتور خالد صوفى أن تشجيع ثقافة الجودة والابتكار والتطوير بين الشباب تأتى على رأس أولويات الدولة خلال المرحلة الحالية مشيراً إلى أن الهيئة تبذل جهوداً حثيثة مع مختلف شركاء التنمية فى الوطن لتطوير منظومة الجودة فى مصر من خلال تطوير المناهج الدراسية الخاصة بتشجيع ثقافة الجودة وتقديم كافة سبل الدعم الفنى للنمو والانطلاق نحو السوق المحلى والعالمي جاء ذلك فى سياق الكلمة التى ألقاها خلال الزيارة التى عقدتها الهيئة لجامعة الريادة للعلوم والتكنولوجيا بمدينة السادات بحضور الاستاذ الدكتور أحمد حمد رئيس الجامعة والسادة أمناء مجلس الجامعة.

وقامت المهندسة عبير صادق مدير عام العلاقات الفنية والدولية بهيئة المواصفات والجودة بعرض تقديمى عن أنشطة وخدمات الهيئة حيث انها المرجع القومى المعتمد والجهة الرسمية الوحيدة فى مصر المنوط بها القيام بكافة أنشطة وإعداد وإصدار المواصفات القياسية المصرية فضلاً عن أنشطتها المختلفة فى مجالات توكيد الجودة وتقييم المطابقة

للمنتجات والاختبارات والمعايير الصناعية و اختبارات الكفاءة الفنية بهدف رفع جودة المنتجات المصرية بما يجعلها قادرة على المنافسة فى الأسواق الدولية والمحلية بالإضافة الى تمثيل الدولة فى المنظمات الدولية والإقليمية فى مجالات المواصفات والجودة والمعايير والاختبارات.

كما قامت الأستاذة سماح عمار مدير مركز التدريب بهيئة المواصفات والجودة بعرض تقديمى عن أنشطة مركز التدريب حيث يحظى مركز التدريب فى الفترة الأخيرة بخطوات جادة نحو النهوض بثقافة الجودة فى المجتمع من خلال تقديم أعلى مستوى من الخدمات المقدمة والتى تتمثل فى تدريبات متنوعة فى مجالات ظم الإدارة المختلفة والتدريبات

المعملية المتخصصة . علمان مركز التدريب يقدم مميزات متعددة منها تدريبات بفترات متعددة صباحية ومساءنية وكذلك التدريب عن بعد وكذلك تنفيذ التدريبات بمقرات الشركات والمصانع داخل القاهرة وخارجها كما ان المركز حاصل على شهادة ISO21001 الخاصة بنظام إدارة المؤسسات التعليمية

ومن جانبه عبر الأستاذ الدكتور / أحمد حمد رئيس الجامعة عن سعادته بهذه الزيارة الهامة والتى تستهدف رعاية افكار الشباب من ابناء الجامعة فى مشروعاتهم الابتكارية التى تسهم فى اثراء الاقتصاد القومى وتوفر العديد من فرص العمل ولفت الى اهمية الدور الذى تلعبه هيئة المواصفات والجودة فى رفع الوعى بأهمية المواصفات والجودة فى مصر.



نحت عنوان «الاستراتيجية الوطنية لدعم سياسات المنافسة والحياد التنافسي» هيئة المواصفات والجودة ننظم ورشة عمل بالتعاون مع جهاز حماية المنافسة



نظمت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بالتعاون مع جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية ورشة عمل تحت عنوان «الاستراتيجية الوطنية لدعم سياسات المنافسة ومبادئ الحياد التنافسي» والتي تم إدراجها ضمن وثيقة سياسة ملكية الدولة، تستهدف نشر

وتعزيز ثقافة وسياسات المنافسة بين العاملين في الجهات الإدارية بالدولة.

ودارت ورشة العمل حول شرح اختصاصات ودور جهاز حماية المنافسة والتي نصّ عليها القانون رقم ٣ لسنة ٢٠٠٥ فضلاً عن أشكال الممارسات الاحتكارية، من الاتفاقيات الأفقية والرأسيّة وإساءة استخدام الوضع المسيطر وغيرها، وأدوات وطرق مكافحتها، وكافة الأمور المتعلقة بسياسات المنافسة، بجانب شرح المصطلحات الاقتصادية المتعلقة بهذا الشأن، وإطلاعهم على مجموعة من القضايا العملية والمخالفات التي تصدى لها الجهاز في إطار إنفاذه للقانون واستراتيجية عمله ٢٠٢١-٢٠٢٥.

جدير بالذكر أن جهاز حماية المنافسة أصدر كتاباً دورياً بشأن كيفية تطبيق المواد المتعلقة بحماية المنافسة الواردة في قانون تنظيم

التعاقدات التي تيرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية، وكيفية إخطار الجهاز في حالة وجود شبهة تواطؤ في أي من العمليات التعاقدية داخل الجهات الإدارية، وتهدف تلك الإرشادات إلى رفع كفاءة مسؤولي المشتريات بالجهات الحكومية في

الكشف عن حالات التواطؤ في الممارسات العامة. كما تم الرد خلال الورشة على كافة الأسئلة واستفسارات الموظفين المتعلقة بهذا الشأن وكانت أبرزها حول مفهوم الحياد التنافسي ومحاوره وأهمية تطبيقه على مختلف الأسواق والقطاعات والاقتصاد الوطني ككل، والخطوات التي تم اتخاذها في هذا الشأن، كما تم شرح الإرشادات الصادرة عن جهاز حماية المنافسة بشأن تقييم آثار القوانين واللوائح التنظيمية على المنافسة؛ حيث يتم تقديم الدعم الفني لهم على كيفية تقييم آثار القوانين واللوائح التنظيمية على المنافسة وتفاذي إصدار أدوات تنظيمية تضر بمنافسة الدولة المصرية من خلال أربع مراحل: أولها فحص الأسواق المتأثرة، وتقييم الآثار الضارة على المنافسة، ودراسة المبررات وأسباب التدخل، وآخرها تحديد البدائل وجنوى الإجراءات التصحيحية، وذلك كله لضمان توافقها مع أحكام القانون.



نُحرك عالمك من خلال أكثر من 60 دولة حول العالم

MOVING YOUR WORLD



✉ info@fuchs-egypt.com

☎ 02-23585760

🌐 www.fuchs.com



أورينت®

رواد صناعة البويات منذ عام ١٩٤٦



تأسست شركة أورينت للدهانات مباشرة بعد الحرب العالمية الثانية في عام ١٩٤٦ تحت اسم الشرق للكيماويات و البويات ، وأثبتت نفسها كواحدة من أولى الشركات في صناعة الدهانات حول العالم وأول شركة دهانات خاصة في مصر. نتفوق في ما نقوم به أثناء تصنيعنا باستخدام التكنولوجيا الألمانية المصرية التي تجمع بين منتجاتنا المصرية وكفاءة التقنيات والآلات الألمانية. لذلك ، تمكنا من الازدهار على مر السنين والوصول إلى العديد من المناطق حول العالم.

يوجد قطاعان من الدهانات والطلاء ، وهما:
منتجات ذات أساس مائي وأساس زيتي.

ما نقدمه:

منتجات ذو أساس مائي :

٢. **المعجون:** المعجون هو المرحلة الثانية من الدهان وهو من المراحل الأساسية والضرورية في تجهيز أسطح الجدران.



١. **السييلر:** هي المرحلة الأولى لتجهيز الحوائط للدهان وتستخدم كطبقة طلاء أولية للدهانات.



٤. **الورنيش:** الورنيش المائي هو من آخر المراحل على الحائط بعد البلاستيك لأنه يجعل السطح النهائي مقاوم لتراكم الغبار ومقاوم للاصفرار.



٣. **بلاستيك:** يعد الطلاء البلاستيكي من المراحل الأخيرة على الحائط وغالبًا ما يكون آخر مرحلة من مراحل الطلاء.



٥. **منتجات الديكور:** منتجات الديكور من المراحل الأخيرة على الحائط وبعد دهان البلاستيك. يتم استخدامه لتغيير شكل الجدار ليكون عنصرًا مختلفًا وجذابًا لديكور المنزل.



منتجات ذو أساس زيتي:

٦. **برايمر:** هو منتج زيتي سهل الاستخدام وسريع الجفاف ومضاد للصدأ. يستخدم على الحديد للحماية من عوامل الطقس والأكسدة.



٨. **ورنيش الخشب:** ورنيش الخشب هو منتج مركب من راتنج البولي يوريثين. يتم دهانه على الأسطح الخشبية المعرضة للضغط والحركة مثل الأرضيات والسلالم



٧. **ورنيش الطلاء:** هو منتج زيتي، وهو من أقدم الدهانات المستعملة. يتم دهانه على الأسطح المعدنية بعد استخدام طبقة أساس زيتية وعلى الأسطح الخشبية والخرسانية والإسمنتية.



الدهانات المتخصصة :

٩. **الدهانات المرورية:** الدهانات المرورية هي دهانات مصممة لتخطيط الشوارع والطرق ومواقف السيارات وعمل إشارات المرور.



١١. **أنتي كاربونيشن:** دهان يمنع ويحمي من توغل الكربون داخل المباني.



١٠. **دهان البردورة:** طلاء للأرصعة الخرسانية للطرق. يمتاز بقدرته على تحمل الظروف الجوية القاسية ليمنح الأرصفة مظهراً جمالياً رائعاً وحماية فائقة.



١٢. **دهان هايجين:** دهان يمنع التصاق الفطريات و البكتيريا من الالتصاق بالأسطح و يستخدم للمستشفيات للوقاية من الأمراض.



أين نوجد:

الشركة تتواجد و تعمل في أكثر من دولة مثل: مصر, اليمن, العراق, الصومال, فلسطين, مدغشقر, جيبوتي و ليبيا.





مجتمع الأعمال

افتتحه وزراء الصناعة والتموين والنقل

هيئة المواصفات والجودة تشارك بمعرض فوود أفريكا Food Africa فى الدورة الثامنة ٢٠٢٣



وأوضح رئيس الهيئة أن الخدمات التي يمكن أن تقدمها الهيئة للمصدرين تتضمن إتاحة قائمة بالمواصفات الصادرة في مجال اهتمام كل مصدر بالإضافة إلى دعوة المصدرين للمشاركة في عملية إعداد المواصفات وتوفير الأدلة الإرشادية الصادرة عن المنظمات الدولية والخاصة بإجراءات تقييم المطابقة للمنتجات، فضلاً عن توفير خدمة إرسال الاستفسارات الفنية، وتقديم البرامج التدريبية في نظم إدارة الجودة.

وعلى هامش معرض فود أفريكا Food Africa شارك الدكتور خالد صوفى رئيس هيئة المواصفات والجودة في ورشة عمل تحت عنوان « الخدمات المقدمة من الهيئات الحكومية لقطاعي الصناعات الغذائية والحاصلات الزراعية »

وقام الدكتور خالد صوفى بعرض كافة الأنشطة والخدمات التي تقدمها الهيئة حتى ينتهي لمجتمع المنتجين والمصنعين والمصدرين التعرف عليها والاستفادة منها والرد على جميع استفسارات المصدرين والمصنعين

وأضاف صوفى خلال كلمته أن معرض فود أفريكا هو أحد أهم المعارض الدولية والذي يتم تنظيمه سنوياً مشيراً إلى أن المعرض يشمل مجالات المواد الغذائية والمشروبات ومستحضرات التجميل والحلويات والمخابز والسلع الاستهلاكية والصناعية بالإضافة إلى قطاعات مواد ووسائل التغليف والتكنولوجيات الصناعية ذات الصلة ومجالات إعادة التدوير والتكنولوجيا الصديقة للبيئة.

كما شاركت هيئة المواصفات والجودة في ورشة عمل تحت عنوان

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في فعاليات الدورة الثامنة للمعرض التجاري الدولي للأغذية والمشروبات «فوود أفريكا» خلال الفترة من ١٢ إلى ١٤ ديسمبر ٢٠٢٣ وقد افتتح المعرض المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة، والدكتور على المصيلحى وزير التموين والتجارة الداخلية، والفريق كامل الوزير وزير النقل حيث يعد المعرض فرصة كبيرة للمصدرين والمصنعين للنفوذ إلى السوق الأفريقي من خلال السوق المصري. وأكد الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة على إتاحة المواصفات الأفريقية والدولية للمصدرين المصريين لتسهيل نفاذ منتجاتهم للأسواق العالمية حيث أن الهيئة عضو مجلس إدارة المنظمة الأفريقية للتقييس «أرسو» ما يتيح لها العمل على عملية توافق المواصفات القياسية وإجراءات تقييم المطابقة بين دول القارة الأفريقية الأعضاء بالمنظمة لافتاً إلى أن الهيئة تشارك بعدد من الخبراء ممثلي الهيئة في عملية إعداد المواصفات الأفريقية الموحدة.

وأضاف صوفى أن الهيئة حريصة على استعراض أهم الخدمات والأنشطة التي تقوم بها خلال المعرض باعتبارها الجهة الوطنية الوحيدة المعنية بنشاط إعداد المواصفات القياسية على المستوى الوطني لافتاً إلى أن الهيئة تضم مجموعة من اللجان الفنية الوطنية في مختلف القطاعات الانتاجية الغذائية والهندسية والكيميائية والغزل والنسيج وتضم هذه اللجان تشكيل متوازن للقطاعات الانتاجية والرقابية والخبرات الأكاديمية في مجال عمل كل لجنة.



«التشريعات البيئية والتصدير المستدام»
بإدارة الأستاذ أمير نادر رياض – عضو مجلس إدارة الغرفة التجارية بالقاهرة وبمشاركة كل من:

د. رشا النمكي ممثلة عن الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات ود. محمد صبرى ممثل عن المركز الوطنى للإنتاج الأنظف والأستاذ أحمد كمال ممثل عن منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) ود. زينب مسعد عبد الرازق ممثل عن الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة نيابة عن د.م/ خالد صوفى رئيس مجلس إدارة الهيئة حيث تم ايضاح حرص وسعى الهيئة لاصدار مختلف المواصفات في كافة المجالات وبالأخص في مجال العبوات الملامسة للغذاء والغير ملامسة للغذاء بما يخدم مفهوم الاستدامة انطلاقا من ايمان واهتمام الهيئة بتطبيق كل ما يضمن أمان وصحة جمهور المستهلكين والحفاظ علي البيئة موطننا ومعاشنا على سبيل المثال فى مجال المواد أو العبوات الملامسة للغذاء أصدرت الهيئة :

- م.ق.م رقم ٢٠١٤/٧٧٨٧ «قواعد ممارسات التصنيع الجيد للمواد والأدوات المخصصة لملامسة الغذاء»

- م.ق.م رقم ٢٠١٤/٧٧٨٦ «الخامات والأدوات البلاستيكية المعاد تدويرها المزمع استخدامها لملامسة الغذاء – المدخلات والعملية التصنيعية»

- م.ق.م رقم ٢٠٢٠/٨٣٨٣ «المواد والأدوات المخصصة لملامسة الغذاء»

- م.ق.م رقم ٢٠٢٠/ ٧٠٤٠ « المواد والأدوات البلاستيكية المخصصة لملامسة الأغذية »

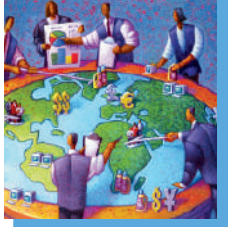
- مواصفة طرق فحص واختبار البلاستيك والبلاستيك المعاد تدويره - الملامس للغذاء

بالإضافة الى اصدارات الهيئة لمواصفات تخص العبوات البلاستيكية recycle and biodegradable بما يعكس مفهوم الاستدامة لما تمثله البوليمرات والمواد البلاستيكية من تهديد للأمان البيئى وتأثيره علي

المستهلكين.

كما قام ممثلي الهيئة على هامش معرض فود أفريقيا بعقد ندوة تعريفية مع مجموعة تكتل صغار المصنعين بالصعيد في مجال تصنيع العسل الأسود ودبس الرمان والنباتات الطبية والعطرية ومنتجات البصل الطازج والرمان الطازج بالتعاون مع مركز تحديث الصناعة IMC - مركز تحديث الصناعة

ودار النقاش حول أهمية دور الهيئة وانشطتها المختلفة وكيفية التوافق مع متطلبات المواصفات الخاصة بكل منتج والاشتراطات اللازم توافرها لتحسين جودة المنتجات والتنافسية مع مثيلاتها في السوق المحلي والتصديرى.



مجتمع الأعمال

تحت رعاية وزير التجارة والصناعة والتعليم العالي

هيئة المواصفات والجودة نشارك في المنتدى الثاني لصناعة الألبان نحت عنوان «عهد جديد لسلامة الغذاء» بالغرفة التجارية بدمياط



بانتاجها والتي يجب حمايتها بعلامة المؤشر الجغرافي لتمييزها وحمايتها عن باقي منتجات الألبان التي تنتج بدول العالم، حيث صدر قرار من وزير التجارة والصناعة رقم ٢٠٢٢/١٦٦ بشأن تشكيل لجنة فنية إعداد مواصفات قياسية توصيفية للأغذية التقليدية والأغذية التي تحمي كمؤشر جغرافي والتي تتشكل من العديد من الجهات المعنية ذات الصلة.

وخلال فعاليات المنتدى قدمت المهندسة/ حنان فؤاد مدير إدارة المواصفات الغذائية عرض تقديمي عن دور ومهام الهيئة في قطاع الألبان والذي تتضمن العديد من النقاط الهامة والتي من ضمنها كيفية وضع خطة المواصفات الغذائية وأهم القرارات الوزارية ذات الصلة بالقطاع الغذائي، مشيرة أيضاً البنود الملزمة بالمواصفات القياسية المصرية، كما قدمت المهندسة/ نهى محمد عطية - عضو الأمانة الفنية للجنة الألبان ومنتجاتها بعرض عن أهم المواصفات القياسية الصادرة في مجال الألبان ومنتجاتها ومرجعيتها وأوضحت مدي أهمية هذه المواصفات القياسية في صناعات الجبن.

ونوهت الدكتورة/ زينب مسعد - الأمانة الفنية للجنة العبوات والبيانات بهيئة المواصفات والجودة أن الهيئة تقوم حالياً بتعديل المواصفة القياسية رقم ١٥٤٦ الخاصة «ببيانات بطاقات المنتجات الغذائية المعبأة» والتي تتضمن العديد من البنود الخاصة بكتابة تاريخ التصنيع والتعبئة وتاريخ انتهاء صلاحية علي بطاقة البيانات للمنتجات الغذائية وأيضاً العديد من البنود التي تخص صناعة المنتجات الغذائية.

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في المنتدى الثاني لصناعة الألبان بالغرفة التجارية بدمياط تحت عنوان «عهد جديد لسلامة الغذاء»، والذي عقد يوم ١٩ نوفمبر بحضور كل من الدكتورة/ منال عوض محافظ دمياط، والدكتور/ محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، والدكتور/ طارق الهوبي - رئيس الهيئة القومية لسلامة الغذاء، والدكتور / حمدان ربيع المتولى - رئيس جامعة دمياط، والأساتذة/ دعاء سليمة المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة، والمهندس/ عبد المنعم قتيلو - رئيس شعبة صناعات الألبان بالغرفة التجارية بدمياط ونائب عن المهندس/ أشرف الجزاريلي - رئيس غرفة الصناعات الغذائية.

وأكد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة على الدور الذي تقوم به الهيئة في تطوير صناعة الألبان ومنتجاتها من خلال إصدار المواصفات القياسية المصرية وتوافقها مع المرجعيات والمواصفات الدولية والتي تهدف إلى زيادة القدرة الانتاجية للمنتجين الألبان ومنتجاتها، وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات المصرية في الأسواق المحلية والدولية، مشيراً إلى أن الهيئة أصدرت من خلال اللجنة الفنية للألبان ومنتجاتها ما يقرب من (٥٤) مواصفة قياسية لمنتجات الألبان والتي تستند إلى المراجع الدولية الصادرة في هذا الشأن.

وأوضح صوفي أن قطاع الألبان من الصناعات الغذائية الهامة منها بعض المنتجات مثل الجبن الدميطي والتي تتميز مدينة دمياط



بالتعاون مع شعبة التدريب بالغرفة التجارية وجهاز تشغيل شباب الخريجين

«المواصفات والجودة» نشارك في المؤتمر السنوي نحت عنوان «التدريب بين الجودة والاعتماد»

الدولية والاقليمية في مجالات المواصفات والجودة والمعايير والاختبارات.

كما أشار رئيس الهيئة إلى أنشطة مركز التدريب حيث يحظى مركز التدريب في الفترة الأخيرة بخطوات جادة نحو النهوض بثقافة الجودة في المجتمع من خلال تقديم اعلى مستوى من الخدمات المقدمة والتي تتمثل في تدريبات متنوعة في مجالات نظم الإدارة المختلفة والتدريبات العملية المتخصصة كما ان المركز حصل على شهادة

ISO 2018/21001 الخاصة بنظام إدارة المؤسسات التعليمية

وقامت المهندسة أمل الحناوى مدير إدارة المواصفات الكيماوية بعرض تقديمي عن المواصفات القياسية المصرية الصادرة في مجال خدمات التعليم والتدريب ووضحت خلالها مراحل إعداد المواصفات حيث أن الهيئة قامت بإنشاء اللجنة الفنية رقم ٢/٣٤ الخاصة بخدمات التعليم والتي يضم تشكيلها العديد من الجهات المعنية بالتعليم في مصر كما قامت الهيئة بإصدار المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٢٢/٨٥٤ الخاصة بالمؤسسات التعليمية «نظم إدارة المؤسسات التعليمية» وان هذه المواصفة متوافقة مع المواصفة الدولية ٩٠٠١ وتتضمن مبادئ الإدارة (ارضاء العميل) (المتعلمين) التحسين المستمر – المسؤولية المجتمعية – التزام الدارة العليا - منهج العملية – القياس ومراقبة الداء وغيرها

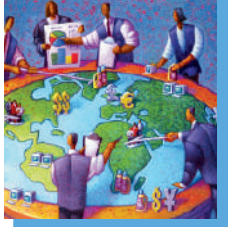
كما قامت المهندسة نهى عطية بتقديم عرض عن المواصفة القياسية المصرية رقم ٨٧٥١ الخاصة بارشادات تقييم مخرجات التعلم وكيفية تحديد كفاءة وأداء عملية التعلم من خلال تقييم المتعلم.

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في المؤتمر السنوي تحت عنوان «التدريب بين الجودة والاعتماد» بالتعاون مع شعبة التدريب بالغرفة التجارية بالقاهرة وجهاز تشغيل شباب الخريجين محافظة القاهرة والمجلس الوطنى للتدريب والتعليم.

وأوضح الدكتور خالد صوفى رئيس هيئة المواصفات والجودة حرص الهيئة على توسيع نطاق التعاون مع كافة المؤسسة المعنية بالتعليم والتدريب وتقديم الدعم اللازم وتمكين الخريجين بما يلزم من تدريبات ومهارات للانتقال لسوق العمل اللائق والملائم لتطبيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠ حيث يعتبر التعليم الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة مشيرا الى ضرورة ربط التعليم الأكاديمي بمتطلبات الصناعة لتحقيق معدلات نمو مرتفعة بمنظومة الصناعة الوطنية حيث قامت الهيئة بتشكيل لجنة فنية خاصة بخدمات التعليم الرسمى وغير الرسمى مناقرة للجنة الدولية ISO/TC ٢٣٢ Education and learning services لإصدار مواصفات قياسية

مصرية تحقق هدف التعليم الجيد والمستدام. وأوضح خلال كلمته أيضا أنشطة وخدمات الهيئة حيث انها المرجع القومي المعتمد والجهة الرسمية الوحيدة في مصر المنوط بها القيام بكافة أنشطة وإعداد وإصدار المواصفات القياسية المصرية فضلا عن أنشطتها المختلفة في مجالات توكيد الجودة وتقييم المطابقة للمنتجات والاختبارات والمعايير الصناعية واختبارات الكفاءة الفنية بهدف رفع جودة المنتجات المصرية بما يجعلها قادرة على المنافسة في الأسواق الدولية والمحلية بالإضافة الى تمثيل الدولة فى المنظمات





مجتمع الأعمال

تحت رعاية وزارة التجارة والصناعة

«المواصفات والجودة» نشارك في فاعليات معرض بلاستيكس ٢٠٢٤ (plastex 2024) لصناعات البلاستيك والمطاط



شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في فعاليات معرض «بلاستيكس» لعام ٢٠٢٤، في نسخته ١٩ خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ يناير ٢٠٢٤، بمركز مصر للمعارض الدولية (EIEC) بالقاهرة، تحت رعاية وزارة التجارة والصناعة، بمشاركة أكثر من ٣٦٠ شركة عارضة من أكثر من ١٢ دولة في مجال البلاستيك والمطاط وهو أكبر معرض في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لتقديم حلول مبتكرة ومستدامة في صناعات البلاستيك والمطاط المتزايدة في المنطقة.

وأكد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة على أهمية مشاركة الهيئة للتفاعل والتواصل المباشر مع الشركات العاملة في قطاع البلاستيك والمطاط، وتقديم كافة الخدمات والحلول التي تساعد في عملية التحول لتحقيق أهداف تقليل البصمة الكربونية البيئية بطريقة مستدامة، وخفض التكاليف التشغيلية، وزيادة عائد الاستثمار، وتحسين الربحية التجارية وذلك من خلال تطبيق المواصفات القياسية المصرية والدولية، وحتى يتثنى لمجتمع المنتجين والمصنعين والمصدرين التعرف عليها والاستفادة منها.

وقد شمل المعرض الأجنحة الدولية المشاركة بمنتجات متنوعة من البلاستيك والمطاط، وأيضا مشاركتها في تبادل الخبرات ووجهات النظر فيما يخص الاستدامة والابتكار والتطور المعاصر لمنتجات البلاستيك والمطاط، حيث تتواجد أجنحة مثل دول ألمانيا والهند وتركيا وتايوان وكوريا والكويت والصين.

كما يقوم معرض «بلاستيكس ٢٠٢٤» بتسليط الضوء على المنتجات الشاملة والمستدامة لسوق الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من الآلات والمعدات والمواد الخام ومشتقاتها والمنتجات شبه المصنعة والنهائية والبلاستيك المقوى والمكونات وقطع الغيار والذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا الروبوتكس والخدمات الذكية.

ويجذب معرض «بلاستيكس ٢٠٢٤» على مدار ٤ أيام كبار صناع القرار والمنتجين، والموزعين ذو الصلة في مجال البلاستيك والمطاط، وهو ما يعد مجال حيوي لتفاعل الحضور، واكتساب وجهات نظر متنوعة، والتواصل لمناقشة التطورات الإقليمية، وفرص السوق الجديدة، وبناء روابط جديدة واستعراض أحدث الحلول في السوق بهدف تعزيز التنمية وتحقيق النمو على المدى الطويل.



شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية
تأسست عام ١٨٦٨

قلعة الصناعات الوطنية



100%
NATURAL
PRODUCT

مصانع العطور
والخلاصات
(قسمة والشبراويشي)



مصانع فينوس
للصناعات الغذائية



مصانع الكيماويات
والتقطير



مصانع الأعلاف
والخشب الحبيبي



مصانع الآلات
والمعدات الثقيلة



مصانع إنتاج
وتكرير السكر
من القصب والبنجر



Scan me :

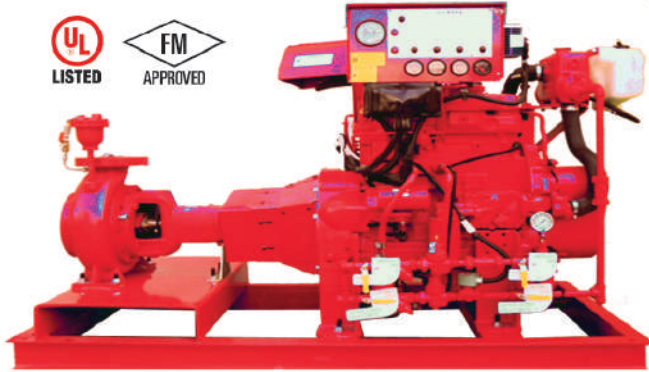


ت: ٠٢٣٨١١٥٨٦٤ / ٠٢٣٨١١٥٨٦٥ الفرع الرئيسي / الجوامدية - الجيزة
فاكس: ٠٢٣٨١١٤٢٥٧

المركز الرئيسي / ١٢ جواد حسن القاهرة ت: ٠٢٢٣٩٢٦٦٩٣ / ٠٢٢٣٩٢٩٠٧٧
فاكس: ٠٢٢٣٩٢٠٥٠٩

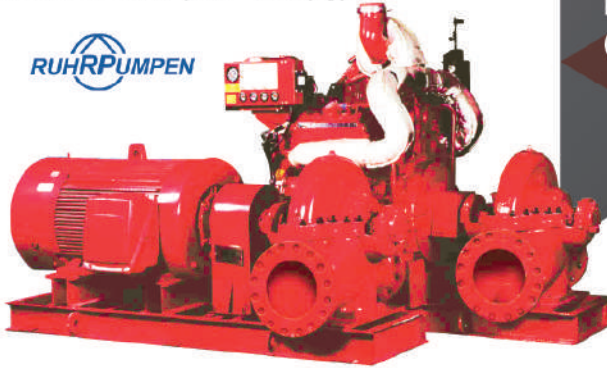
أول مصنع في مصر لتجميع و تصنيع أنظمة الإطفاء بإعتمادات عالمية

مضخات الحريق



Model EGY-HSL & EGY-ZW (150 - 5000) gpm

RUHRPUMPEN



HORIZONTAL SPLIT CASE
MODEL EGY-CNPA
(500-1250)gpm

END SUCTION
MODEL EGY-FSPA
(250-750)gpm



أنظمة إطفاء بالغازات

أول محطة تعبئه معتمده
UL / FM
في مصر



FM200

إطفاء بغاز FM200



Co2

إطفاء بغاز ثاني أكسيد الكربون



Autofirex

إطفاء لوحات كهرباء



المصنع

Al Obour Industrial Area Block 13040 - Zone A
Tel : +202 (46651240) Fax : +202 (46651241)
info@issystems.com

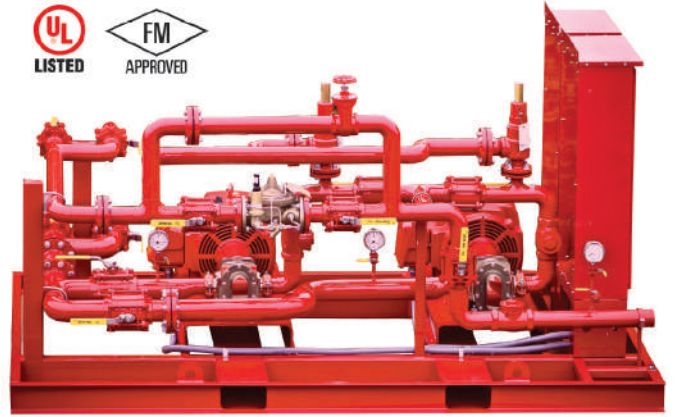


الشركة الدولية لأنظمة الأمن والسلامة
Int. Security & Safety Systems Co.

مضخات الرغوة

رغوة الإطفاء

AFFF . AR-AFFF . FP



Model EGY-FP (24 - 420) gpm



tyco

EGY-CHBT

(100 - 4500) Gal.

EGY-CVBT

(25 - 3000) Gal.



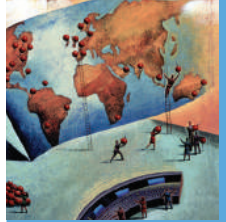
خزانات الرغوة

الإدارة

49 Abbas El Akkad st. - Nasr City - Cairo - Egypt

Tel : +202 (24017430 - 22602808) Fax : +202 (22627317)

www.isssystems.com



دنيا المواصفات

أدوات الاسنخدام والعناية بالطفل - أسرة الرضع المحمولة والمساند - متطلبات الأمان وطرق الاختبار

أمل الحناوى

وتحدد المواصفة الاشتراطات الكيميائية الخاصة بحدود العناصر الثقيلة (الضارة) المحظور استخدامها في مواد التصنيع وتتضمن أيضا المواصفة الاختبارات الميكانيكية مثل اختبار الصدم ومخاطر الانتشار ومخاطر نقاط الانضغاط والقص الناتجة عن الاجزاء المتحركة ومخاطر البلع والاختناق بالإضافة الى اختبار الاجزاء الصغيرة لحماية الطفل من اخطار الاستنشاق أو البلع لهذه الاجزاء وايضا مخاطر الحواف والاركان والاجزاء البارزة ومخاطر التشابك من الحبال والاركان .

وقد تضمنت المواصفة طرق الاختبار للتحقق من هذه الاشتراطات بجانب الاشتراطات الخاصة بالمواد المستخدمة فى التغليف .
بالنسبة للبيانات على المنتج فيجب على الأقل أن توضح البيانات التالية على المنتج :

- أ - رقم هذه المواصفة .
 - ب - اسم الصانع وعنوانه وعلامته التجارية (إن وجدت) .
 - ج - اسم المستورد وعنوانه وعلامته التجارية (إن وجدت) .
 - د - وسائل التعريف بالمنتج مثل رقم الموديل .
- يجب أن يوضع على المسند بشكل مرئى وواضح الحد الأدنى والأقصى لطول وعرض السرير المحمول المصمم لاستيعاب أو تعريف السرير المحمول المناسب للاستخدام مع المسند .
يجب تزويد تعليمات الاستخدام الآمن والصيانة على المنتج ويجب أن تكون بعنوان :
- » هام - قراءة التعليمات بعناية قبل الاستخدام وتحفظ كمرجعية للمستقبل«

- أ - اسم الصانع وعنوانه وعلامته التجارية (إن وجدت) .
 - ب - اسم المستورد وعنوانه وعلامته التجارية (إن وجدت) .
 - ج - وسائل التعريف بالمنتج على سبيل المثال رقم الموديل .
 - د - تعليمات التنظيف والغسيل والتجفيف .
- يجب أن تشمل التعليمات ايضا على المعلومات ذات الصلة بالسرير المحمول وذات الصلة بالمسند
يجب أن تشمل التعليمات التحذيرات التالية :
- يناسب المنتج فقط الطفل غير القادر على النهوض دون مساعدة .
- يستخدم فقط على سطح محكم وأفقى وجاف .
- لايسمح للأطفال الآخرين باللعب بجوار السرير المحمول .
- لا يستخدم فى حالة كسر أو تمزق أو فقد أى جزء من السرير المحمول .
- عند الإمكان لا تترك المقابض المرنة داخل السرير المحمول .

اعتمدت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة المواصفة القياسية المصرية الجديدة رقم ٢٠٢٣/٨٧٥٤ الخاصة بأدوات الاستخدام والعناية بالطفل - أسرة الرضع المحمولة والمساند - متطلبات الأمان وطرق الاختبار، وتختص هذه المواصفة القياسية المصرية بمتطلبات أمان وطرق اختبار المنتجات التى تستهدف حمل الطفل فى وضع الرقود بواسطة اليد أو المساند التى تستخدم متصلة مع هذه المنتجات .

تستهدف هذه المنتجات الأطفال التى لا تستطيع الجلوس بدون مساعدة أو التدرج أو الزحف على اليد والركبة بحد أقصى للوزن ٩ كجم . وتتضمن أسرة الرضع المحمولة أنواع بجوانب لينة أو جوانب جاسئة مثل سلة الطفل وأية منتجات أخرى مشابهة .
لا تطبق هذه المواصفة على متطلبات الأمان للأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة.



نطبيقات إدارة المخاطر على المستلزمات الطبية

نيسان فاروق



أصدرت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة المواصفة القياسية المصرية الخاصة بتطبيقات إدارة المخاطر على المستلزمات الطبية وتوفر هذه المواصفة لجهات التصنيع إطار عمل يتم من خلاله تطبيق الخبرة والاحكام بشكل ممنهج لإدارة المخاطر المختصة بمجال المستلزمات الطبية.

تم تطوير هذه المواصفة خصيصا لصالح مصنعي المستلزمات الطبية على اساس المبادئ الراسخة لإدارة المخاطر والتي تطورت على مدار سنوات عديدة حيث يمكن استخدام هذه المواصفة كإرشادات في التطوير والحفاظ على عملية إدارة المخاطر للمنتجات الأخرى التي ليست بالضرورة مستلزمات طبية لدى بعض ساحات التقاضي أو الموردين والجهات الأخرى ذات الصلة بالتطبيقات والشؤون الطبية وتتناول هذه المواصفة عمليات إدارة المخاطر المرتبطة بالأجهزة الطبية حيث لا يتعلق فقط بالمخاطر المرتبطة بالمرضى، ولكن أيضا المرتبطة بالمستخدمين للمستلزمات والأشخاص ذوي الصلة بها فضلا عن كافة المخاطر المتعلقة بتلف الممتلكات (كائنات، بيانات، معدات أخرى) أو المؤثرة على البيئة وتعد إدارة المخاطر موضوعا معقدا لأن كل صاحب مصلحة يمكنه ان يضع معايير مختلفة لمدى قبول المخاطر أو رفضها بالنظر الى الفوائد والمنافع المتوقعة جراء تطبيقه لتلك المعايير ، كما تعد مفاهيم إدارة المخاطر مهمة بشكل خاص فيما يتعلق بالمستلزمات الطبية بسبب تنوع وتشعب مجالات اصحاب المصلحة بما في ذلك الممارسين في القطاع الطبي ، والمؤسسات التي تقدم الرعاية الصحية ، والحكومات، والصناعة، والمرضى، والأفراد العاديين، وبشكل عام مفهوم المخاطر يتكون من عنصرين رئيسيين:

- نسبة احتمال حدوث الضرر (عالية- متوسطة- نادرة الحدوث)

- أثار وعواقب ذلك الضرر (أى مدى خطورته متعاطم- كبير- متوسط- بسيط)

وجرى باصحاب المصلحة ان يتفقوا بان استخدام الاجهزة الطبية ينطوى على درجة محتملة من الاخطار، حتى بعد تحجيم مخاطرها الى مستوى مقبول فانها لاتزال تمثل تهديدا محتملا لمستخدميها والمعيار في قبول هذه المخاطر أو عدم قبولها هو ما ذكر أعلاه من نسبة احتمال حدوثها ومدى الضرر المتوقع منها، ولاشك ان تصور صاحب المصلحة للمخاطر والفرص هو تصور يختلف وفقا لخلفيته الثقافية والخلفية الاجتماعية والاقتصادية والتعليمية سواء له أو للمجتمع من حوله، وايضا يختلف حسب الحالة الصحية الفعلية أو المتوقعة للمريض.

إدارة المخاطر تأخذ في حساباتها أيضا شتى العوامل الأخرى، على سبيل المثال: هل هذه المخاطر خارج السيطرة أم يمكن تجنبها وهل تحدث بسبب أخطاء بشرية ومصادر لها وهل هي

ناتجة عن عدم فهمها بشكل جيد وهل يتعدى تأثيرها المحيط الذى بدأت فيه وغير ذلك من العوامل ذات الأثر، وكنموذج من أصحاب المصلحة، تقوم الشركات المنتجة بتقليل المخاطر وإصدار الاحكام المتعلقة بسلامة المستلزم الطبي، من أجل تحديد مدى ملاءمة المستلزم الطبي المنتج قبل نزوله الاسواق للاستخدام المقصود.

ولاينطبق ماورد بهذه المواصفة على :

- القرارات المتعلقة باستخدام مستلزم طبي فى حالة اجراء

سريرى محدد

- ادارة مخاطر المشاريع التجارية والربحية

- جهاز أو مستلزم طبي

إداة جهاز ،مستلزم،اله ،جهاز ، كاشف للاستخدام فى المختبر ، برنامج، أو مادة أخرى مماثلة أو ذات صلة ، يستهدفها الصانع للاستخدام بمفردها أو مجتمعة للكائن البشرى، لواحد أو أكثر من الاغراض الطبية المحددة من الاتى:

- التشخيص والوقاية والمراقبة والعلاج والتخفيف من حدة المرض.

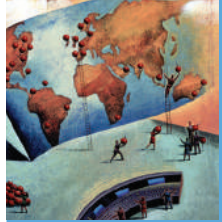
- التشخيص والمراقبة والعلاج والتخفيف أو التعويض عن الإصابة.

- فحص أو استبدال أو تعديل أو دعم علم التشريح أو عملية فسيولوجية.

- دعم الحياة أو استدامتها.

- تطهير الاجهزة أو المستلزمات الطبية.

- توفير المعلومات عن طريق الفحص المخبرى للعينات المأخوذة من جسم الانسان، والتي لاتحقق الاجراء الاساسى المقصود من خلال الوسائل الدوائية أو المناعية أو الايضية، فى أو على جسم الانسان، ولكن يمكن أن تساعد هذه الوسائل فى وظيفتها.



«المواصفات والجودة» تصدر مواصفة جديدة لاحتجاز ثاني أكسيد الكربون و نقله و تخزينه جيولوجيًا

نشوى الشبيني

الكربون تزيد من تكاليف احتجاز ثاني أكسيد الكربون. بالإضافة إلى ذلك، يعتبر تركيب تيار ثاني أكسيد الكربون عامل مهم في تحديد كمية ثاني أكسيد الكربون المخزنة، لغرض تسجيل واعتماد انبعاثات الغازات الدفيئة.

الهدف الأول من هذه المواصفة هو وصف الخصائص التركيبية الرئيسية لتيار ثاني أكسيد الكربون عند مخرج وحدة الاحتجاز. ووفقاً لذلك، فإن هذه المواصفة تميز الأنواع المختلفة من الشوائب وتقدم أمثلة على التركيزات المحددة في مشاريع الاحتجاز التجريبية الحديثة، كما تحدد أمدية التركيزات.

الهدف الثاني من هذه المواصفة هو تحديد الآثار المحتملة للشوائب على جميع مكونات سلسلة CCS، من التجهيزات السطحية (بما في ذلك النقل) إلى مجمع التخزين. على سبيل المثال، يمكن أن يكون للشوائب تأثير مؤثر على سلوك طور تيارات ثاني أكسيد الكربون فيما يتعلق بتركيزها. تشمل التأثيرات الكيميائية أيضاً تآكل المعادن. يمكن أن يؤثر تركيب تيار ثاني أكسيد الكربون أيضاً على الحقن وسعة التخزين، بسبب التأثيرات الفيزيائية (مثل تغيرات الكثافة أو اللزوجة) والتفاعلات الجيوكيميائية في الخزان. علماً بأنه في حالة التسريب، فإن التأثيرات السامة والتأثيرات السامة البيئية للشوائب الموجودة في تيار ثاني أكسيد الكربون المتسرب يمكن أن تؤثر أيضاً على البيئة المحيطة بمجمع التخزين.

يُعد احتجاز ثاني أكسيد الكربون ونقله وتخزينه جيولوجيًا (CCS) حل تقني لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من المصادر الثابتة الكبرى، وبالتالي الحد من الزيادات المستقبلية في درجات الحرارة العالمية.

لذا قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بإصدار المواصفة القياسية المصرية ٨٧٨٩/٢٠٢٣ الخاصة باحتجاز ثاني أكسيد الكربون و نقله و تخزينه جيولوجيًا – القضايا الشاملة – تركيب تيار ثاني أكسيد الكربون والتي توصف تركيب تيار ثاني أكسيد الكربون.

حيث أن تيارات ثاني أكسيد الكربون التي يتم احتجازها من المصادر الصناعية أو من توليد الطاقة تحتوي على شوائب مختلفة (أي مكونات تيار أخرى غير ثاني أكسيد الكربون). تختلف الشوائب في تركيزاتها وأيضاً في خواصها الفيزيائية والكيميائية. وحيث أن تركيب ثاني أكسيد الكربون الذي تم احتجازه في الأصل هو نقطة انطلاق رئيسية في ضمان سلامة وموثوقية النقل والتخزين الجيولوجي لثاني أكسيد الكربون. قد تساعد المعلومات الخاصة بتركيب تيار ثاني أكسيد الكربون المشغلين في تقييم الحاجة إلى معالجة تيار ثاني أكسيد الكربون، بناءً على خيارات النقل المقصودة أو الاستخدام أو التخزين المخصص في التكوينات الجيولوجية. كما يعد فهم تركيب تيار ثاني أكسيد الكربون مهماً أيضاً للتسويق التجاري لأنشطة CCS، لأن التنقية الإضافية لتيار ثاني أكسيد

الألياف السليولوزية السائبة للزلزل الحراري

هدير مصطفى

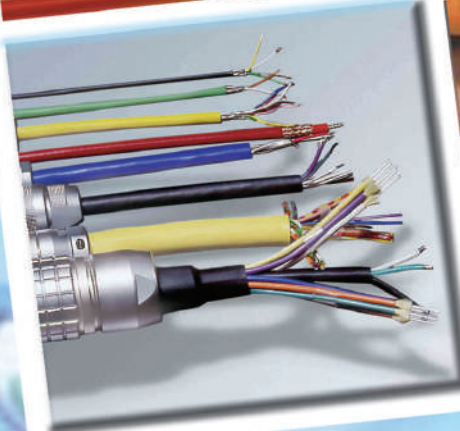
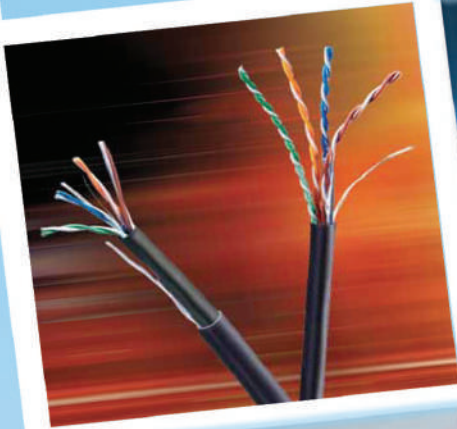
تقع على عاتق المستخدم لهذه المواصفة مسؤولية وضع ممارسات ملائمة للسلامة والصحة والبيئة وتحديد مدى تطبيق القيود التنظيمية للتشريعات قبل الاستخدام.

تم تطوير هذه المواصفة وفقاً لمبادئ التوحيد المعترف بها دولياً والمنصوص عليها في قرار المبادئ المتعلقة بوضع المعايير والأدلة والتوصيات الصادرة عن منظمة التجارة العالمية للعوائق الفنية (TBT).

يجب أن تكون المادة الأساسية من ألياف سليولوزية المعاد تدويرها والمصنعة من ورق مختار وبواقي كرتون أو من بواقي خشب أرضي ويتم استبعاد الشوائب والملوثات التي يتوقع احتجازها مع المنتج النهائي، ويتم إضافة كيماويات مناسبة للحصول على خواص مطلوبة مثل مقاومة انتشار اللهب وتحسين خواص التشغيل والتداول.

أصدرت الهيئة المصرية للمواصفات والجودة المواصفة القياسية المصرية رقم ٥٤٨٩/٢٠٢٢ «لألياف السليولوزية السائبة للزلزل الحراري» المتمثلة فنياً مع مواصفات الجمعية الأمريكية للاختبارات والمواد.

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالتكوين والمتطلبات الفيزيائية للألياف السليولوزية السائبة للزلزل الحراري والمعالجة كيميائياً والمعاد تدويرها والتي تستخدم في العليات (السندرة) أو الفراغات المغلفة بواسطة النفخ بالهواء المضغوط أو بطريقة الصب في المباني السكنية والمباني الهيكلية الأخرى عند درجة حرارة من ٤٥ إلى ٩٠ °C. الاستعمال الرئيسي للمنتجات المطابقة لهذه المواصفة في المنشآت المختلفة وتستهمل أساساً وليس على سبيل الحصر في الكمرات الخشبية والعوارض والدعامات .. لا تهدف هذه المواصفة القياسية إلى معالجة جميع المخاوف المتعلقة بالسلامة (إن وجدت) والمرتبطة باستخدامها، ولكن



Thermoplastic Cables extremely flexible, constructed with conductor size 0.3 mm, for all sizes (from 1 mm² to 240 mm²).

Flexible wires and cables for automotive, home appliances operating at high temperature usage up to 125°

Solid copper wires PVC insulated non flammable for buildings and resorts, (from 1 mm² to 300 mm²).

Electrical polyethylene Pipes sizes from 13 mm to 29 mm.

Solid Copper cables PVC insulated 1 kv up to 3*240+120

Control wires and cables for electrical control cabinet's producers from 5 core to 24 cores.

الشركة حاصلة على :



علامة الجودة المصرية



الأيزو ٩٠٠١



سلكو بلاست للكابلات (ش.م.ع)
SELCOPLAST CABLES CO. (S.A.E)

Factory: 10th of Ramadan City - Industrial Zone B4
Sales department

02-22357861, 02-22356917, 02-22355416

Fax: 02-22338137

www.selcoplastcables.com

E-mail: selco@link.net

هيئة النقييس الخليجية نسنقبل أمين عام المنظمة الدولية للنقييس (أيزو)



الجودة في العالم

استراتيجياتها، ويخدم الدول الأعضاء في تطوير وتعزيز البنية التحتية للجودة، كما تعمل على تطبيق أفضل الممارسات الدولية. وأضاف أن الهيئة تسعى بجهود حثيثة لمواصلة مهامها وتعزيز مكانتها خليجياً وإقليمياً ودولياً انطلاقاً من رؤيتها الاستراتيجية ٢٠٢٥ في أن تكون بيت الخبرة الإقليمي الموثوق لأنشطة التقييس والممكن الأول للسوق الخليجية المشتركة، من خلال تطوير وتبني المواصفات القياسية، وموائمة إجراءات التحقق من المطابقة، ودعم البنية المتكولوجية، لضمان سلامة المنتجات وكفاءة الخدمات وسهولة انتقالها في السوق الخليجية المشتركة وحماية المستهلك لتحسين جودة الحياة في الدول الأعضاء وتقوية اقتصاداتها للمنافسة في الأسواق العالمية، في إطار مذكرات التفاهم واتفاقيات التعاون الفني مع عدد من المنظمات المناظرة.

من جانبه، أشاد أمين عام الأيزو بالشراكة الاستراتيجية بين الهيئة والمنظمة، وأكد على دورها الفاعل على المستوى الإقليمي، ومساهماتها في تعزيز ودعم التقييس الدولي، وقد استعرض سعادته دور المنظمة الدولية للتقييس في إصدار المواصفات القياسية الدولية باعتبارها اللغة العالمية للتجارة بتوافق ١٧٠ دولة عضو في المنظمة، كما تناول سعادته دور المواصفات القياسية في جودة

الحياة ودعم السوق الخليجية المشتركة وتحقيق التنمية الاقتصادية وتعزيز تنافسية المنتجات في السوق الخليجية والعالمية. واختتم باستعراض الشراكة الاستراتيجية بين الهيئة والمنظمة؛ مؤكداً على التجربة الفريدة للهيئة في تبني أكثر من ١٧٠٠٠ مواصفة قياسية دولية كمواصفات خليجية موحدة على مستوى جميع الدول الأعضاء بالهيئة، بما يدعم التقييس الدولي، ويسهم بفاعلية في تسهيل التبادل التجاري، وتعزيز أنشطة التقييس من خلال موائمة المواصفات وبرامج بناء القدرات، وتبادل المعلومات، وأفضل الممارسات، وبرامج المعرفة، والخبراء. تضمنت المحاضرة جلسة مفتوحة للحوار بين أمين عام المنظمة والمشاركين في المحاضرة، أكدت على أهمية تعزيز التعاون القائم بين الهيئة والمنظمة خصوصاً فيما يتعلق بالمواصفات القياسية الذكية، وموائمة اللجان الفنية، ودعم المحتوى العربي للمواصفات القياسية، وبرامج بناء القدرات، وأهمية مساهمة المنظمة في تنفيذ دراسات فنية لقياس أثر تطبيق المواصفات القياسية على الناتج المحلي للدول الأعضاء.

استقبلت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في مقرها بمدينة الرياض أمين عام المنظمة الدولية للتقييس (أيزو) السيد سيرجيو موخيك، يوم ١٠ يناير ٢٠٢٤م.

وخلال الزيارة جرى عقد اجتماع ثنائي بين مسؤولي هيئة التقييس الخليجية وأمين عام المنظمة تم فيه مناقشة مجالات التعاون الحالية وفرص التعاون المستقبلية.

وخلال الاجتماع قدم الدكتور زكي الرباعي- رئيس قسم التسويق والعلاقات الدولية بالهيئة عرضاً تعريفياً شاملاً عن دور الهيئة ومهامها وأبرز إنجازاتها على الصعيد الخليجي والإقليمي والدولي، كما تناول مجالات التعاون القائمة مع المنظمة الدولية للتقييس، شملت تبني المواصفات القياسية الدولية وترجمتها

ودعم برامج بناء القدرات الفنية، والترابط الإلكتروني، والموائمة الاستراتيجية للخطة الاستراتيجية للهيئة ٢٠٢٥، والخطة الاستراتيجية للمنظمة ٢٠٣٠، ومشاركة الهيئة الفاعلة في دعم سياسة الشراكة الإقليمية للأيزو.

كما جرى خلال الاجتماع مناقشة أبرز فرص التعاون المستقبلية، والقضايا ذات الاهتمام المشترك وعلى رأسها التغير المناخي؛ وأهداف التنمية المستدامة ٢٠٢٣، بما يسهم في دعم وتسهيل التبادل التجاري

وتشجيع الصناعات وتعزيز التنافسية وحماية المستهلك والصحة العامة والبيئة، وحماية مصالح الدول الأعضاء، ودعم مواقفها الإقليمية والدولية.

وعقب انتهاء الاجتماع، نظمت هيئة التقييس الخليجية محاضرة بعنوان "دور التقييس في تعزيز التنمية الاقتصادية والاستدامة في السوق الخليجية المشتركة"، قدمها السيد سيرجيو موخيك أمين عام المنظمة الدولية للتقييس، بمشاركة عالية المستوى من المسؤولين وصناع القرار.

وفي كلمته الافتتاحية، أكد الأستاذ سعود الخصيبي أن أهمية تنظيم المحاضرة تأتي في إطار دور هيئة التقييس الخليجية في تنفيذ الاتفاقية الاقتصادية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وإزالة المعوقات الفنية للتجارية وتسهيل انسيابية التجارة البينية، لتحقيق السوق الخليجية المشتركة والاتحاد الجمركي ونقطة الدخول الواحدة، من خلال توحيد أنشطة التقييس، ومتابعة تطبيقها والالتزام بها، بالتعاون والتنسيق مع أجهزة التقييس الوطنية بالدول الأعضاء، بما يسهم بفاعلية في تنفيذ خطة وتوجهات الهيئة وتنفيذ





optimax
INVERTER



لا شيء يفوق الخبرة، لا شيء يفوق كاريير



٥ سنوات توفير
قطع الغيار مجاناً سنتين
ضمان شامل



ده بالتروبيكال
كومبريسور اللي بيسقع
في درجة حرارة 52°



ده بتكنولوجيا الإنفترتر
اللي بتوفر ٥٠% من
فاتورة الكهرباء

١٩١١١



المختبر



معايرة قوالب القياس

■ هدى فرماوى

قوالب القياس هي عبارة عن متوازي مستطيلات ذات أبعاد ثابتة ومصنعة من الصلب السبائكي المعالج حرارياً بحيث لا تتأثر بظروف محيط العمل من درجة حرارة ورطوبة.

تعتبر قوالب القياس الأساس الدقيق لجميع أجهزة قياس الأبعاد الموجودة بالمختبرات وورش التشغيل. فهي مصنعة بدقة عالية جداً قد تصل إلى ٠,٠٥ ميكرومتر. حسب المواصفات الدولية يمكن تصنيف قوالب القياس إلى أربع رتب و هذا حسب دقتها وهي كالتالي:

- Class ٠٠ (AA)
- Class ٠ (A)
- Class ١ (١)
- Class ٢ (٢)

استعمالات قوالب القياس:

تستعمل قوالب القياس في الصناعة وفي المختبرات لأداء المهام التالية:

- ١ - معايرة أجهزة القياس مثل القدم ذات الورنية والميكرومتر. حيث تسمح هذه العملية بتحديد نسبة الخطأ المترتبة على عمله القياس بالجهاز (Calibration)
- ٢ - فحص جودة المشغولات ذات الدقة العالية مثل أجزاء المحركات.

٣ - ضبط آلات التشغيل ذات التحكم الرقمي.

٤ - القياس الدقيق للزوايا وهذا باستعمالها مع قضيب الجيب

مجموعات قوالب القياس :

تتوفر قوالب القياس على شكل أطقم تحتوي على مجموعات معينة من القوالب وتكون موضوعه في صناديق خشبية قصد المحافظة عليها وعلى دقتها .

يقوم معمل الأطوال بمعايرة قوالب القياس حفاظاً على منظومة الجودة حيث تلعب القياسات دوراً أساسياً في نظم التصنيع الحديثة التي طورها العقل البشري لإنتاج منتجات و تقديم خدمات تفي بمتطلبات حياته العصرية. تسمح القياسات بتصنيع منتجات أو قطع ميكانيكية ذات جودة عالية تتوفر فيها خاصية التبادلية، أي أنه بالإمكان وبدون جهد كبير تركيب القطع المصنعة في أماكن مختلفة من العالم مع بعضها البعض، مثال ذلك شمععات المحرك المصنعة في ألمانيا يمكن تركيبها على محركات السيارات اليابانية أو أي نماذج مصنعة في أماكن أخرى من العالم. تعتبر قياسات الأبعاد من بين أهم الأعمال التي نقوم بها خلال عمليات التشغيل و التصنيع إذ أن هذه العمليات تستدعي القياس الدقيق لأبعاد القطع التي يتم تشغيلها و تصنيعها. كما تلعب القياسات دوراً أساسياً في فحص وضبط جودة المنتجات المصنعة.

كذلك إجراء الاختبارات المختلفة على المواد الهندسية لتحديد خواصها الميكانيكية (اختبار الشد، الصدم و الصلادة) تستلزم إجراء قياسات دقيقة لأبعاد عينات الاختبار. وقوالب القياس: تعتبر أدوات تمثيل

للأبعاد بدقة عالية جداً وتعتبر قوالب القياس من الدعائم الأساسية في عمليات التقييس الصناعي، إذ أنها تعد مراجع (أو معايير) لاختبار و فحص دقة أجهزة قياس الأبعاد مثل القدم ذات الورنية و الميكرومتر. كما تستعمل قوالب القياس في المختبرات وورش التشغيل في القياس المباشر وفي مقارنة القياسات قصد التفقيش عن جوده المنتجات.

تضم هيئة المواصفات والجودة منظومة متكاملة من المعامل المتخصصة في الكثير من المجالات الصناعية وسنحاول من خلال هذا الباب إلقاء الضوء على إمكانيات وقدرات هذه المعامل لخدمة مجتمع الصناعة .

القفازات المطاطية المستخدمة في الأغراض الطبية

■ فريدة يعقوب

حيث أنه من الأجهزة الحديثة والمتوفرة بالهيئة بقسم البلاستيك والمطاط .

كما يجري عليها الاختبارات الآتية :-

١- الأبعاد (الطول والعرض والسمك

٢- اختبار احكام عدم التسريب للماء

٣- قوة الشد عند القطع قبل التعمير المعجل

٤- الاستطالة عند القطع قبل التعمير المعجل

٥- قوة الشد عند القطع بعد التعمير المعجل

٦- الاستطالة عند القطع قبل التعمير المعجل

٧- البيانات

يجب أن تفي القفازات الحد الأدنى من متطلبات الأداء الواردة بالمواصفة لمنع التلوث أو تعرض القفاز للقطع أو تسريب بالاختبارات المعملية .

ونظراً لظروف تداعيات فيروس كورونا والحد من التلوث سواء للكادر الطبي أو العامة فيجب التأكد من الخامة المستخدمة ومعايير الجودة ومدى تطابقها مع الاختبارات المعملية.

يقوم قسم البلاستيك والمطاط بالإدارة العامة لإختبار المنتجات الكيماوية والتشبيد باختبار القفازات المطاطية المستخدمة في الأغراض الطبية الجزء الثاني قفازات الفحص الطبي للاستخدام لمرة واحدة المصنوعة من لاتكس المطاط أو محلول المطاط طبقاً م.ق.م ١٥٩٥-٢ .





المختبر

اختبارات سوائل الفرامل الهيدروليكية

■ فريدة يعقوب



أو عند الثبات الكيميائي والتآكل من حيث التغير في الوزن مليجم / سم³ من المعدن - حديد قصدير ، صلب ، الألومنيوم ، الحديد الزهر ، النحاس الأصفر ، النحاس الأحمر) . و التغير للسائل الفرامل أو الخشونة في الشرائط بالنظر (بدون تكبير) وقابلية الخليط سواء السائل أو الماء لتكوين قوام هلامي عند ٢٣ °س .
واختبارات الأداء والفقد في السائل أثناء فترة التشغيل والرواسب المتكونة أو اللصقة على جدران الاسطوانة التي لها قدرة على الخدش أو التي يمكن أزالتها بالكحول الايثلي .
حيث يجب أن تطابق سوائل الفرامل الهيدروليكية بجميع أنواعها لخواص الاختبارات الطبيعية والكيميائية حيث يجب أن تكون الاجزاء الداخلة في تركيب الفرامل « الاجزاء المعدنية أو المطاطية » تقبل الامتزاج والتجانس مع غيرها من سوائل الفرامل حيث تتوفر هذه الاختبارات لضمان سلامة الفرامل لما لها تأثير هام على السيارات بجميع أنواعها وسلامة وأمان وسائل النقل والتأثير على الفرامل الخاصة بالسيارات والاتوبيسات وغيرها من وسائل النقل .

يعد سائل الفرامل للسيارات عامل هام لسلامة المركبات على الطريق سواء للقائد المركبة أو الطريق وقد أعدت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة المواصفة الخاصة بسوائل الفرامل الهيدروليكية رقم ٥٤٨ والتي يقوم معمل اختبارات المواد البترولية والزيوت المعدنية بالإدارة العامة للاختبارات الكيميائية ومواد التشبيد باختبارات سوائل الفرامل الهيدروليكية ذات الأصل غير البترولي الخاصة بسوائل الفرامل الهيدروليكية المستخدمة في المركبات (سيارات الركوب والجرارات والاتوبيسات واللوارى) حيث يتم أخذ عينات من سوائل الفرامل الهيدروليكية بجميع أنواعها ويتم إجراء الاختبارات الآتية :-

١- اختبارات الوصف ، ٢- اختبارات الخواص الطبيعية والكيميائية وهى :-
يتم اجراء الاختبارات الخاصة باختبار درجة الغليان عند حالة الاتزان سواء الجافة أو الرطبة عند درجة حرارة -٤٠°س & ١٠٠ °س .
والرقم الهيدروجيني وثبات السوائل سواء عند درجة حرارة عالية

اخبارات الجورب الطبى الضاغط

■ أمل عبد المنعم

الجورب الطبى الضاغط يستخدم لعلاج امراض الساق عن طريق الضغط المتدرج لعلاج الاوردة والامراض الليمفاوية للساق ويتم تصنيع الجورب بشكل فردى ليناسب ابعاد القدم عند الارتداء لكل مريض على حدة ويتم اجراء الاختبارات على الجورب الطبى فى معامل الادارة العامة لاختبارات الغزل والنسيج وذلك طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم ٥٧٧٤ .

الجورب الطبى الضاغط المصنوع من خيوط تريكو ذات الياف طبيعية او الياف صناعية وخيوط مطاطة لتكون مناسبة لخاصية المطاطية التى تزداد ابعادها تحت تاثير اى فعل ناتج عن قوة استعادة ابعادها الى الشكل الاصلى عند زوال القوة وتكون قابلية التمدد قادرة على المطاطية والاستطالة فى اتجاه محيط دوران الجورب عند استعماله على القدم ويكون الانضغاط التراكمى عند نقطة محددة معبرا عنه كنسبة مئوية فى الانضغاط عند كاحل القدم ويتم ذلك حسب التصميم والتركيب البنائى للتريكو وهى كالاتى :

أ- جورب تريكو سداء مستطيل مزدوج الوجه

ب- جورب تريكو دائرى وجه واحد بدون حياكه

مستويات الانضغاط للجورب الطبى

هى درجات الانضغاط الذى انتج على اساسها الجورب وتوصف طبقاً لقيم الضغط عند كاحل القدم

متانة الجورب الطبى الضاغط

تعتبر متانة الجورب الطبى هى اهم خاصية بحيث تكون لها القدرة على بقاء التصميم للانضغاط والرجوعية بعد الاستخدام والغسيل مع الاحتفاظ بقوة الانضغاط المصممة للعلاج اثناء العمر الافتراضى للاستخدام

ومتانة الجورب الطبى هى التى تحدد الخامات والتركيب النسجى وكذلك العمر الافتراضى وصلاحيه الانضغاط بكفاءة طبقاً لمستوى الانضغاط المحدد لمدة ستة اشهر تقريباً

أبعاد ومقاسات الجورب القياسية

يوصف مقاس الجورب بطول محيط الدورانات على القدم البشرية عند نقاط القياس المحددة

- قياس الطول

- قياس محيط الدوران

أنواع الجورب

١- جورب اسفل الركبة AD

٢- جورب منتصف الفخذ AF

٣- جورب الفخذ AG

٤- جورب سروال AT

مظهرية الجورب

١- يراعى ان يكون كعب الجورب مغلف من التريكو ذو جودة مطاطية بشكل تشريحي للكعب

٢- يراعى ان تكون الحياكات ناعمة وداخلية

٣- يراعى ان تكون الحواف غير منسله

بطاقة بيانات الجورب الطبى

١- اسم الجهة المنتجة او الاسم التجارى للمنتج او المستورد

٢- اسم الصنف

٣- نوع الخامه

٤- مستوى الانضغاط

٥- نوع ومقاس الجورب الطبى

٦- رموز العناية بالغسيل وتحذيرات الاستخدام



المختبر

معايير ضبط الجودة

■ هدى فرماوى



الجودة:

تعني الجودة لغة بلوغ الشيء لدرجة عالية من النوعية الجيدة والقيمة الكبيرة، وتعد أحد المعايير الموثوق بها لتمييز إنجاز ما عن الإنجازات الأخرى الموجودة في السوق نفسه، حيث يجب إنتاج شيء ما خال من العيوب، ويكون ذلك عن طريق تنفيذ مجموعة من المعايير والقواعد والقوانين القابلة للتحقق والقياس، وقد وجدت هذه المعايير لنيل رضا المستخدمين والعلماء. يرتبط مصطلح الجودة ارتباطاً وثيقاً مع المؤسسات، ولا ينحصر المفهوم بالمنتجات فقط، بل أصبح مرتبطاً بجودة الإنتاج، والعاملين، والفحص، والمخازن التي توضع بها المنتجات، والتوريد، والخدمات بعد التوريد، أي جودة المنتج النهائية، ويشرف على قسم الجودة الرئيسي عدة أقسام وهي قسم تخطيط الجودة، وقسم ضمان الجودة، وقسم ضبط الجودة، وقسم التطوير المستمر.

ضبط الجودة:

إن مفهوم ضبط الجودة يعبر عن مجموعة من الأنشطة والجهود التي يبذلها الأشخاص العاملون التي تسمح بإنتاج المستويات القياسية للجودة، ولا يعبر مفهوم ضبط الجودة عن إنتاج سلعة خالية من العيوب بشكل تام، بل تطبيق السلعة للمتطلبات، ورغبات المستهلكين، وتأدية الغرض المطلوب منها على أكمل وجه، والهدف الأساسي من عملية ضبط الجودة هو ضمان إنتاج سلعة بالجودة المطلوبة وبأقل تكلفة ممكنة.

- معايير ضبط الجودة
- مراقبة مكونات المنتج أو العناصر المصنوع منها المنتج بشكل تام
- متابعة المتغيرات على المواصفات العالمية الخاصة بالمنتج.

- متابعة التراخيص الخاصة بصلاحية المنتج من تاريخ إنتاجه، ودرجة حرارة حفظه، وتاريخ انتهاء صلاحيته
- متابعة مدى تطبيق القوانين الخاصة بضبط الجودة بدولة الإنتاج
- الضبط المتكامل للجودة
- يعبر عن نظام كامل وشامل يمكن من خلاله تجميع عمل الأقسام المختلفة داخل المصنع، والتي تعمل في مجال تطوير الجودة وتحسينها لضمان تقديم المنتجات بدرجة جيدة من الجودة ترضي رغبات المستخدمين وبأقل التكاليف الممكنة
- عناصر الضبط المتكامل للجودة
- تحديد مواصفات المنتج، ويجب اختيارها نسبة لرغبة المستخدم، ومواصفات التصميم، والتطوير، والأبحاث.
- وضبط جودة المواد الداخلة في المنتج.
- وضبط جودة المنتج أثناء تشغيله.
- وضبط جودة المنتج في حالته النهائية، ويشمل ذلك تغليفه، وتعبئته، وتخزينه، ونقله،
- وضبط جودة أجهزة القياس والفحص
- ضبط جودة المنتج بعد بيعه.
- إدارة الجودة التي تمثل جميع النواحي الإدارية المرتبطة بتطوير وتحسين مستوى جودة المنتج.
- التقنيات العملية لضبط الجودة
- ضمان الجودة من خلال ضبط العمليات الإنتاجية.
- خرائط التوزيع التكراري، وخرائط التحكم لمتغيرات المنتج، وخرائط التحكم بالخصائص
- ضمان جودة المنتج النهائي من خلال الفحص والاختبار.
- ضمان الجودة من خلال تطبيق مفهوم إدارة الجودة الشامل.



البرامج التدريبية خلال شهر فبراير ٢٠٢٤

م	إسم البرنامج	التاريخ	التوقيت	رسوم الإشتراك للمصريين
1	Life Cycle Assessment & Environmental Product Declaration Practitioners Training (LCA & EPD)	2024/2/21- 1/29 يومي (الاثنين والأربعاء)	2 - 6 م حضور فترة مسائية	5000 جنيه مصري (8 أيام)
2	Uncertainty حساب اللاحقين	2024 / 2 / 8 - 6	10 ص - 2 م	750 جنيه مصري
3	برنامج في مجال سلامة الغذاء - إشرافات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة - نظم إدارة سلامة الغذاء	2024 / 2 / 8 - 6 2024/2/13 - 12 2024 / 2 / 15 - 14	10 ص - 2 م حضور	1750 جنيه مصري
4	HACCP تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة	2024 / 2 / 13 - 11	10 ص - 2 م	750 جنيه مصري
5	ISO 45001/ 2018 نظم السلامة والصحة المهنية	2024 / 2 / 13 - 11	أونلاين 6م - 10م	750 جنيه مصري
6	Integrated Management System (9001/ 2015 - 14001/ 2015 - 45001/ 2018)	2024 / 2 / 15 - 11	أونلاين 6م - 10م	1250 جنيه مصري (5 أيام)
7	ISO 9001 / 2015 متطلبات نظم إدارة الجودة	2024 / 2 / 15 - 13	10 ص - 2 م	750 جنيه مصري
8	TQM إدارة الجودة الشاملة	2024 / 2 / 21 - 18	10 ص - 2 م	1000 جنيه مصري (4 أيام)
9	ISO 21001 / 2018 نظام إدارة جودة المؤسسات التعليمية	2024 / 2 / 22 - 20	10 ص - 2 م	750 جنيه مصري
10	ISO 9001/ 2015 متطلبات نظم إدارة الجودة	2024 / 2 / 20 - 18	أونلاين 6م - 10م	750 جنيه مصري
11	برنامج في مجال سلامة الغذاء - إشرافات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة - نظم إدارة سلامة الغذاء	2024 / 2 / 22 - 20 2024 / 2 / 26 - 25 2024 / 2 / 28 - 27	10 ص - 2 م حضور	1750 جنيه مصري
12	برنامج في مجال سلامة الغذاء - إشرافات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة - نظم إدارة سلامة الغذاء	2024 / 2 / 22 - 20 2024 / 2 / 26 - 25 2024 / 2 / 28 - 27	أونلاين 6م - 10م	1750 جنيه مصري
13	ISO 14001/ 2015 متطلبات نظم الإدارة البيئية	2024 / 2 / 27 - 25	أونلاين 6م - 10م	750 جنيه مصري
14	ISO 22000/ 2018 نظم إدارة سلامة الغذاء	2024/2 / 27 - 25	10 ص - 2 م	750 جنيه مصري
15	ISO/IEC 17025/ 2017 متطلبات نظم كفاءة معامل الاختبارات والمعايرة	2024 / 2 / 29 - 27	10 ص - 2 م	750 جنيه مصري
16	Industrial Quality Control مراقبة الجودة الصناعية	2024/2 / 29 - 25	أونلاين 6م - 10م	1250 جنيه مصري (5 أيام)

خصم 50 % للطلبة

خصم 25% للخريجين الجدد

للحجز والاستفسار: أ / سماح عمار ٠١٢٢٠١٧٢٢٢



المستهلك

جهاز حماية المستهلك يعلن عن رقم جديد لخدمة والنسابة لللقى شكاوى المواطنين ويحذر المستهلكين من الإنسياف وراء الإعلانات الوهمية المضللة عبر المنصات الإلكترونية

و خصائصه و كيفية استعماله ، و المخاطر التي قد تنتج
عن هذا الإستعمال .

- ثمن المنتج وكافة المبالغ التي قد تضاف إلي الثمن
(الرسوم / الضرائب مصاريف الشحن).

- الضمان الذي يقدمه الموقع العارض للمنتج.

-الخدمات التي يقدمها بعد
التعاقد إن وجدت .

- تاريخ التسليم و مكانه.

- أحكام الرجوع في العقد،

وخاصة المدة التي يجوز

خلالها للمستهلك الرجوع فيه.

- بيانات التعاقد التي سترسل

إليك في حالة إتمام عملية

التعاقد .

- تسوق عبر موقع امن

يحتفظ Secure website

على البيانات وأرقام بطاقتك

الائتمانية التي تستعملها في

الشراء .

- احتفظ بنسخة من أمر الشراء

في كل مرة تشتري بها عبر الشبكة وقم بطباعته مع

الاحتفاظ بنسخة منه .

- وأهاب رئيس الجهاز بالتجار والموردين، بضرورة

الالتزام بأحكام قانون حماية المستهلك ١٨١ لسنة ٢٠١٨

وهي :

- الإلتزام بإعطاء المستهلك فاتورة ضريبية موضحا بها

كافة بيانات السلعة وخصائصها

- الإلتزام بسياسة الإستبدال والإسترجاع الموضحة في

القانون .

- لا يجوز الإعلان عن المسابقات بأي وسيلة إلا بعد

إخطار الجهاز بالبيانات التي تحددها اللائحة التنفيذية

لهذا القانون قبل موعد الإعلان بثلاثة أيام على الأقل

وللجهاز أن يوقف المسابقة وأي إعلانات في شأنها إذا

تبين له عدم جدية المسابقة ، أو أنها خادعة ، أو كان

الإعلان عنها مخالفا لنص المادة (١٣) من هذا القانون.

أعلن جهاز حماية المستهلك برئاسة السيد / إبراهيم
السجيني عن أنه تم تغيير رقم خدمة «الواتس آب» لتلقي
شكاوى المواطنين، علما بأن الخدمة تعمل على مدار
اليوم وطوال أيام الأسبوع.

وأشار جهاز حماية المستهلك في بيان له الى أنه تم تغيير

الرقم الخاص بتلقي الشكاوى على خدمة

الواتس آب وهو: ٠١٠٠٠٠٠٠٣٢٩ .

علما بأن الخدمة تعمل على مدار اليوم

وطوال أيام الأسبوع.

وأفاد بيان حماية المستهلك بأنه من

الممكن أن يتواصل الجمهور عبر

الخط الساخن برقم ١٩٥٨٨ من الخط

الأرضي لتقديم الشكاوى والبلاغات أو

الاستفسارات.

وفي سياق متصل وجه جهاز حماية

المستهلك تحذير للمستهلكين من

الإنسياف وراء الإعلانات الوهمية

المضللة عبر المنصات الإلكترونية

وعدم التعامل مع المنصات

التجارية الإلكترونية غير المعتمدة

من الصفحات المنتشرة علي كافة وسائل التواصل

الاجتماعي ، والمواقع الإلكترونية عبر الإنترنت .

وقد وجه رئيس الجهاز رسائله لجموع المستهلكين،

بضرورة التعامل مع الموردين والمنافذ التجارية

الملتزمة بتطبيق قانون حماية المستهلك والمنصات

الإلكترونية المعتمدة التي لها مقار داخل جمهورية مصر

العربية موجها نصائحه لجموع المستهلكين عند الشراء

عبر الإنترنت ، و ضرورة مراجعة الشروط الآتية

لتفادي عمليات النصب و الإحتيال :

- عدم الإشتراك في المسابقات إلا بعد التأكد من رقم

إخطار جهاز حماية المستهلك وفقا لقانون ١٨١ لسنة

٢٠١٨ .

- توافر بيانات التاجر و تشمل الاسم و العنوان ورقم

الهاتف و البريد الإلكتروني .

- بيانات المنتج محل العرض بما فيها مصدره و صفاته



النفايات الإلكترونية كنز من المعادن للتحول للطاقة الخضراء

فاطمة عبد الجواد

وأضاف المعهد أن النفايات الإلكترونية «غير المرئية» تصل كمياتها إلى تسعة مليارات كيلو غرام سنوياً في مختلف أنحاء العالم، وتبلغ قيمة المواد الخام التي تحويها ٩,٥ مليارات دولار، أي حوالى سدس إجمالي النفايات الإلكترونية المرمية عام ٢٠١٩ والبالغ ٥٧ مليار دولار.

وكان أكثر من ثلث النفايات «غير المرئية» عبارة عن ألعاب كسيارات السباق والدمى الناطقة والروبوتات والطائرات المسيرة، إذ ترمى ٧,٣ مليار قطعة سنوياً. وأشار التقرير إلى أن وزن نحو ٨٤٤ مليون جهاز تدخين يُرمى كل عام يعادل وزن برج إيفل ستة مرات. ووجدت الدراسة أيضاً أنه تم التخلص خلال العام الفائت من ٩٥٠ مليون كيلو غرام من الكابلات المصنوعة من النحاس القابل لإعادة التدوير، وهو ما يكفي للدوران حول الأرض ١٠٧ مرات.

وفي أوروبا، يتم إعادة تدوير ٥٥ بالمئة من النفايات الكهربائية والإلكترونية، لكن المتوسط العالمي ينخفض إلى نحو ١٧ بالمئة.



بعض من المستهلكين يرمون أو يمتلكون سنوياً سلعاً إلكترونية تالفة تحتوي على مواد خام ضرورية للتحول إلى الطاقة الخضراء تبلغ قيمتها ١٠ مليارات دولار.

وتحتوي الألعاب والكابلات والسجائر الإلكترونية والأدوات وفراشي الأسنان الكهربائية وآلات الحلاقة وساعات الرأس وغيرها من الأدوات المنزلية، معادن مثل الليثيوم والذهب والفضة والنحاس.

ومن المتوقع أن يرتفع الطلب على هذه المواد بسبب دورها المهم في الصناعات الصديقة للبيئة التي تشهد نمواً مطرداً، من أمثال إنتاج بطاريات السيارات الكهربائية.

وفي أوروبا وحدها، من المتوقع أن يزداد الطلب على النحاس ست مرات لتلبية الاحتياجات المتزايدة في قطاعات بينها الطاقة المتجددة والاتصالات والفضاء والدفاع.

وقال معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث «يونيتار» إن المواد يتم هدرها لأن هذه النفايات «غير المرئية» يجري التخلص منها بدل إعادة تدويرها.

M★RSHAL

EBA

Egypt Bahrian Air Condition



**Our
Contact**

📍 16st Abd el Aziz Elssa Block 35
Ninth Region, Nasr City - Cairo

☎ (+202) 2473 2550 Fax: (+202) 2471 3965

📞 (+2) 01015100471

🌐 www.ebaircondition.com

✉ info@ebaircondition.com

أول حاسوب «بدماع بشري عملاق» في العالم سيطلق عام 2024

فاطمة عبد الجواد



دوت.نت



وقال أندريه فان شيك، مدير المركز الدولي للأنظمة العصبية في جامعة ويسترن سيدني: «التقدم في فهمنا لكيفية حساب الأدمغة باستخدام الخلايا العصبية يعوقه عدم قدرتنا على محاكاة الشبكات الشبيهة بالدماغ على نطاق واسع».

وأضاف: «محاكاة الشبكات العصبية المتصاعدة على أجهزة الكمبيوتر القياسية باستخدام وحدات معالجة الرسومات ووحدات المعالجة المركزية متعددة النواة بطيئة للغاية وتستهلك الكثير من الطاقة. نظامنا سوف يغير ذلك».

وأوضح العلماء بأن «DeepSouth» بعد مجرد واحد من العديد من المشاريع البحثية التي تهدف إلى إنشاء آلة تنافس الدماغ البشري»، بحسب مجلة «ساينس أليتر» العلمية.

ويحاول باحثون آخرون معالجة ذات المشكلة من خلال إنشاء «أجهزة كمبيوتر بيولوجية» مدعومة بخلايا دماغية فعلية.

كشف علماء من جامعة «ويسترن سيدني» الأسترالية، أنهم يقومون ببناء ما سيكون أول حاسوب «بدماع بشري عملاق» في العالم يمكنه محاكاة الشبكات على هذا النطاق.

وأوضح العلماء بأنه عندما يتم تشغيل الحاسوب «DeepSouth» على شبكة الإنترنت، في العام المقبل، سيكون قادرًا على إجراء ٢٢٨ تريليون عملية مشبكية في الثانية، وهو ما ينافس المعدل المقدر للعمليات في الدماغ البشري.

وأكد العلماء أن الأمل في ذلك هو أن نفهم بشكل أفضل كيف يمكن للأدمغة استخدام هذه القوة الصغيرة لمعالجة كميات هائلة من المعلومات.

وأوضحت مجلة علمية بأنه إذا تمكن الباحثون من حل هذه المشكلة، فقد يتمكنون في يوم من الأيام من إنشاء دماغ «ساببورغ» أقوى بكثير من دماغ البشر، بالإضافة إلى أنه يمكن لهذا العمل أيضًا أن يُحدث ثورة في فهمنا لكيفية عمل أدمغتنا.

كيف نقوم بصنع رمز الاستجابة السريعة «QR CODE» الخاص بك؟

■ محمد محيي

- ٢- اضغط على خيار المزيد الموجود على شكل ٣ نقاط رأسية في أعلى يمين الشاشة.
- ٣- اضغط على خيار «المشاركة» (Share) الموجود في القائمة.
- ٤- اضغط على خيار رمز الاستجابة السريعة.
- ٥- في أسفل رمز الاستجابة السريعة على الشاشة، اضغط على خيار التحميل لحفظ الرمز على جهازك.
- ٦- يمكنك مشاركة الرمز مع الأشخاص الآخرين عند انتهاء التحميل عبر الرسائل النصية أو البريد الإلكتروني أو أي برنامج مراسلة آخر.
- كيف تصنع رمز الاستجابة السريعة باستخدام جهاز آيفون؟**
- ١- افتح الموقع المراد إنشاء رمز الاستجابة السريعة له باستخدام متصفح جوجل كروم.
- ٢- اضغط على خيار المشاركة الموجود على شكل مربع وسهم يشير للأعلى في أعلى يمين الشاشة بجانب العنوان.
- ٣- انتقل للأسفل ثم قم بالضغط على خيار إنشاء «رمز استجابة سريعة» (Create a QR Code).
- ٤- اضغط على خيار مشاركة.
- ٥- اختر طريقة مشاركة الرمز مع الأشخاص الآخرين (عبر الرسائل النصية أو البريد الإلكتروني أو أي برنامج مراسلة آخر).

رموز «الاستجابة السريعة» (QR) هي مجموعة رموز «شريطية» (barcodes) على شكل مربع، ويمكن مسحها باستخدام الهاتف. وهناك العديد من الاستخدامات لرموز الاستجابة السريعة، كعرض مواقع الكترونية أو ملء استمارات كما تستخدم هذه الرموز في دعوات الزفاف لتوجيه المدعوين لموقع الحفل، حيث يستطيعون تأكيد حضورهم وإيجاد المعلومات المتعلقة بالحفل كموقعه والخيارات المتوفرة لحجز الفندق أو الدخول للحفل. وعملية إنشاء رمز الاستجابة السريعة واضحة ويمكن إتقانها باستخدام الهاتف أو الحاسب الآلي، وسنوضح كيفية عمل ذلك هنا.

كيف تصنع رمز الاستجابة السريعة باستخدام موقع خارجي؟

هناك العديد من المواقع لإنشاء رموز الاستجابة السريعة، وسنعرض كيفية صنع الرموز باستخدام موقع (QR Code Generator) خطوة بخطوة:

- ١- باستخدام أي متصفح، قم بزيارة موقع (QR Code Generator).
- ٢- ادخل رابط الموقع الذي تريد صنع الرمز له لمشاركته مع الأشخاص، أو اكتب نصاً ما أو ارفع ملفاً ما (كقائمة الطعام مثلاً أو نشرة ما؛ قمت بتصميمها).
- اسحب وضع ملفاً ما في المربع أو انسخ وألصق الرابط لموقع أو شعاراً

فقط انتظر إنشاء الرمز وسيظهر كصورة في ملف التحميلات لديك.

- ٣- عند انتهائك من ذلك، اضغط على خيار التحميل لحفظ رمز الاستجابة السريعة الذي صنعته.

كيف تصنع رمز الاستجابة السريعة باستخدام جهاز أندرويد؟

- ١- افتح الموقع المراد إنشاء رمز الاستجابة السريعة له باستخدام متصفح «جوجل كروم» (Google Chrome).



التقييس من منظور اقتصادي

أ/ محمد الفص

مقالات

أن وضع الأسس الفنية للتصميم والتنفيذ في الإنشاءات والمرافق يؤدي إلى ضمان معايير السلامة والأمان فيها.

- مجال الزراعة:

إن تنظيم عمليات الزراعة في جميع مراحلها بدءاً من انتقاء البذور الجيدة طبقاً للمواصفات القياسية وتهيئة الأرض وتسميدها بالأسمدة ذات المواصفات القياسية المناسبة يؤدي إلى استغلال التربة على أكمل وجه، ومن ثم زيادة المحصول الزراعي وإثرائه وبلوغ جودته ونوعيته مما يسهل تبادلته ورواجه.

- مجال النقل والمواصلات:

يؤدي وضع مواصفات قياسية للطرق والجسور وأرصعة الموانئ ومدارج الطائرات إلى سهولة الانتقال مع مراعاة متطلبات الأمن والسلامة. كما أن توحيد إشارات المرور يؤدي إلى تسهيل المرور وانسيابية الحركة مع ضمان السلامة وتخفيف الحوادث.

- مجال التعليم والثقافة والعلوم والترجمة:

يساعد توحيد المصطلحات والرموز العلمية كثيراً على إثراء اللغة ونشر الثقافة وتبادل المعرفة وتيسير الأبحاث وتداولها بين الأمم والشعوب.

- مجال الشؤون الإدارية والمالية:

من أهم الأمثلة في هذا المجال ما يتعلق بالمخازن حيث يمكن تقليل عدد نماذج وأنواع الخامات مما يؤدي إلى نقص كمية المخزون وبالتالي نقص حجم التخزين وتبسيط عمليات الجرد والحسابات. وفي مجال الأجهزة والمعدات الكهربائية فإن المواصفات القياسية عليها معول كبير في كيفية تصميمها وتحملها وتعظيم درجات سلامتها وأمانها إلى جانب تحسين تصميمها وإدائها وكفاءتها والتوفير من استهلاكها للطاقة.

إذاً.. يرى أن من الأهمية بمكان تضمين التقييس وصناعة المواصفات القياسية في برامجنا العلمية وخططنا الدراسية والتركيز في الدراسات والأبحاث وأطروحات الدراسات العليا على كيفية صناعة وإعداد تلك المواصفات أخذاً في الاعتبار المفاهيم الأساسية لتصميم الأجهزة والمعدات ومراعاة أسس السلامة لأن تكون ذات كفاءة عالية وأداء آمن حسب ما تنص عليه المواصفات القياسية الوطنية الصادرة في هذا الشأن. كذلك الاهتمام بالطاقات البديلة والمتجددة (النوية والشمسية والرياح) بحيث يرجع في كثير من مفاهيمها وتوجهاتها نحو تبني وتطبيق المواصفات القياسية السعودية ذات العلاقة بتلك الطاقات وأنواعها.

كذلك أيضاً على سبيل المثال تشجيع وتحفيز مشاركة أعضاء هيئة التدريس في الجامعات السعودية للإفادة من تخصصاتهم العلمية في الكثير من أعمال وأنشطة مختلفة (استشارات، إعداد كودات، اعتماد مواصفات، مراجعة وترجمة مواصفات، تعريب مصطلحات فنية، مشاركات في ورش عمل ولجان متخصصة، إلخ)، ومشاركتهم في إعطاء محاضرات علمية وإعداد دورات تدريبية، بالإضافة إلى المشاركة في عمل دراسات وأبحاث فيما يدعم المواصفات القياسية ويعزز الجوانب التصميمية والتطبيقية منها.

إن التقييس يركز على النتائج الراسخة للعلم والتجربة والخبرة والمراس والتقنيات الحديثة، وهو لا يحدد أسس التحديث الحاضر فحسب، بل يسائر التقدم والرفق ويمضي قدماً في مواكبة التوجهات الحديثة وتبني التقنيات المستجدة في مجالات التحولات الرقمية والذكاء الاصطناعي إلى جانب تطوير القدرات البشرية والملكات الذاتية والمهارات الإبداعية لدى خريجينا من شباب الجامعات.

يُعد التقييس من أهم القضايا التي تمثل لدينا هاجساً وطنياً يصب في مصلحة اقتصادنا الوطني، ويعزز التصنيع وتحسين المنتج الصناعي، لذا فإن من البديهيات المعروفة أن التقييس يساهم بشكل فعال في تنمية وتطوير القطاع الصناعي حيث يؤدي تطبيق المواصفات القياسية إلى تبسيط جميع العمليات الصناعية مع الحصول على إنتاج متجانس ومتماثل يساعد نحو فتح آفاق جديدة في الإنتاج الصناعي، وإلى زيادة الكفاءة الإنتاجية التي تساهم بدورها في خفض كبير في تكاليف الإنتاج مع تحسين في نوعيته وجودته وكفاءته إلى جانب التخفيف من الهدر والحد من الخسائر. كما تمهد المواصفات القياسية الوسائل نحو إدخال المكننة الآلية والتقنيات الحديثة في العمليات الصناعية مما يساعد في رفع كفاءتها وتحسين جودتها وزيادة إنتاجها كمّاً ونوعاً، وبالتالي تعظيم فرص التسويق والاستثمار والتوسع والانتشار.



- فوائد التقييس في المجالات الآتية:

- مجال التجارة والصناعة:

لا تقتصر فوائد التقييس على مجال الصناعة فحسب، بل تنعدها إلى مختلف أنشطة الاقتصاد الوطني، ففي مجال التجارة والصناعة يؤدي توحيد المصطلحات التقنية والتجارية والصناعية ووضع مواصفات قياسية دقيقة للخامات والسلع وطرق فحصها واختيارها وتداولها وتوحيد وحدات الوزن والكيل والقياس إلى تيسير المعاملات التجارية والإسراع بها مع إرسائها على أسس واضحة ومحدثة وعادلة.

- مجال الصحة والسلامة المهنية:

يؤدي وضع المواصفات الصحية في عمليات التعدين والتصنيع وفي صنع وخرن وتداول الأغذية وتحديد مواصفات دقيقة للأجهزة والمعدات والأدوية والمستلزمات الطبية إلى تخفيف الحوادث ومنع الأمراض والحد من انتشارها والمحافظة على صحة وسلامة المواطنين.

- مجال الإنشاء والإسكان والمرافق:

إن وضع مقاسات ومواصفات قياسية موحدة لمواد البناء يؤدي إلى تبسيط وتيسير عمليات البناء مع خفض تكاليفها، كما

مفهوم ومراحل النميز المؤسسي

ك/ حنان عزمى

وهناك مراحل لتحقيق التميز المؤسسي:

- المرحلة الاولى التحليل والتقييم:

تبدأ مرحلة التميز المؤسسي بالتحليل والتقييم الشامل للمؤسسة وبيئتها التنافسية يتضمن ذلك القدرات الداخلية للمنشأة والموارد المتاحة بالإضافة إلى إتباع سلوك والتعرف على احتياجات العملاء.

واستيعاب تطلعاتهم وهذه المرحلة تنفهم نقاط القوة والضعف للمنشأة والفرص والتحديات التي تواجه المنشأة.

- المرحلة الثانية وضع الاستراتيجية:

تقوم المنشأة بوضع استراتيجية محكمة تتضمن تحديد الجوانب التي ترغب المنشأة في تمييز نفسها بها سواء كان ذلك من خلال ابتكار أو تحسين جودة الخدمات أو بناء علاقات متميزة مع العملاء ويجب ان تكون الاستراتيجية متوافقة مع رؤية المنشأة وتهدف إلى تحقيق التنافسية.

- المرحلة الثالثة التنفيذ والتنظيم:

يتم تنفيذ الاستراتيجية وتنظيم العمليات والموارد لتحقيق التميز المؤسسي الذي يشمل تحديد المسؤوليات وتخصيص الموارد واعداد الخطط والمتابعة والتقييم والقياس لضمان تنفيذ الاستراتيجية بفاعلية وتحقيق الاهداف.

- المرحلة الرابعة التقييم والمتابعة:

تعتبر هذه المرحلة من المراحل الهامة لتحقيق التميز المؤسسي وذلك من خلال وضع مؤشرات الأداء لجميع العمليات والعمل على قياسها بصفة مستمرة.

- المرحلة الخامسة التحسين المستمر:

يجب أن تكون عملية التميز المؤسسي دائمة التحسين والتطوير وذلك من خلال تحليل النتائج وتنفيذ الخطط والابتكار والتعلم من الاخطاء والتميز المؤسسي ضرورة للمنشأة لتحقيق المنافسة في السوق والنجاح المستدام.

المنشآت المتميزة والناجحة هي التي تضع استراتيجيتها للتميز المؤسسي بشكل واضح يفهمه جميع العاملين بالمنشأة. فالتميز المؤسسي يمثل المزايا والعوامل التي تميز المنشأة عن منافسيها وتساعد على تحقيق أداء متميز والاستمرار في النجاح ويعرف التميز المؤسسي بأنه القدرة التنافسية التي تميز المنشأة عن غيرها في سوق الاعمال.

والتميز المؤسسي يخلق مزايا تنافسية فريدة تساعد المنشأة على تحقيق أداء متفوق وزيادة حصتها في السوق ويتضمن التميز المؤسسي العديد من العوامل مثل الابتكار والجودة وخدمة العملاء المتميزة.

فالتميز المؤسسي لابد للمنشأة أن تسعى لتحقيقه لضمان بقائها بالسوق وتحقيق النجاح على المدى الطويل ويعتبر جذب العملاء أحد المؤشرات للتميز المؤسسي والذي يحقق زيادة الارباح والمبيعات ويعزز المنشأة وبناء علاقات قوية مع العملاء وجميع أصحاب المصالح.

ولتحقيق التميز المؤسسي فيجب على المنشأة أن تضع في اعتبارها عوامل هامة على النحو التالي:

- الابتكار والتطور:

الابتكار والتطور من أهم العوامل التي تساعد على تحقيق التميز المؤسسي وتطوير خدماتها بصفة مستمرة.

- الجودة العالية:

تلعب جودة الخدمات عنصراً هاماً في التميز المؤسسي تفوق توقعات عملائها وارضائهم.

- خدمة العملاء المميزة:

تلعب خدمة العملاء دوراً مهماً في بناء التميز المؤسسي وذلك من خلال تقييم أداء خدماتها بصفة مستمرة من خلال استطلاع آراء العملاء والتعرف على المشكلات والعمل على حلها وتبسيط الاجراءات بهدف إرضاء وجذب العملاء.



السلامة والصحة المهنية - أيزو ٤٥٠٠١

ك/هالة عبد الرحمن

مقالات



• إثبات مدى مسؤوليتك تجاه علامتك التجارية من خلال الالتزام بمتطلبات الصحة والسلامة في العمل.
• نظام عالمي موحد للصحة والسلامة المهنية لجميع الشركات على اختلاف أحجامها.
لذا من الضروري لجميع المؤسسات أن تطبق هذا النهج لإدارة سلامة وصحة موظفيها فما كان لها من بُد سوى استخدامها لمعيار أيزو ٤٥٠٠١ إذا كانت تسعى بجدية لخفض المخاطر الناجمة عن العمل والحد من المصاريف الباهظة التي تتكبدها المؤسسات في تأمين موظفيها من مخاطر العمل.
ويوفر معيار أيزو ٤٥٠٠١ إطار عمل للشركات في جميع أنحاء العالم للحد من مخاطر مكان العمل ، وزيادة سلامة الموظفين وخلق ظروف عمل أكثر موثوقية ، ويشمل متطلبات لتخفيف العبء عنهم.

ويتبع المعيار الدولي للصحة والسلامة المهنية أساليب أنظمة ومعايير أخرى مثل نظام إدارة الجودة أيزو ٩٠٠١ ونظام الإدارة البيئية أيزو ١٤٠٠١ المقبولة في جميع أنحاء العالم، تم إنشاء الهيكل الرئيسي لـ أيزو ٤٥٠٠١ وفقاً للهيكل SL الملحق، والذي تم تنفيذه بأحدث المراجعات ، ويتألف من مواد ١٠ وقد تم دمجه بسهولة مع المعايير الأخرى.

كما يحدد معيار الأيزو ٤٥٠٠١ للصحة والسلامة المهنية جميع إمكانات المخاطر المفصلة التي قد تحدث في مكان عملك ، وجميع مخاطر العمل مثل حوادث العمل والحرائق والأمراض المهنية مقدماً من خلال تقدير عمليات التفتيش التفصيلية ومعالجة الأشياء التي ينبغي القيام بها في حالة وجود أي خطر أو حادث محتمل . ، للتخطيط ، لمنع ، لتكون على استعداد لتقديم

يركز المعيار الدولي الخاص بالسلامة والصحة المهنية -أيزو ٤٥٠٠١ علي وجود نظام لإدارة الصحة والسلامة المهنية في المؤسسات المختلفة . فهو يساعدك على حماية الموظفين والأصول المهمة في العمل والمؤسسة وبالتالي فإن عملية تطبيق هذا المعيار سيقود عملك نحو النجاح والازدهار. كما أن عملية التطوير المستمر وإدارة المخاطر، يتضمن المبادئ المتعلقة بالمقاولين من الباطن والموردين في مجال البناء والإنشاءات وذلك لضرورة تطبيق هذا المعيار نتيجة لتعرض العاملين به للعديد من الحوادث. بالإضافة إلى أن هذا المعيار يمكنك من إعطاء الأولوية لتقييم الأداء العام للموظف، و أخذ أداء الصحة المهنية للمؤسسة في الاعتبار عند التخطيط الاستراتيجي. ودعم الموظفين على جميع المستويات للمشاركة في النظام المؤسسي. إن ضمان سلامة وأمان الموظفين داخل أي مؤسسة وضمن عدم تعرضهم للحوادث والأمراض المهنية أصبح الشغل الشاغل من قبل المنظمات الدولية وعلى رأسها المنظمة الدولية للتقييس (أيزو).

منظمة (أيزو) هي منظمة تحدد حجم ومجال نشاط المؤسسات لتمكينها من تحسين أداءها في مجالات السلامة والصحة المهنية بشكل يجعل من هذه المؤسسات تستبق بعضها لبحث وتطوير وأيضاً إصدار لوائح قانونية تجعلها تترقي من شأن موظفيها إن لم يكن رفاهيتهم.

حيث يعزز هذا النظام الفوائد التالية:

• زيادة المرونة التنظيمية من خلال منع المخاطر بشكل استباقي وتحفيز الابتكار والتحسين المستمر.
• التوافق مع التشريعات والقوانين والتقليل من الخسائر في العمل.

الجودة الشاملة بالقطاع المصرفي .. المتطلبات والمعوقات

د/محمد خلاف

• **دعم القيادة لمفهوم الجودة الشاملة:** ويقتضي هذا تبني الإدارة العليا للمنظمة مفهوم إدارة الجودة الشاملة وذلك بخلق مناخ إيجابي مؤيد لقبول المفهوم.

• **تهيئة مناخ العمل وثقافة المصرف:** وهنا على الإدارة العليا أن تقوم ومنذ البداية بإعداد الموارد البشرية بالمصرف على مختلف المستويات نفسياً لتقبل فلسفة إدارة الجودة الشاملة وفهمها والافتتاع بها.

• **العنصر البشري:** ترتبط هذه المتطلبات بضرورة الاهتمام بالعنصر البشري وتطويره والاهتمام باختيار العاملين بالمنظمة وتدريبهم وتحفيزهم.

• **قياس الأداء:** من الضروري توفر نظام قادر على قياس الدقيق للأداء لتأكيد مدى نجاح أو فشل إدارة الجودة الشاملة في تحقيق أهدافها

إن أخطر المعوقات أمام نظم إدارة الجودة هو الهدف من تطبيقها، بمعنى لماذا قررت الإدارة العليا البدء في تطبيق نظام الجودة؟ هل بغرض الحصول على الشهادة الدولية وما يصاحبها من مزايا تسويقية؟ أم الهدف الارتقاء بمستوى المؤسسة ككيان

شهد القطاع المصرفي عموماً والخدمات المصرفية بشكل خاص تطوراً ملحوظاً بسبب ديناميكية البيئة المصرفية، ودفع بالكثير من المصارف إلى تبني أسلوب إدارة الجودة الشاملة، مما يسمح لها بالاستمرارية وتعزيز قدراتها التنافسية في البيئة المصرفية.

وأصبح تحسين وتطوير الخدمات المصرفية ضرورة حتمية تتبع من الظروف المتغيرة والتحولات التي شهدتها العالم، وعلى رأسها المنافسة القوية، بالإضافة إلى وجود العديد من محفزات التطوير الأخرى، كالفرص والتهديدات المرتبطة بالتطور الهائل في مجال الاتصالات والمعلومات، وارتفاع تطلعات العملاء حيث صارت جودة الخدمة هي المعيار الأساسي لتحقيق ولاء ورضا العملاء.

وتعني الجودة الشاملة التطوير والمحافظة على إمكانية تحسين الجودة بشكل مستمر بما يحقق الوفاء بمتطلبات المستفيد.

أي أنها تتضمن البحث عن الجودة في أي مظهر من مظاهر العمل ابتداءً من التعرف على احتياجات المستفيد وانتهاءً بتقييم مدى كون المستفيد راضياً عن الخدمات أو المنتجات المقدمة له.

وتنبع أهمية الجودة الشاملة كونها منهج شامل ومتكامل يتمتع بالمرونة والقابلية على التغيير، وإن التزام المصرف بتطبيقها مكنها من تغيير سلوكيات أفرادها تجاه مفهوم الجودة ورفع من درجة اهتمام العاملين بالعمل الجماعي وروح الفريق، كما أزداد من ارتباطهم بالمنظمة وانتماؤهم لها. وهذا يساهم في وضع إستراتيجية تنافسية متكاملة لتطوير عمل المصرف.

دوافع تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المصارف:

• **نمو مجال الخدمات:**

تزايد أعداد المنظمات التجارية التي تقدم الخدمات أكثر من أي وقت مضى، فعلى سبيل المثال نصف منظمات الأعمال التجارية الأمريكية يتعلق نشاطها بالخدمات، إضافة إلى أن نمو المنظمات ذات الصلة بالخدمات مازال مستمراً بالتوسع.

• **ازدياد حدة المنافسة:**

إن توفر الجودة في الخدمات المقدمة إلى عملاء المصرف يعتبر عاملاً أساسياً في تطوير قدراته التنافسية. حيث أصبح مصير أي مصرف مرهون بقدرته على المنافسة.

• **تزايد مطالبية العملاء بتحسين الخدمات المصرفية:**

بالنظر لتوفر عدد كبير من المصارف والمنظمات المالية، أصبح العملاء يدركون بأنهم في سوق تسعى وراء المشترين، لذلك أصبحوا يطالبون المصارف الذين إختاروا التعامل معها بتحسين مستوى الخدمة المقدمة إليهم.

هناك عدد من المتطلبات يجب توافرها لتحقيق الجودة الشاملة:



وأفراد لمصاف المؤسسات العملاقة وسيكون نظام الجودة أحد الطرق لبلوغ هذا المصاف؟

المسلك الأول سيكون أكبر العقبات أمام التطبيق الحقيقي لنظام أو نظم الجودة، لأن الحصول على الشهادة هدف سهل وسينتهي دعم الإدارة العليا للمسئولين عن الجودة بتحقيق هذا الهدف، بينما المسلك الثاني يعني أن هناك إستراتيجية للمؤسسة وإدارتها العليا لن تتوقف قبل وصول المؤسسة وأفرادها لدرجة عالية من النضج في تطبيق نظم الجودة بشكل جاد وفعال حتى تصبح الجودة هي الثقافة السائدة لمعظم أفراد المؤسسة في جميع المستويات الإدارية.

فن إنخاذ القرار



كتاب في سطور

يبرز الكتاب أهمية التفكير النقدي في تحليل الخيارات والتحقق من صحة المعلومات ومصادقيتها. يشجع الكتاب أيضًا على استخدام الخبرة السابقة والاستشارة مع الخبراء في المجالات ذات الصلة للحصول على رؤى إضافية.

الفصل الثالث : تقييم البدائل والتأثيرات

يستعرض الفصل الثالث من كتاب «فن اتخاذ القرار» عملية تقييم البدائل المتاحة وتحليل تأثيراتها المحتملة. يبدأ الفصل بتوضيح أنه بعد تحليل الخيارات المتاحة، ينبغي علينا تقييم كل بديل بناءً على مجموعة من المعايير المحددة.

يوضح الفصل أهمية وزن العواقب المحتملة لكل بديل وتحديد الأثر المتوقع لكل بديل على المستقبل. يعرض الفصل أدوات وتقنيات لتقييم البدائل، مثل تحليل SWOT وتقنية الحوار المتوقع وتحليل المخاطر.

الفصل الرابع: اتخاذ القرار النهائي

يستعرض الفصل الرابع من كتاب «فن اتخاذ القرار» عملية اتخاذ القرار النهائي. يبدأ الفصل بتوضيح أن اتخاذ القرار النهائي هو الخطوة الحاسمة في عملية اتخاذ القرارات، وأنه يتطلب الشجاعة والاستعداد لتحمل المسؤولية عن النتائج.

يوضح الفصل أنه في بعض الحالات، قد يكون هناك ضغوط خارجية تؤثر على عملية اتخاذ القرار النهائي، مثل الوقت المحدود أو ضغوط الجماعة.

يقدم الفصل استراتيجيات للتعامل مع هذه الضغوط والحفاظ على الوضوح والتركيز في اتخاذ القرار النهائي.

الخاتمة:

يعد كتاب «فن اتخاذ القرار» للكاتب هيلغا درومند مصدرًا قيمًا لتحسين قدرتنا على اتخاذ القرارات الصائبة. يقدم الكتاب أدوات واستراتيجيات عملية لتحليل الخيارات وتقييم التأثيرات، ويوفر نصائح قيمة لاتخاذ القرار النهائي بثقة. بفضل هذا الكتاب، يمكننا تحسين قدرتنا على التفكير المنطقي واتخاذ القرارات الصائبة التي تؤثر إيجابيًا على حياتنا.

يعتبر القرار أحد أهم العناصر في حياتنا اليومية، سواء كانت قرارات شخصية أو مهنية، حيث إن اتخاذ قرارات صائبة يمكن أن يؤثر بشكل كبير على مسار حياتنا ونجاحنا. لذلك، فإن فهم فن اتخاذ القرار يعد أمرًا بالغ الأهمية.

في هذا المقال، سنلقي نظرة على كتاب «فن اتخاذ القرار» للكاتب هيلغا درومند. سنستكشف ملخص الكتاب ونتعرف على الأفكار الرئيسية التي يقدمها، وكيف يمكن لهذا الكتاب أن يساعدنا في تحسين قدرتنا على اتخاذ القرارات الصائبة.

فهرس المحتويات:

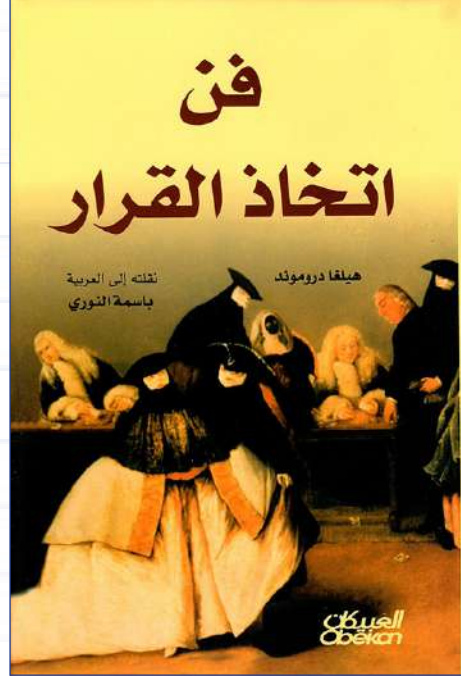
- فصل ١: أهمية القرارات الصائبة
 - فصل ٢: تحليل الخيارات المتاحة
 - فصل ٣: تقييم البدائل والتأثيرات
 - فصل ٤: اتخاذ القرار النهائي
- ## الفصل الاول: أهمية القرارات الصائبة

يستعرض الفصل الأول من كتاب «فن اتخاذ القرار» أهمية اتخاذ القرارات الصائبة في حياتنا الشخصية والمهنية. يبدأ الفصل بتوضيح أن القرارات تمثل جزءًا لا يتجزأ من حياتنا اليومية، وهي تؤثر في مسارنا ونجاحنا.

يبرز الفصل أن القرارات الصائبة تعزز فرص النجاح والتقدم، في حين أن القرارات الخاطئة يمكن أن تؤدي إلى عواقب سلبية وتضييع الفرص. يشدد الكتاب على أهمية فهم أن القرارات ليست مجرد اختيارات بسيطة، بل هي عملية تستلزم التفكير العميق والتحليل.

الفصل الثاني: تحليل الخيارات المتاحة

يستكشف الفصل الثاني من كتاب «فن اتخاذ القرار» عملية تحليل الخيارات المتاحة لنا عند اتخاذ القرارات. يبدأ الفصل بتوضيح أهمية جمع وتحليل المعلومات المتاحة قبل اتخاذ أي قرار. يوضح الفصل أهمية تحديد الأهداف المرغوبة وتحديد المعايير التي ستساعدنا في تقييم الخيارات. يشدد الكتاب على أن تحليل الخيارات ينطوي على تحليل فوائد ومخاطر كل خيار ومقارنتها معًا. يقدم الفصل أدوات وتقنيات مختلفة لتحليل البيانات والمعلومات، بما في ذلك الرسوم البيانية والجداول والمخططات.



إعداد : أ / محمد محيي

للكاتب: هيلغا درومند

لوحات

تصميم الألوان من جوتن

منزلك لوحتك.

لكل شخص منا يخفي في داخله فناناً. كلنا نعبر عن أنفسنا بصرياً بالطريقة التي تتفاعل بها مع العالم حولنا - الملابس التي نرتديها والأشياء التي نجعلها والألوان التي تحيط بأنفسنا بها... فعقلنا مليء بالأفكار.



اكتشف مجموعة ألواننا الجديدة لعام 2024
على موقعنا Jotun.com.eg أو لدى زيارتك أحد معارضنا.

TÜV Austria Egypt: Your Trusted Partner for Skills, Safety, and Quality

Empowering individuals and organizations through diverse training, hospitality excellence solutions, and rigorous testing.

TÜV Austria Egypt stands tall as a beacon of excellence in three key areas: training, hospitality services, and microbiology testing. Whether you're an individual seeking career advancement or a business striving for improved safety and quality, they have the expertise and resources to guide you towards success.

Training for Every Need:

- Upskill and specialize: Choose from a vast range of courses spanning management systems, technical skills, soft skills, and customized programs. Master ISO standards like 9001 (Quality) or 14001 (Environment), gain expertise in welding or food safety, or hone your communication and leadership abilities.
- Experience the difference: Learn from accredited programs and highly qualified trainers who keep their curriculum updated with the latest industry best practices.
- Flexible learning options: Choose from classroom settings, online modules, and even in-house training to fit your schedule and learning style.



Hospitality Excellence

Where Every Detail
Whispers Care

Hospitality Excellence Services:

- Protecting your guests and your brand: TÜV Austria Egypt's comprehensive hospitality services prioritize food safety and guest health through:
 - o Regular unannounced audits: Assess your hygiene practices, equipment, and compliance with regulations.
 - o Independent food safety management system audits: Ensure your system's effectiveness and produce meals with confidence.
 - o Food hygiene training: Empower your staff with the knowledge and skills to handle food safely.
 - o External food supplier audits: Guarantee the quality and hygiene standards of your suppliers.
- Building trust and loyalty: By demonstrating your commitment to safety, you'll enhance guest confidence and loyalty, ultimately boosting your brand reputation.

TÜV Microbiology Laboratory: Ensuring Quality and Safety Through Rigorous Testing

- Independent and accredited: Trust the expertise of their ISO/IEC 17025:2017 accredited laboratory for accurate and reliable testing of food, water, and environmental swabs.
- Extensive testing capabilities: Analyze a wide range of food items, drinking water, wastewater, and even cosmetics for various parameters, including total bacterial count, specific pathogens, and heavy metals.
 - Water quality control: Maintain safe and healthy water systems through quality monitoring, potability checks, and advanced analysis.
 - Legionella testing: Protect your guests and staff from Legionella bacteria in hot water and cooling towers.



TÜV Austria Egypt: More than just a service provider, they are your partner in achieving excellence. With their dedication to training, hospitality solutions, and rigorous testing, they empower individuals and organizations to reach their full potential while ensuring the safety and quality that your customers deserve.

for more information please contact us on
Mobile: 01030667789
Email: Hospitality@tuvam.ae