



العدد ١١٧ - ٥٦ صفحة

نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل
يسلم شهادات التحقق من ثقاب البصمة الكربونية لـ ٦
شركات محلية رائدة في مختلف القطاعات الصناعية

مواصفات جودة



تحت رعاية فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي
رئيس الجمهورية
رئيس الوزراء يشيد بدور الهيئة في دعم
النافذية ونطين الصناعة

الدكتور خالد صوفى أول
مجرى وعربي وثاني إفريقي
يئولى رئاسة المنظمة الدولية
للتقييس «أيزو»



مصر ترأس لجنة الحرف التراثية بالاجماعات
الفنية لمعهد المواصفات والمقاييس للدول
الإسلامية «SMIIC»



إنطلاق فعاليات احتفالية اليوم العالمي
للمواصفات برعاية كريمة وحضور نائب
رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير
الصناعة والنقل

في خطوة لدعم الصناعة المصرية «المواصفات والجودة» نعمل
٢٥ مواصفة قياسية جديدة لتعزيز النافذية وفتح أسواق التصدير

Meteory®

industry, trading & contracting



meteory-eg.com/branches

Head Office
81 Joseph Tito Sheraton, Airport Qism El-Nozha,
Cairo Governorate

Factory
Industrial Zone C1 No. 5, 10th of Ramadan City

الادارة
٨١ شارع چوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة
المصنع
المنطقة الصناعية C1 رقم ٥ - مدينة العاشر من رمضان

Phone: +20226200068 Fax: +20226200069 Mobile: +201201170010



بِقَلْمِ :

د.م. خالد حسن صوفي



ريادة مصرية في منظومة الجودة العالمية «المواصفات: لغة عالمية للتنمية ورؤية مشتركة لعالم أفضل»

إن هذا التكليف القيادي يعكس ثقة المجتمع الدولي في قدرة مصر وريادتها لدفعة منظومة الجودة العالمية

وهذا على الصعيد الوطني: يعني التزاماً متساعغاً بربط الصناعة المصرية بأعلى المعايير العالمية بشكل مباشر وسريع، وعلى الصعيد الدولي: يمنحك منصة أوسع لتجهيز بوصلة المواصفات العالمية نحو قضايا التنمية الأكثر إلحاحاً، لا سيما في تنفيذ أجندة 2030 ومواجهة التحديات المناخية والبيئية.

إننا نعمل بلا كلل لضمان أن تكون منظومتنا الوطنية للجودة مرآة للريادة المصرية المتنامية، مساهمين بذلك في دعم الاقتصاد المصري وفتح آفاق جديدة للمنافسة.

كما أتوجه بخالص التقدير والتهنئة لجميع زملاء العمل في قطاعات المواصفات والجودة بمصر وحول العالم. إن جهودكم المخلصة هي القوة الدافعة خلف هذا التقدم ونؤكد التزامنا الدائم بالمضي قدمًا في تنفيذ أجندة 2030، لنسخر منظومة المواصفات بالكامل لخدمة أهداف التنمية المستدامة، وترجمة رؤية مصر الطموحة نحو مستقبل أفضل وأكثر جودة لجميع الأجيال.

ونحن إذ نشارك العالم هذا الاحتفال تحت شعار «رؤية مشتركة لعالم أفضل»، نؤمن أن هذا الشعار يلخص بدقة مهمة المواصفات في عصرنا الحالي: فهي الأداة الأكثر فعالية لتحقيق التنازع والتعاون بين الدول والمؤسسات، والركيزة التي تبني عليها مستقبلاً يتسم بالإستدامة، العدالة، والمرونة. إن المواصفات الدولية لم تعد رفاهية، بل هي مفتاح رئيسي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

لعبت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة دوراً محورياً بصفتها الجهة الوطنية المنوط بها إصدار المواصفات القياسية في مصر، وقد إستطعنا عبر تاريخنا الطويل أن ندعم الصناعة الوطنية بقوة، ونرفع كفاءة المنتجات والخدمات المصرية لتواكب أحدث متطلبات الأسواق الإقليمية والدولية.

ومؤخرًا، إنقل هذا الدور الوطني إلى مستوى جديد من التأثير الدولي، حيث شرفني زملائي في المجتمع الدولي بانتخابي رئيساً لمنظمة الأيزو العالمية (ISO).

شهدت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) مشاركة فعالة في الاحتفال باليوم العالمي للمواصفات، ٢٠٢٥، والذي يوافق ١٤ أكتوبر من كل عام، إنطلاقاً من دورها الوطني كجهة معنية بإصدار المواصفات القياسية في مصر ودعمها المحوري للصناعة الوطنية ورفع كفاءة المنتجات والخدمات والدور الهام الذي تضطلع به الهيئة يتجاوز بكثير مجرد إصدار وثائق فنية، فالمواصفات القياسية هي في جوهرها لغة عالمية موحدة، وقاعدة أساسية تنطلق منها كل عمليات التنمية والإرتقاء بالجودة.

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

مواصفات وجودة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير :
د.م. خالد حسن صوفى



نحت رعاية فخامة الرئيس
عبد الفتاح السيسي
رئيس الجمهورية
رئيس الوزراء يشيد بدور
الهيئة في دعم المنافسية
 وأنواع الصناعة

رئيس وحدة الاعلام:
مصطفى صبرى

المدير الإدارى:
هشام خليفة

أسرة التحرير:
محمد الفص - نرمين عمر - وليد سلام

مدير التسويق:
أحمد عبد العظيم



الدكتور خالد صوفى أول
مجرى وعربي وثاني
إفريقي ينولك رئاسة
المنظمة الدولية للقياس
«أيزو»

مجتمع الأعمال .. ٢٠

●● الإشتراكات والإعلانات

وحدة الإعلام : ايميل : eosmgl@gmail.com

ادارة التسويق : هاتف مباشر: ٢٢٨٤٥٥٠٩

هاتف سويفت: ٢٢٨٤٥٥٢٤ - ٢٢٨٤٥٥٢٢

فاكس: ٢٢٨٤٥٥٠٤

البريد الإلكتروني: marketing@eos.org.eg

الموقع الإلكتروني: www.eos.org.eg

الموقع الإلكتروني للفيس بوك: www.facebook.com/eosegypt

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



دنيا المعاصفات

٢٨



الجودة حول العالم ... ٣٢



المستهلك ٤٢



دوت نت ٤٤



مقالات

٤٦

المختبر ٣٨





الأخبار

نحت رعاية فخامة الرئيس عبد الفتاح

وبمشاركة أكثر من ٥٠٠ شركة من ٣٠ دولة
رئيس الوزراء يشهد جناح هيئة المعاصفات
والجودة بـ «TransMEA 2025» ويشيد بدور
الهيئة في دعم التصافية وتوطين الصناعة



لتحقيق دون ركيزة أساسية وهي الجودة والمواصفات. وأوضح صوفي أن دور الهيئة يمثل صمام الأمان لجودة المنتج المصري، محلياً ودولياً، من خلال تبني المعاصفات الفياسية الدولية لدمج الصناعة المصرية في سلاسل الإمداد العالمية وتحسين تنافسيتها.

وأشار إلى أن مشاركة الهيئة في هذا الملتقى تأكيد على التكامل المحوري بين الجودة والنقل والصناعة، وهدفها المشترك هو أن تكون صنع في مصر مرادفاً للجودة والإمتياز عالمياً.

ومن جانبه أشاد الدكتور مصطفى مدبولي بدور الذي تقوم به الهيئة، مؤكداً أن المعرض يشهد جهوداً منسقة خاصة مشاركة الهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة، وهو ما يعكس الدور

شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، برفقة الفريق مهندس/ كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل، جناح الهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة بالمعرض والمؤتمر الدولي للنقل الذكي واللوجستيات والصناعة TransMEA ٢٠٢٥، والذي يقام تحت رعاية فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، وذلك ضمن خطة الحكومة المصرية لتوطين مختلف الصناعات. حيث كان في إستقباله الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة ورئيس منظمة الأيزو العالمية ISO الذي قام باستعراض الدور الريادي للهيئة، مؤكداً على أن رؤية القيادة السياسية لتوطين الصناعة وبناء إقتصاد تنافسي لم تكن

تحت رعاية فخامة الرئيس

عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية

الدورة الأولى من معرض الصناعة

إنطلاق MEA INDUSTRY



MEA INDUSTRY EXPO 2025

بالتزامن مع الدورة
السادسة من معرض
ومؤتمر النقل الذكي
واللوجستيات
TRANSMEA

تحت شعار "الصناعة والنقل
معاً لتحقيق التنمية المستدامة"



بمشاركة أكثر من
500 شركة من 30 دولة
خلال الفترة من 9-11 نوفمبر القادم



الصناعية والخدمية في المجالات الهندسية والكيماوية والغذائية والغزل والنسيج والمعايير الصناعية، حيث أصدرت الهيئة حتى الآن أكثر من ٩ الآف مواصفة قياسية مصرية تعتبر المرجع الأساسي لكل منتج محلي أو مستورد، إلى جانب تمنع الهيئة بمنظومة من المعامل المعتمدة دولياً والتي تقوم بالتحليل والاختبار لضمان مطابقة المنتجات للمواصفات ومنح شهادات المطابقة وعلامة الجودة المصرية، بما يساهم في حماية المستهلك ودعم الصناعة الوطنية وفتح الابواب للمنتج المصري للمنافسة العالمية، إلى جانب نشر ثقافة الجودة داخل مؤسسات الدولة والقطاع الخاص، حيث تم تدريب أكثر من ١٥ ألف متدرِّب على نظم إدارة الجودة والتقييم المؤسسي وتحسين الأداء، فضلاً عن دور الهيئة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال إعداد المواصفات الخاصة بالأداء البيئي ومراجعة تقارير البصمة الكربونية لعدد من كبرى الشركات في مصر والتحقق والمصادقة لها طبقاً للاعتماد الدولي الحاصلة عليه الهيئة وكذلك إصدار بطاقات كفاءة الطاقة، والدهانات الخضراء، في إطار توجيه الدولة للتحول الأخضر، لافتاً إلى أن مصر أصبحت الآن على رأس منظومة الجودة العالمية

الحيوي والمحوري للبيئة، وأن ما تقوم به الهيئة المصرية للمواصفات والجودة، بقيادة الدكتور خالد صوفي، هو قلب عملية توطين الصناعة، لا يمكن أن يتتحقق التناقض الإقليمي والدولي الذي نسعى إليه إلا بوجود منظومة جودة صارمة وموثوقة، تضمن أن المنتج المصري يتمتع بأعلى المعايير العالمية، حيث أن الهيئة هي شريك التنمية، ورافعة للتنافسية، ونحن نعتمد عليها بشكل كامل في تحقيق رؤية الرئيس السيسي لربط الصناعة المصرية بالاقتصاد العالمي عبر بوابة الجودة. نثمن هذا الدور الريادي، ونتوقع المزيد من التكامل والتعاون مع قطاعي الصناعة والنقل لتحقيق الأهداف المنشودة.

كما يستعرض الدكتور خالد صوفي دور الهيئة بإعتبارها بيت الخبرة الوطني في مجال التقييس والجودة، والضمانة الحقيقة للارتفاع بمستوى كل منتج وخدمة مقدمة المواطن المصري إلى جانب دعم الصناعة المصرية للمنافسة في الأسواق الدولية، من خلال إعداد وإصدار المواصفات القياسية المصرية التي تغطي كل القطاعات



الأخبار

حيث تم انتخاب الدكتور/ خالد صوفي لرئاسة المنظمة الدولية للتقييس «الأيزو» لمدة ٣ سنوات من ٢٠٢٦ إلى ٢٠٢٨، كأول رئيس مصرى عربى في تاريخ المنظمة منذ تأسيسها سنة ١٩٤٧، الأمر الذي يعكس تقدير العالم في قدرة مصر على قيادة ملف الجودة والتقييس على المستوى الدولى ونقل الخبرة الازمة لدعم الصناعة والتنمية المستدامة لكل دول المنطقة.

جاء ذلك عقب إفتتاح رئيس مجلس الوزراء معرض ومؤتمر الصناعة والنقل لتحقيق التنمية المستدامة، والتي تشارك الهيئة في هذه الفعاليات خلال الفترة من ٩ نوفمبر وحتى ١١ نوفمبر.

ويرز المعرض العديد من الفرص والمبادرات والشراكات والخطط، بالإضافة إلى إستراتيجيات دعم التصدير، وإستعراض التقنيات المتقدمة لتحسين جودة المنتجات، وتحفيز زيادة المكون المحلي، والربط بين مصنعي كل من المكونات والمنتجات النهائية. كما يشهد المعرض إقامة المعرض السبلي للصناعة ليكون منصة لتعريف المجتمع الصناعي بالإحتياجات الإستيرادية مقابل قدرات التصنيع المحلية، ما يعزز التكامل الصناعي ويجد من الإستيراد ويسهم في رفع تنافسية الصناعة المصرية.

ويستهدف المعرض عرض ما تحقق من إنجازات في تطوير القدرات الإنتاجية الوطنية، وتشجيع التكامل بين الصناعات المحلية وسلسل التوريد، وتعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص، بما يسهم في توطين التكنولوجيا الحديثة وبناء قاعدة صناعية قوية ومستدامة لدعم حركة التجارة الإقليمية والدولية وترسخ مكانة مصر كمركز عالمي للنقل واللوجستيات وتجارة الترانزيت.

وشهد جناح الهيئة إقبالاً من المستثمرين والمصنعين، حيث إستعرضت الهيئة جهودها المستمرة في دعم قطاع الصناعة لتعزيز تنافسيته على المستوىين المحلي والدولي. وأكدت الهيئة على أن مهمتها الأساسية تتركز في إعداد وإصدار المعايير القياسية المصرية، مشيرة إلى إصدار أكثر من ٩ آلاف معايير قياسية تغطي مختلف القطاعات الصناعية والخدمة، وتعتبر المرجع الأساسي للمنتجات المتدالولة في السوق المصري.

كما أبرزت الهيئة إمتلاكها لمنظومة قوية من المعامل المعتمدة دولياً، والتي تحرى التحاليل والإختبارات الازمة لضمان مطابقة المنتجات للمعايير القياسية العالمية، فضلاً عن منح شهادات المطابقة وعلامة الجودة المصرية، مما يسهم مباشرةً



في فتح أسواق تصديرية جديدة أمام المنتجات الوطنية.

وأيضاً تؤكد من خلال مشاركتها، على التزامها بدعم أهداف التنمية الصناعية للدولة المصرية، والعمل وفق رؤية شاملة تعتمد على مبادئ الجودة والحكومة، لضمان استدامة نمو القطاع الصناعي ورفع قدرته التنافسية عالمياً.

وعلى هامش فعاليات معرض الصناعة، نظمت الهيئة المصرية MEA Industry العامة للمعايير والجودة ندوة توعوية بعنوان «آلية تعديل حدود الكربون وأهمية قياس البصمة الكربونية في مواجهة التغيرات المناخية بهدف الوصول إلى ممؤسسات خضراء صديقة للبيئة»، بحضور الدكتور خالد صوفي، رئيس الهيئة المصرية العامة للمعايير والجودة ورئيس منظمة الأيزو العالمية (ISO)، والدكتورة نرمين

أبو العطا، مستشار وزير الصناعة للتنمية المستدامة، والمهندس رامي صالح، الرئيس التنفيذي لنطوير الأعمال والإستدامة بشركة المراكبي للصلب، والمهندس محمد الليثي، مدير العمليات بشركة السويدى للأسمدة، والمهندسة/ إكرام سعيد، رئيس وحدة الاداء البيئي بالهيئة المصرية العامة للمعايير والجودة، والدكتور ريهام فاروق، الأمين العام لمؤسسة حماة الأرض.

وأكاد الدكتور خالد صوفي خلال الندوة أن الهيئة لا تدخر جهداً في دعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر وإحلال الطاقات الجديدة والمتتجدة، لضمان توافق المنتجات المصرية مع المتطلبات الدولية كآلية تعديل حدود الكربون (CBAM) لضمان نفاذها للأسواق العالمية، لدعم التوجه الوطني نحو الاقتصاد الأخضر ورفع مستويات السلامة المهنية في بيئة العمل، بما يدعم جهود الدولة لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ في مجال إستدامة وجودة المنتجات.

وإستعرضت الدكتورة نرمين أبو العطا، مستشار وزير الصناعة للتنمية المستدامة الإجراءات المتعددة من الحكومة للتعامل مع إعلان الاتحاد الأوروبي عن تطبيق آلية تعديل حدود الكربون اعتباراً من يناير ٢٠٢٦، حيث شملت الإجراءات إصدار قرار رئيس مجلس الوزراء، وقرار نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل، بتشكيل الأمانة الفنية لجنة الوزارية، حيث تم في ضوء هذه القرارات إقرار الخطة التنفيذية العامة لخفض وإزالة الكربون بقطاع الصناعة، بالتنسيق مع ٣٠ جهة وزارية وإتحاد الصناعات والمجالس التصديرية، والتنسيق مع البنك المركزي المصري ووزارة المالية لتمويل الأيزو العالمية (ISO)، والدكتورة نرمين



اليوم الثالث لمعرض الصناعة والنقل الذي أقيم في مركز المنارة الدولي للمؤتمرات بالقاهرة الجديدة.

وقد حضرت في الدورة الدكتور ريهام بدير، مدير الجودة بوحدة الأداء البيئي بالهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، حيث إستعرضت محاور أساسية تضمنت:

التعريف بمتطلبات نظام إدارة الجودة طبقاً للمواصفة الدولية ISO 9001:2015 وكيفية تطبيقه داخل المؤسسات.

وقد ألفت المحاضرة الضوء على أهمية وسائل تطبيق مفاهيم نظام إدارة الجودة وفقاً للمواصفة الدولية ISO 9001:2015 في مختلف القطاعات.

وتوضيح كيفية تطبيق النظام لرفع كفاءة الأداء المؤسسي وتحقيق الأهداف الإستراتيجية. تعزيز جودة الخدمات والمنتجات لتحقيق رضا العملاء وتقليل الأخطاء والفاقد. دعم المؤسسات في رحلة التحسين المستمر والتطوير الإداري والفنى اللازم للنحو والنجاح.

وقد أكدت الدكتورة ريهام بدير، أن المحاضرة التعريفية حول نظام إدارة الجودة ISO 9001:2015 جاءت استمراراً لجهود الهيئة في إقامة محاضرات توعوية وتدريبية للشركات والمصانع المختلفة.

ونوهت إلى أهمية تطبيق نظم الجودة وتدريب الكوادر على متطلبات المواصفة الدولية لضمان نجاح أي مشروع ووضع كافة المعايير والاتجاهات في إنشاء البنية التحتية للجودة، كما حصل المشاركون في نهاية المحاضرة على شهادة حضور رسمية.

للصناعات الخضراء، بالإضافة إلى التنسيق مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون وشركاء التمويل الدوليين لتوفير تمويل ميسر لتنمية تكنولوجيات منخفضة انبعاثات الكربون ومنخفضة استهلاك الطاقة، لافتاً إلى أنه من أهم أمثلة ذلك برنامج الصناعات الخضراء المستدامة بتمويل من الاتحاد الأوروبي، وحصول المجلس الوطني للاعتماد على إعتماد الجانب الأوروبي كأول جهة اعتماد عربية وإفريقية، في شأن جهات منح شهادات التحقق والمصادقة وفقاً للمعايير البيئية والمواصفات الأوروبية، ومتوفع إطلاق السجل البيئي الصناعي ديسمبر ٢٠٢٥ بالتنسيق مع وزاري الصناعة البيئية لقياس حجم الانبعاثات في القطاعات الصناعية قطاعياً وجغرافياً، فضلاً عن إطلاق سجل الطاقة الصناعي بالتنسيق مع وزارات الصناعة والكهرباء والتبرول مطلع عام ٢٠٢٦.

وأشارت أبو العطا أنه برغم بدء الآلية في يناير ٢٠٢٦، إلا أن تحصيل مدفوعات الكربون تم تأجيله إلى يناير ٢٠٢٧، لافتاً إلى أن الحكومة المصرية لا تزال جهداً في سبيل مساندة المصنعين والمصدريين المصريين لرفع تنافسية المنتجات المصرية في الأسواق العالمية.

وأوضحت المهندسة إكرام سعيد، رئيس وحدة الأداء البيئي بالهيئة، أهمية قياس البصمة الكربونية كخطوة حاسمة للتحول الأخضر، لتوفيره فهماً دقيقاً لمصادر الإنبعاثات، مما يمكن من وضع أهداف خفض واقعية وتحسين الكفاءة التشغيلية وخفض التكاليف، كما يساعد في الامتثال للمعايير الدولية، ويوفر ميزة تنافسية للصناعة المصرية. كما نظمت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة محاضرة تدريبية مجانية ومكثفة عن التوعية بنظام إدارة السلامة والصحة المهنية، من منطلق حرص الهيئة على دعم التحول الإداري وضمان أعلى معايير الجودة، حيث أكدت المهندسة هبة حماد، مدير عام المواصفات وخبير نظم إدارة السلامة والصحة المهنية بالهيئة خلال المحاضرة على الدور الريادي للهيئة في بناء القدرات ورفع الوعي بمواصفة ISO 45001:2018 الخاصة بالسلامة المهنية.

وفي إطار حرصها على نشر ثقافة الجودة وتطوير الأداء المؤسسي، نظمت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة محاضرة تدريبية مجانية بعنوان: «نظام إدارة الجودة طبقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO 9001:2015»، وذلك ضمن فعاليات



لدعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل يسلم شهادات التحقق من تقارير البصمة الكربونية لـ 6 شركات محلية رائدة في مختلف القطاعات الصناعية

مصر كدولة رائدة في دعم
الجهود العالمية لمواجهة
التغيرات المناخية وتحقيق
التنمية المستدامة.

ومن جانبه، أوضح الدكتور
خالد حسن صوفي، رئيس
الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة أن
الهيئة، من خلال وحدة
الأداء البيئي، تواصل
أداء دورها الوطني في
دعم الصناعة المصرية
وتعزيز تنافسية المنتج
الم المحلي من خلال تقديم الدعم
الفنى والتوجيه للشركات
الصناعية، لمساعدتها على
تحسين كفاءة استخدام الطاقة
والموارد، وتطبيق ممارسات
إنتاج نظيف ومستدام، خاصة
وأن التحقق من البصمة
الكاربونية أصبح من العناصر
ال الأساسية لتأهيل الشركات

للنفاذ للأسواق العالمية، مشيراً إلى أن
الهيئة ستظل شريكاً أساسياً في تنفيذ
سياسات الدولة لتحقيق أهداف التنمية
المستدامة.

وأكمل المهندسة إكرام سعيد رئيس وحدة
الأداء البيئي بالهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة أن الوحدة تسعى دائماً
إلى تكين الشركات المصرية من قياس
وتحليل إبعاثاتها الكربونية بدقة، وتقديم
الدعم الفنى اللازم لتطوير خطط فعالة
لخفض تلك الإبعاثات، حيث تعمل الوحدة
على بناء كواذر وطنية مؤهلة قادرة على
تطبيق النظم الحديثة في مجالات الإدارة
البيئية والإستدامة، بالتعاون مع الجهات
ال الحكومية وشركاء التنمية.



والتي تعد الجهة الوطنية المعنية بمتابعة
وتقدير الأداء البيئي للمؤسسات الصناعية،
وفقاً للمعايير الدولية وأفضل الممارسات
في هذا المجال، معرباً عن تقديره لجهود
الهيئة وفريق وحدة الأداء البيئي لدعم
الصناعة الوطنية وتشجيع الشركات
المصرية على تبني ممارسات مستدامة
تسهم في خفض البصمة الكربونية وتحقيق
التنمية المستدامة.

وشدد الوزير على أن مصر تمضي بخطى
ثابتة نحو تعزيز مكانتها الإقليمية والدولية
في مجالات الجودة والإستدامة، مؤكداً أن
التجربة المصرية في قياس وتحقيق من
البصمة الكربونية تعد نموذجاً رائداً يمكن
الإستفادة منه على مستوى المنطقة العربية
والقارية الإفريقية، بما يعزز من مكانة

في إطار توجه الدولة لدعم
التحول نحو الاقتصاد
الأخضر وتعزيز الإستدامة
في القطاع الصناعي،
قام الفريق مهندس كامل
الوزير، نائب رئيس مجلس
الوزراء للتنمية الصناعية
وزير الصناعة والنقل بتسليم
شهادات التحقق من تقارير
البصمة الكربونية لممثلي
6 شركات محلية رائدة في
مختلف القطاعات الصناعية،
وذلك بحضور الدكتور خالد
حسن صوفي، رئيس الهيئة
المصرية العامة للمواصفات
والجودة.

وشملت الشركات التي
تم منحها شهادات التحقق
من تقارير البصمة
الكاربونية شركة حيد عز
الدخيلة وشركة إيثيدكو
لبلتروكيماويات، وشركة
المراكي للصلب، وشركة وادي النيل
للاسمنت، وشركة السويدى للأسمدة،
وشركة الجيزه للكابلات.

وخلال مراسم تسليم الشهادات أكد نائب
رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية
وزير الصناعة والنقل أن هذه الخطوة تأتي
في إطار جهود الدولة لتحقيق مستهدفات
«رؤية مصر 2030»، والإلتزام بخفض
الإبعاثات الكربونية وتحسين كفاءة
استخدام الموارد، بما يسهم في تعزيز
القدرة التنافسية للمنتج المصري محلياً
ودولياً، مشيراً إلى أن عمليات التحقق من
تقارير البصمة الكربونية لهذه الشركات
تتم من خلال وحدة الأداء البيئي بالهيئة
المصرية العامة للمواصفات والجودة،

«المواصفات والجودة» توقع بروتوكول تعاون مع مؤسسة «حماية الأرض» لدعم إستدامة وتعزيز التحول الأخضر للصناعة المصرية

الإستدامة في القطاع الصناعي؛ فسيتم تيسير تبادل المعلومات بين الطرفين من أجل رفع الوعي المجتمعي بأهمية تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وأهمية الالتزام بالمواصفات والمعايير والجودة. كما تشمل تصميم وإعداد مواد إعلامية تستهدف تعزيز الوعي المجتمعي بأهمية تطبيق أهداف التنمية المستدامة، وأهمية الالتزام بالمواصفات القياسية المصرية، والإلتزام بوضع علامة الجودة المصرية، وبما يسهم في رفع كفاءة القطاع الصناعي وتعزيز قدرته التنافسية على المستويين المحلي والإقليمي.

كما سيعمل البروتوكول على رفع الوعي المجتمعي بأهمية تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وأهمية الإلتزام بمعايير المواصفات والجودة في القطاعات كافة، وهذا عن طريق ورش العمل والندوات والمؤتمرات ذات الصلة

بالوعي المجتمعي للإستدامة والبيئة والصناعة التي تمارس ممارسات جيدة وتنطبق أهداف التنمية المستدامة.

بالإضافة إلى ذلك، يتضمن البروتوكول تصميم مؤشرات بيئية لقياس الأداء في المنشآت الصناعية، وتشمل إستهلاك الطاقة والمياه، إدارة النفايات، وجودة الهواء. ومع إقتراح أنظمة متكاملة لرصد الهدر والإنبعاثات في العمليات الصناعية، لتكون بمثابة آلية إنذار مبكر للكشف عن الإختلالات، بما يعزز كفاءة استخدام الموارد. ويحد من الأثر البيئي السلبي، ويدعم توجيه المنشآت نحو الإستدامة، ويُضاف إلى ذلك تقديم حلول تقنية مستدامة لمعالجة المخلفات بطرق صديقة للبيئة.



عن دعم التحول الأخضر وخفض الآثار البيئية السلبية. وأضاف أن المؤسسة ملتزمة بتعزيز وعي المجتمع بقضايا الإستدامة وتقديم حلول تقنية متقدمة تدعم كفاءة العمليات الصناعية. كما سيتم في مجالات التعاون رفع معايير الفوز بدرع حماة الأرض، من خلال إدراج شرط أن تكون الشركات المتقدمة إلى الفوز به حاصلة على علامة الجودة المصرية لأي منتج من منتجاتها أو لمنتجاتها كافة، أو التحقق من بصمتها الكربونية للمنشأة أو لأي من منتجاتها، أو أي علامة أو بطاقة بيئية من خلال الهيئة، بما يعزز التزامها بمارسات الجودة والإستدامة. وإنطلاقاً من الحرص على تحقيق أهداف هذا البروتوكول، وتعزيز جهود التحول نحو

في إطار دعم أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030، وقعت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بروتوكول تعاون مشترك مع مؤسسة حماة الأرض، بهدف تعزيز إستدامة القطاع الصناعي ورفع كفاءته التنافسية.

حيث وقع البروتوكول كل من الدكتور خالد صوفى، رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، والدكتور ريهام فاروق، الأمين العام لمؤسسة حماة الأرض، وقد شهد توقيع البروتوكول الدكتور محمد زيادة رئيس مجلس أمناء مؤسسة حماة الأرض.

وأكَدَ الدكتور خالد صوفى أن هذا البروتوكول يمثل نقطة تحول نحو صناعة أكثر وعيًا ومسؤولية بيئية، مؤكداً إننا نرسخ من خلال هذا التعاون مبدأ الجودة المستدامة، حيث

تم ربط الفوز بدرع حماة الأرض بضرورة الحصول على علامة الجودة المصرية أو التحقق من البصمة الكربونية للمنشأة، هذا الرابط يؤكد أن الالتزام بالمواصفات القياسية لم يعد خياراً ترفيهياً بل ضرورة لدعم تنافسية الصناعة الوطنية، وضمان كفاءتها في استخدام الموارد والحد من الإنبعاثات، بما يتماشى مع التزامات مصر الدولية نحو التغيرات المناخية. كما أكَدَ الدكتور محمد زيادة أن هذا الإتفاق يشكل نقطة انطلاق نحو المزيد من التعاون المثمر، مشيراً إلى أن مؤسسة حماة الأرض ستواصل تقديم مقتراحات مبتكرة لاعتماد معايير صناعية حديثة تحقق أهداف التنمية المستدامة كافة بابعادها الاجتماعية والإقتصادية فضلاً



هيئة المعاصفات والجودة تسلم أول علامة خضراء للدهانات لشركة العبور للبويات والصناعات الكيماوية «باكين»



دولياً، وترسيخ ثقة المستهلك في المنتج المصري كخيار آمن وصديق للبيئة.

أوضحت المهندسة إكرام سعيد رئيس وحدة الأداء البيئي بالهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة أن منح العلامة الخضراء للدهانات يمثل بداية مهمة لتوسيع نطاق المنتجات المصرية الحاصلة على هذه العلامة، مؤكدة أن الوحدة تعمل بشكل متواصل على تقديم الدعم الفني للشركات الراغبة في التحول للإنتاج المستدام.

وأكَّد مسؤولو شركة العبور للبويات والصناعات الكيماوية «باكين» أن الحصول على أول علامة خضراء للدهانات في مصر يعد تتويجاً لجهود الشركة المستمرة في تطوير منتجات مبتكرة تراعي أعلى معايير الجودة والسلامة البيئية، مؤكداً أن «باكين» ستواصل التوسيع في تقييم حلول صديقة للبيئة بما يواكب توجهات الدولة والسوق العالمي.

وزير الصناعة والنقل بدعم الصناعة المصرية ورفع القدرة التنافسية للمنتجات المحلية، بما يتماشى مع رؤية الدولة المصرية للتنمية الصناعية المستدامة وتعزيز الصادرات المصرية بالأسواق العالمية، لافتًا إلى أن هذا الإنجاز يأتي امتداداً لدور الهيئة في قيادة الجهات الوطنية لدعم إستراتيجية الدولة في تقليل البصمة الكربونية وتعزيز الإعتماد على المنتجات الآمنة بيئياً، كما يعكس حصول شركة باكين على العلامة الخضراء وعي القطاع الصناعي المصري بضرورة الإلتزام بالمارسات المسئولة، ويمثل نموذجاً يحتذى به لباقي الشركات المصرية في مختلف القطاعات.

وأضاف صوفي أن الهيئة تواصل جهودها في نشر ثقافة الجودة والإلتزام بالمعايير القياسية، والعمل على تعليم مبادرة العلامة الخضراء على منتجات وصناعات أخرى، بما يسهم في تعزيز مكانة الصناعة المصرية محلياً وإقليمياً

في إطار توجيهات نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل بدعم الصناعة المصرية ورفع القدرة التنافسية للمنتجات المحلية، قامت الهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة بتسليم أول علامة خضراء للدهانات لشركة العبور للبويات والصناعات الكيماوية «باكين» عن منتجها شاني سيلك ١١٦٠، لتصبح بذلك أول شركة مصرية تنجح في الحصول على هذه العلامة الخضراء والتي تعد أداة هامة لتشجيع الصناعات الوطنية على التحول نحو الإنتاج المستدام، وتقديم منتجات آمنة وصديقة للبيئة تتوافق مع التوجهات العالمية في مواجهة التغيرات المناخية.

وأكَّد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة أن هذا الإنجاز يأتي في إطار توجيهات معايير الفريق مهندس كامل الوزير نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية

خلال زيارة هيئة المعاصفات والجودة لمعامل القوات المسلحة للبحوث الطبية وبنك الدم لبحث آفاق التعاون المشترك



الأستاذ الدكتور حنفي هاشم - مستشار قسم تحليل الأغذية. وأكد الدكتور خالد صوفي خلال اللقاء أن الهيئة تسعى إلى توسيع نطاق التعاون مع المؤسسات الوطنية ذات الخبرات المتميزة، مشيراً إلى أن تكامل الأدوار بين الهيئة ومعامل القوات المسلحة من شأنه أن يسهم في رفع كفاءة منظومة الجودة الوطنية وتعزيز الثقة في المنتجات المصرية محلياً ودولياً.

ومن جانبه، أعرب اللواء طبيب مصطفى محمود النقيب عن ترحيبه بالتعاون مع الهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة، مؤكداً إستعداد معامل القوات المسلحة للبحوث الطبية وبنك الدم لدعم الجهود الوطنية في مجالات المعاصفات و الجودة وسلامة الغذاء بما يعزز الصحة العامة ويخدم المجتمع.



شارك في الاجتماع من جانب الهيئة: الدكتور أشرف شحاته - مدير عام المعامل الغذائية. الأستاذة سماح عمار - المشرف على المعهد القومى للجودة. كما شارك من جانب معامل القوات المسلحة للبحوث الطبية وبنك الدم: الرائد طبيب بيطري إسلام أمين عبد الحميد.

في إطار الدور الوطني للهيئة المصرية العامة للمعاصفات والجودة وحرصها على تعزيز الشراكات مع مؤسسات الدولة المختلفة قام الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة، بزيارة إلى معامل القوات المسلحة للبحوث الطبية وبنك الدم، حيث كان في إستقباله السيد اللواء طبيب مصطفى محمود النقيب مدير المعامل.

وقد شهدت الزيارة عقد إجتماع موسع تناول سبل تطوير التعاون في عدد من المجالات الإستراتيجية من بينها:

- المعاصفات القياسية المصرية
- تعزيز التعاون في اللجان الفنية المشتركة
- دعم معامل الإختبارات الغذائية
- تفعيل أوجه التعاون مع المعهد القومى للجودة فيما يخص التدريب والخدمات الإستشارية.



في خطوة لدعم الصناعة المصرية «المواصفات والجودة» نعمد ٢٥٢ مواصفة قياسية جديدة لتعزيز التنافسية وفتح أسواق التصدير



المستهلك المصري يمثل أولوية قصوى عند إصدار هذه المعايير.

وشرعت حزمة من هذه المواصفات (البالغ عددها ٢٥٢ معايير) وشملت حزمة من هذه المواصفات قطاعات حيوية ومختلفة، بما في ذلك الصناعات الكيماوية، والغزل والنسيج، والصناعات الغذائية والهندسية، ومجال المقايس.

كما دعا رئيس الهيئة كافة المصنعين والمنتجين إلى تبني هذه المعايير وتطبيقها، مؤكداً أن دور الهيئة يمتد لنشر ثقافة الجودة والإلتزام بها لما لها من أثر مباشر وإيجابي على سمعة المنتج المصري وثقة المستهلك.

ومن جانبه أكد الدكتور خالد صوفى، رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، أن الهدف الأسمى من وراء هذه الخطوة هو دعم الصناعة المصرية وتمكينها من الوصول إلى آفاق تصديرية أوسع، مشدداً على أن المواصفات القياسية هي «درع الصناعة» وركيزة أساسية للارتقاء بالمنتج المصري.

وافق مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) على إعتماد ٢٥٢ مواصفة قياسية مصرية جديدة في خطوة إستراتيجية تهدف إلى دفع عجلة التنمية الصناعية وتحسين جودة المنتجات المحلية، مما يشكل دفعة قوية للقدرة التنافسية للصناعات المصرية في الأسواق المحلية والعالمية.

جاء هذا القرار خلال الاجتماع رقم ٣٣٤ لمجلس إدارة الهيئة، والذي شهد حضوراً مميزاً من ممثلي قطاعات وزارة الصناعة والغرف الصناعية، مما يؤكد على التنسيق المشترك لخدمة القطاع الصناعي.

ما هي شركة يوسيريب؟

شركة يوسيريب هي شركة هولندية تهدف لمساعدة الشركات الغير أوروبية لتصدير منتجاتها إلى دول الإتحاد الأوروبي من خلال توعية المصدررين بمتطلبات التصدير والمواصفات الفنية الواجب التوافق معها

خدماتنا

تقديم خدمة تدريب على متطلبات الجودة الأوروبية

تقديم خدمة تحليل الفجوات بالمقارنة مع المواصفات الأوروبية

تقديم خدمات استشارية تتعلق بالإختبارات الفنية المطلوبة والمعامل المعتمدة

تقديم خدمة تمثيل الشركات

يمكنك التواصل معنا من خلال البريد الإلكتروني على
eucerep@eucerep.com
أو
رقم تليفون 0031685008887

www.eucerep.com

Roald Dahlalaan 33 , 5629MC, Eindhoven , Netherlands

«المواصفات والجودة» ودورها في دعم وتحديث الصناعة المصرية وتعزيز جودة المنتج المصري ونقيمه مطابقته طبقاً لمعايير المنتج الدولي وحماية المستهلك



الأخبار

وبما يضمن حماية المستهلك.

- تقديم الخدمات التدريبية المتخصصة للمؤسسات والشركات الصناعية والهيئات في مجالات المواصفات والجودة والإختبارات والمعايير.
- إصدار شهادات الأداء البيئي، والتحقق من تقارير البصمة الكربونية، وتقارير تقييم دورة الحياة
- سحب العينات من الرسائل الواردة وإصدار نتائج الفحص في نفس يوم السحب.
- تقليل زمن الإفراج الجمركي من خلال تعزيز كفاءة وسرعة الأداء بفروع الهيئة في الموانئ المصرية.
- إصدار بطاقة كفاءة الطاقة كأداة رئيسية تمكن المستهلك من إتخاذ قرار شراء مبني على بيانات واضحة وموثوقة.
- إصدار بطاقات كفاءة وترشيد المياه تتوافق مع المتطلبات الدولية، وتتوفر معلومات فنية عن معدل إستهلاك المياه للمنتج، مما يتيح للمستهلكين مقارنة الأجهزة وإختيار الأنسب

المعنية في مجالات المواصفات والجودة ونظم المطابقة والإختبارات والمعايير.

وتشمل أبرز خدمات وأنشطة الهيئة ما يلي:

- الترخيص بمنح علامات الجودة وعلامة المطابقة وشهادات مطابقة المنتجات المحلية للمواصفات القياسية المصرية/دولية في القطاعات المختلفة (الهندسية- الكيماوية- الغذائية- الغزل والنسيج).
- إجراء الفحوص والإختبارات المعملية للمنتجات الصناعية للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات الصناعية
- إجراء القياسات والمعايير المعملية لجميع الأجهزة والمعدات والأدوات المستخدمة في المنشآت والشركات والمصانع.
- تقديم الدعم الفني ومساعدة المنشآت الصناعية على تحقيق معايير الجودة ومتانة الخامات والسلع والمنتجات الصناعية للمواصفات القياسية المعتمدة

تقوم الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة التابعة لوزارة الصناعة بدور محوري في إصدار المواصفات الوطنية وفقاً للمواصفات القياسية الدولية، مما يعزز تنافسية المنتجات المصرية عالمياً، ومن أبرز إنجازاتها التركيز على البصمة الكربونية والإستدامة، حيث ساهمت في إطلاق مواصفات تدعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر.

وتشمل مهام الهيئة ما يلي:

- إصدار المواصفات القياسية المصرية في ضوء التوجهات والمرجعيات الدولية.
- القيام بمهام نقطة الاستفسار فيما يتعلق باتفاقية العوائق الفنية علي التجارة TBT لتسهيل التبادلات التجارية.
- تمثيل مصر في المنظمات الدولية والإقليمية في مجالات اختصاص الهيئة.
- المشاركة في إجتماعات وأعمال المنظمة الدولية للمواصفات «الأيزو» والمنظمات الإقليمية والأفريقية والعربية للتقىيس.
- إبداء المشورة الفنية لكافية الجهات

انفوجراف

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

أبرز خدمات وأنشطة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

التركيز ينبع علامات الجودة وعلامات السانتة وشهادات مطابقة المنتجات المحلية للمواصفات القياسية المصرية في القطاعات المختلفة (الفنية- الكيماوية- الغذائية- الغزل والنسيج)

أجزاء الفحوص والختارات المعملية للم المنتجات الصناعية التي تتحقق معايير الجودة ومتانة الخامات والسلع والمنتجات الصناعية للمواصفات القياسية المعتمدة وتحقيق جودة المنتجات الصناعية بما ينبع من معايير الجودة المعمولية

أجزاء القياسات والمعايير الصناعية لجودة الأجهزة والمعدات والأدوات المستخدمة في المنشآت والشركات والمصانع

تقديم الخدمات التدريبية المتخصصة للمؤسسات والشركات الصناعية والهيئات في مجالات المواصفات والجودة والإختبارات والمعايير

سحب العينات من الرسائل الواردة وإصدار نتائج الفحص في نفس يوم السحب

إصدار بطاقات كفاءة الطاقة وشهادة وترشيد المياه طبقاً لمعايير الجودة والجودة

البيانات الفنية لكافية الجهات المعنية في مجالات المواصفات والجودة ونظم المطابقة والإختبارات

انفوجراف

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

مهام الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تمثيل مصر في المنظمات الدولية والإقليمية في مجالات اختصاص الهيئة

المشاركة في إجتماعات وأعمال المنظمة الدولية للمواصفات «الأيزو» والمنظمات الإقليمية والأفريقية والعربية للتقىيس

أبرز إنجازاتها التركيز على الجودة والجودة ومتانة الخامات والسلع والمنتجات الصناعية للمواصفات القياسية المعتمدة

إبداء المشورة الفنية لكافية الجهات المعنية في مجالات المواصفات والجودة ونظم المطابقة والإختبارات

إصدار المواصفات القياسية المصرية في ضوء التوجهات والمرجعيات الدولية

القيام بمهام نقطة الاستفسار فيما يتعلق بالاتفاقية العوائق الفنية علي التجارة TBT لتسهيل التبادلات التجارية

ونواصل أعمال الإفراج الجمركي لضمان إستمرار وتسهيل حركة التجارة



حيث تعمل فرق العمل لضمان إستمرار إنساب حركة التجارة وتتدفق السلع بما يحافظ على دوران عجلة الإنتاج ودعم مسيرة التنمية.

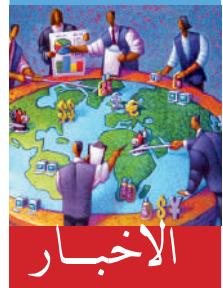
يساهم بشكل مباشر في تقليل تكاليف التخزين على المستوردين وتسريع وصول المواد الخام إلى المصانع والسلع النهائية إلى الأسواق بما يدعم استقرار الأسعار ويعزز النشاط الاقتصادي خصبة في ظل التحديات الاقتصادية العالمية الراهنة.

بناءً على توجيهات معايير الفريق مهندس كامل الوزير، نائب رئيس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل، والدكتور مهندس خالد صوفي، رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، تواصل الهيئة أعمالها في الإفراج الجمركي بمبانى الإسكندرية دون إنقطاع خلال العطلات الرسمية.

وتقوم معامل باب ١٤ التابعة للهيئة وفريق العمل المميز بالفروع بأداء مهامهم الفنية بكفاءة عالية خلال الإجازات الرسمية في رسالة واضحة بأن خدمة الوطن تتطلب التزاماً إستثنائياً من أبنائه المخلصين.Z

وأكَدَ الدكتور خالد صوفي بأن هذا الجهد

هيئة المعايير المصرية نستقبل وفداً كورياً لبحث تعزيز التعاون المشترك



رغبة الهيئة المصرية القوية في تفعيل مذكرة التفاهم القائمة، وتوسيع نطاق الأنشطة المشتركة لتشمل مجالات جديدة ومتعددة بما يعكس حرص الهيئة على بناء أسس قوية للتعاون الحالي، والانتقال به إلى مستويات متميزة مشتركة بين الطرفين.

وفي ختام الاجتماع، إتفق الجانبان على زيادة الأنشطة المشتركة مستقبلاً، بما يساهم في تحقيق أهداف البلدين في مجالات المعايير والجودة، ويفتح آفاقاً جديدة للتعاون المثمر.

عن أنشطة الهيئة و مجالات عملها المتعددة، بما في ذلك المعهد القومي للجودة، بهدف تعريف الوفد الكوري بالجهود المصرية في تطوير قطاع المعايير والجودة.

من جانبه، قدم الوفد الكوري مقررات لتعزيز التعاون وزيادة التبادل التجاري بين البلدين، مستعرضاً بعض مطالب الشركات الكورية العاملة في مصر بهدف تذليل أي عقبات وزيادة حجم التبادل التجاري والإستثمارات بين البلدين.

وأكّد الدكتور خالد صوفي على

استقبلت الهيئة المصرية العامة للمعايير والجودة وفداً من هيئة المعايير الكورية (KATS) لبحث سبل تعزيز التعاون الثنائي القائم بينهما والذي يرتكز على مذكرة التفاهم الموقعة بينهما منذ عام 2009 ، يأتي هذا اللقاء في إطار العلاقات المتميزة والتعاون المثمر بين الجانبين.

خلال اللقاء، رحب الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمعايير والجودة بالوفد الكوري وأشاد بالتعاون المثمر بين الجهات، كما شاهد الوفد عرضاً تعربياً شاملأ

.. ونسنقبل وفداً عراقياً لتعزيز التعاون ونبادر الخبرات في مجالات التدريب العملي ونقييم المطابقة



بالم المنتجات والخدمات. وطرق البرنامج كذلك إلى استعراض أنشطة خدمات الشهادات والمطابقة (COC Services) التي تقدمها الهيئة المصرية في إطار التيسير على قطاع الأعمال وضمان توافق المنتجات مع المعايير القياسية المعتمدة.

وإختتمت الزيارة بجلسة توعوية حول آليات تقييم المطابقة التي قام بتقديمها المهندس إسلام عثمان وفحص وإختبار منتجات الإضاءة (LED)، إستعرض خلالها خبراء الهيئة الجهد المبذولة لضمان جودة وكفاءة تلك المنتجات بما ينماقي مع التوجهات الوطنية لترشيد استهلاك الطاقة ودعم الإستدامة البيئية، وحماية المستهلك من المنتجات غير المطابقة.

وأكد الدكتور خالد صوفي أن الهيئة ستظل بيت الخبرة الوطني والذراع الفني للدولة المصرية في مجالات المعايير والجودة، وستواصل إفتتاحها على التعاون العربي والإقليمي والدولي لنقل وتبادل الخبرات، وبما يسهم في تحقيق التنمية الصناعية والتجارية المستدامة

قام الوفد بجولة تفقدية بالمعامل الهندسية بالهيئة، حيث إطلع على الإمكانيات الفنية والبنية التحتية المتقدمة التي تمتلكها الهيئة في مجالات الفحص والإختبار.

وقد أبدى الوفد إعجابه بالمستوى المتميز للمعامل ودورها الفاعل في خدمة المنظومة الوطنية للجودة ودعم مختلف القطاعات الإنتاجية والخدمة.

وفي إطار الزيارة قدمت الأستاذة سماح عمار المشرف العام على المعهد القومي للجودة عرضاً تعريفياً شاملاً حول خدمات المعهد القومي للجودة ومركز التدريب بالهيئة وما يقدمه من برامج تدريبية متخصصة في مختلف مجالات الجودة والمعايير وتقدير المطابقة، والتي تهدف إلى بناء القدرات ورفع كفاءة الكوادر الفنية والإدارية على المستويين المحلي والإقليمي.

كما قدم المهندس عيسى رشوان مدير عام الإدارة العامة للجودة عرضاً فنياً حول متطلبات المعايير الدولية ISO 17065 الخاصة بجهات تقييم المطابقة وإصدار الشهادات موضحاً أهميتها في ضمان كفاءة وحيادية الجهات المانحة للشهادات ودورها في تعزيز الثقة

استقبلت الهيئة المصرية العامة للمعايير والجودة وفداً من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية (COSQC) بدولة العراق الشقيقة بالتعاون مع شركة خدمات الشهادات والمطابقة COS service وشريكه Sunshine من شاین الصيني في إطار سعي الجانبين إلى تعزيز أطر التعاون الفني وتبادل الخبرات في مجال التدريب والمعايير والجودة وتقدير المطابقة، بما يدعم جهود التكامل العربي في هذا المجال الحيوي.

وخلال اللقاء، رحب الدكتور خالد صوفي بالوفد العراقي مؤكداً على عمق العلاقات التاريخية بين مصر وال العراق وأهمية التعاون المشترك في مجال البنية التحتية للجودة باعتبارها ركيزة أساسية لدعم الصناعة والتجارة وضمان سلامة المنتجات وحماية المستهلك.

كما أشار سعادته إلى حرص الهيئة على مد جسور التعاون مع مختلف هيئات التقييس العربية والدولية بما يحققصالح المشتركة ويعزز من القدرة التنافسية للمنتجات العربية في الأسواق العالمية.

مصر تسلم رئاسة المنظمة الدولية للنقييس «أيزو» لمدة ٣ أعوام بعد فوز مشرف ومسحق... والدكتور خالد صوفي أول مصرى وعربي وثاني رئيس إفريقي للمنظمة



جتمع الأعمال



جودة حياة المواطن المصري والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة له، وجهود وزارة الصناعة بقيادة الفريق مهندس/ كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل بهدف دعم وتأهيل الكفاءات الوطنية لتولي مواقع قيادية مؤثرة على المستوى العالمي، بما يعزز دور مصر في صنع القرار الدولي وترسيخ حضورها في

تأييد ٦٣ دولة مقابل ٤٩ دولة لمنافسها من الأرجنتين، ليتولى الدكتور خالد صوفي الرئاسة لمدة ثلاثة سنوات من عام ٢٠٢٦ حتى عام ٢٠٢٨. وأكد الدكتور خالد حسن صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة رئاسة المنظمة الدولية للنقييس ليصبح بذلك أول عربي وثاني رئيس إفريقي يتولى هذا المنصب منذ تأسيس المنظمة عام ١٩٤٧، وجاء هذا الفوز العظيم بعد حصول مصر على



مؤسسات العمل الدولي. وأشار صوفي إلى إستمرار الثقة المتنامية من المجتمع الدولي في قدرة مصر على الإسهام الفاعل في تطوير البنية التحتية للجودة على المستويين الإقليمي والعالمي، تواصل الدولة المصرية حصد المناصب الدولية المرموقة عن جدارة وإقتدار، حيث يعكس هذا الإنجاز المكانة المتميزة التي تحظى بها الكفاءات المصرية في المحافل الدولية، ويؤكد تقدير المجتمع الدولي بالدور الريادي لمصر في دعم سياسات الجودة والإستدامة عالمياً وأكّد صوفي أن هذا الفوز يعد إنجازاً غير مسبوق يضاف إلى سجل النجاحات المصرية في المحافل الدولية ويجسد مكانة مصر المتميزة داخل منظومة التقييس الدولية، مشيراً إلى أن المرحلة المقبلة ستشهد تعزيز التعاون بين المنظمة الدوليين و الدول الأعضاء لمواكبة التحول الرقمي والإقتصاد الأخضر، بما يخدم أهداف التنمية المستدامة ويتسق مع رؤية مصر ٢٠٣٠.

جدير بالذكر أن المنظمة الدولية للتقييس (ISO) هي الجهة العالمية المسؤولة عن تطوير وإصدار المعايير والمواصفات القاسية الدولية التي تسهم في تعزيز التجارة الدولية وتحسين جودة المنتجات والخدمات حول العالم، ويقع مقرها الرئيسي في جنيف بسويسرا، وتضم في عضويتها 174 دولة، وتعمل من خلال أكثر من 800 لجنة فنية تغطي مختلف المجالات الصناعية والعلمية والخدمية.

برعاية كريمة وحضور نائب رئيس مجلس الوزراء

للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل

إنطلاق فعاليات إحتفالية اليوم العالمي للمواصفات



مجتمع الأعمال



برعاية كريمة وحضور الفريق
مهندس/ كامل الوزير، نائب رئيس
مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير
الصناعة والنقل، انطلقت فعاليات
احتفالية اليوم العالمي للمواصفات
والتي نظمتها هيئة المواصفات
والجودة بالتعاون مع مكتب منظمة
الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
«يونيدو» في مصر، وذلك بدعم من
برنامج تجارة الممول من الاتحاد
الأوروبي، وقد شارك في الاحتفالية
الدكتور/ خالد صوفي رئيس هيئة
المواصفات والجودة ورئيس المنظمة
الدولية للقييس ISO، والدكتورة/
جيهان بيومي نائب ممثل منظمة الأمم
المتحدة للتنمية الصناعية «يونيدو»
في مصر، وممثلة وفد الاتحاد
الأوروبي لدى مصر، إلى جانب لفيف
من الخبراء في مجال المواصفات

الوزير يسلم جوائز للشركات والجهات صاحبة قصص النجاح في مجالات المواصفات والجودة والإذاء البيئي وكفاءة الطاقة ونرشحه لـ«سن Heller»



الابتعاثات، وهو ما ينسجم مع مبادئ الجمهورية الجديدة التي تقوم على الاستدامة والابتكار والإنتاج الأخضر، مشيراً إلى أن تمكين الصناعة المصرية يقوم اليوم على ٣ ركائز أساسية أولها منظومة مواصفات وجودة وطنية متقدمة، وتمثل في العمل على موافقة المواصفات المحلية مع أفضل المعايير العالمية، لرفع جودة المنتج المصري ودعم المصانع للتحول نحو الإنتاج النظيف وتوفير منتجات آمنة وعالية تبدو في ظاهرها مرتفعة، إلا أن تكلفة عدم الجودة لاحقاً تكون أعلى بكثير، مشدداً على أن الالتزام بالمواصفات هو الطريق الأكثر أماناً وكفاءة لبناء صناعة قوية قادرة على المنافسة في الأسواق المحلية والدولية.

وأوضح الوزير أن هذه الخطة أكدت أن الجودة والمواصفات القاليسية ليست مجرد وثائق فنية، بل هي أدوات تمكين تضمن سلامة المنتج، وكفاءة الإنتاج، وترشيد استخدام الطاقة، والحد من

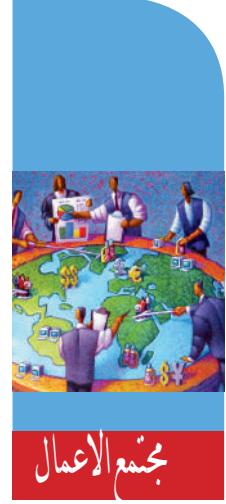


والجودة والاعتماد، وممثلي عدد من الشركات الصناعية والجهات والهيئات الحكومية.

وفي مستهل كلمته خلال الاحتفالية أكد نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل إن التنمية الصناعية المستدامة ليست مجرد طموح اقتصادي، بل هي ركيزة أساسية لبناء الجمهورية الجديدة التي تليق بمصر وشعبها، وهذه التنمية لا يمكن أن تتحقق دون أساس متبني من المواصفات والجودة، لافتا إلى أن ما تشهده الصناعة المصرية من تطور ليس جهدا منفصلا، بل هو ثمرة رؤية وطنية واضحة تمثل في الاستراتيجية الوطنية للتنمية الصناعية ٢٠٢٥ - ٢٠٣٠، والخطة العاجلة للنهوض بالصناعة، التي تنفذها الدولة بتوسيعات القيادة السياسية، بهدف تحسين جودة المنتجات المصرية في الأسواق المحلية والدولية، وتعزيز التصنيع المحلي، ورفع مساهمة الصناعة في الناتج المحلي، وزيادة تنافسية الصادرات المصرية في الأسواق الدولية.

وأشار الوزير إلى أن الخطة العاجلة للنهوض بالصناعة المصرية تأتي منبثقة من الاستراتيجية الوطنية للصناعة، لكنها تمثل الجانب التنفيذي المحدد بخطوات عملية واضحة، وأن هذا النهج القائم على وجود خطة تفصيلية وبيان أعمال يحدد المسؤوليات والجدول الزمني والتكلفة واليات المتابعة هو منهج يعتمد في جميع الملفات لضمان التنفيذ الفعلى وليس الاكتفاء بالتقديمات العامة

وأكَدَ الوزير أنَّ مُحورَ جودة المنتجات كان في صدارة أولويات الخطة العاجلة، باعتبار أنَّ الجودة هي الأداة الأهم لتنكين المنتجات الصناعية المصرية وتعزيز قدرتها على المنافسة في الأسواق المحلية والإقليمية، حيث يعتبر الارتفاع بمستوى الجودة مفتاح النجاح المستدام للأسواق وركيزة أساسية لدعم الصناعة الوطنية، لافتاً إلى أنَّ الاستثمار في الجودة ليس خياراً يمكن تأجيله، بل ضرورة حقيقة لضمان استدامة الصناعة وتعزيز قدرتها التنافسية، موضحاً أنَّ تكاليف تطبيق نظم الجودة والمعايير قد



الكارbone من هيئة المواصفات والجودة، وتكريم والمهندسة/ إبراهيم الحولة رئيس المنظمة الدولية للاعتماد "جلوباك"، والذي أصبح أول عربي وإفريقي يتقلد هذا المنصب.

ومن جانبه أكد الدكتور/ خالد صوفي رئيس هيئة المواصفات والجودة ورئيس المنظمة الدولية للتقييس «ISO» أن هذه المناسبة تعكس روح العمل الجماعي التي ترتكز عليها الصناعة المصرية، من أصغر ورشة إلى أكبر مصنع، حيث إن التقييس ليس مجرد وثائق أو لوائح، بل هو الضمان الحقيقي لمنتج قادر على المنافسة في الأسواق الدولية وجودة يثق بها المستهلك، ودعاة أساسية للتنمية المستدامة، مثمنا الدعم الكبير الذي تقدمه القيادة السياسية لقطاع الصناعة، مؤكداً أن تولي مصر رئاسة منظمة الأيزو يمثل إنجازاً وطنياً يبرهن على قدرة الدولة على قيادة منظومة المعايير والجودة عالمياً.

وشدد صوفي على أن المواصفة ليست معياراً للجودة فقط، بل هي أمان وصحة وبيئة نظيفة، وهي المفتاح لبناء صناعة حديثة واقتصاد قوي، مشيراً إلى أن الهيئة المصرية للمواصفات والجودة تؤدي دوراً محورياً كأداة للتطوير، من خلال دعم المصانع في الالتزام بالمواصفات الدولية وفتح آفاق جديدة أمام المنتج المصري، مؤكداً أن الهيئة لا تكتفي بتطبيق معايير، بل تبني جسور تعاون دولية تعزز مكانة مصر عالمياً.

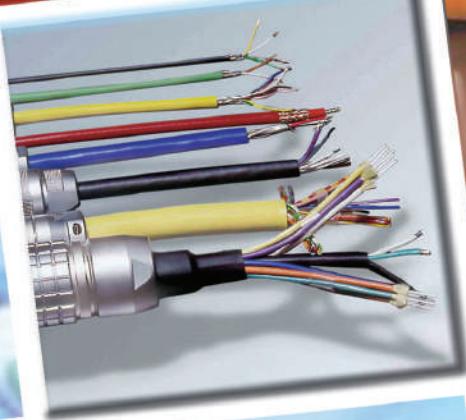
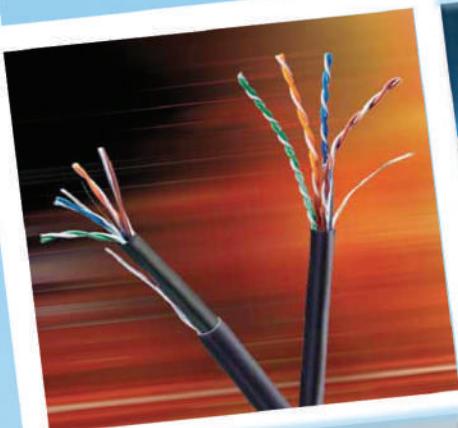
توفر له شبكة نقل ذكية ومستدامة تنقل مواد الخام ومنتجاته النهائية.

وأضاف الوزير أن وزارة الصناعة تعمل على قدم وساق وبجهد متواصل لتطوير بنية تحتية لوجستية متكاملة، تشمل الموانئ الجافة، والمناطق اللوجستية، وخطوط السكك الحديدية الحديثة، والطرق الذكية، بما يضمن التحول نحو وسائل نقل صديقة للبيئة (مثل القطارات الكهربائية ووسائل النقل الذكي) وبما يخدم أهداف التنمية المستدامة بشكل مباشر، ودعم كل مبادرة أو جهد يهدف إلى تعزيز الصناعة المصرية ورفع تنافسيتها إقليمياً ودولياً، مؤكدة ضرورة أن يكون التزامنا بالمواصفات هو البوصلة نحو مستقبل صناعي مزدهر ومستدام، فالجودة ليست خياراً بل هي ضرورة وطنية، وطريق لا غنى عنه لتحقيق رؤيتنا لمستقبل أفضل وأكثر استدامة.

وعلى هامش الاحتفال قام نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزیر الصناعة والنقل بتسلیم جوائز للشركات والجهات صاحبة قصص النجاح في مجالات علامة الجودة، والأداء البيئي، وكفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك، إلى جانب تكريم عدد من الشركات الصغيرة والمتوسطة التي يتم تطويرها من جانب منظمة اليونيدو، وتكريم ٦ أعضاء من اللجان الفنية الخاصة بالمواصفات والجودة، وجامعة المنوفية باعتبارها أول جامعة تحصل على تقرير البصمة

الكافحة للمستهلك، وتعزيز كفاءة منظومة القياس والمعايير وتطوير قدرات الجهات الوطنية لضمان التوافق مع معايير السلامة والجودة العالمية، وثانيها توطين التكنولوجيا والصناعات الخضراء، حيث تركز الدولة في إطار التحول نحو اقتصاد منخفض الانبعاثات على دعم الصناعات صديقة البيئة وتعزيز كفاءة استهلاك الطاقة، وتشجيع الاستثمار في السيارات الكهربائية، والهيدروجين الأخضر، وحلول الإنتاج المستدام، وثالثها الاتجاه نحو الشراكات الفعالة، خاصة وأن شعار هذا العام هو «رؤية مشتركة لعالم أفضل» يعكس قناعة راسخة بأن التنمية الحقيقية لا تتحقق إلا بالشراكات، ويؤكد التزام مصر بتعزيز التعاون بين الحكومة والقطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية والبحثية، والمنظمات الإقليمية والدولية، وهذا يعني أن المسؤولية لا تقع على عاتق الحكومة وحدها.

ودعا الوزير المصانع والشركات لتوطين تكنولوجيا الصناعات الخضراء، والاستثمار في تطبيقات الجودة والتقييس، لنضمن أن تكون صناعة مصر صناعة رائدة ومستدامة، ومصدر فخر لنا جميعاً، مؤكداً أن الصناعة والنقل منظومتان متكاملتان لا يمكن فصل إدراهما عن الأخرى، فالتصنيع القوي يحتاج إلى شبكة نقل ولوجستيات حديثة تنقل تكاليف الفعل على الصناع ونقل زمن الشحن لزيادة تنافسية الصادرات، إذ لا قيمة لمصنع ينتج سلعاً عالية الجودة إذا لم



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 buil-
dings 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



سلكوبلاست للكابلات (ش.م.م.)
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

مصر ترأس لجنة الحرف التراثية بالهيئات الفنية لممهد المعايير والمقاييس الدول

الإسلامية «SMIIC»



مجتمع الأعمال



وخلال أعمال اللجنة بحث وفد مصر مع الوفد التركي سبل تعزيز التعاون في مجال اختبارات الغزل والنسيج وزيادة الصادرات المصرية من الأقمشة والملابس والمنتجات النسيجية الطبية والسجاد والمفروشات وغيرها، وبحث إمكانية توقيع بروتوكول تعاون بين الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة والمعهد التركي للقياس، حيث رحب الجانب التركي بالمبادرة وأشار إلى إمكانية تنفيذها بالتنسيق مع مؤسسة التعاون والتنسيق التركية.

كما شارك عدد من خبراء الهيئة عن بُعد في إجتماعات العدّب من اللجان الأخرى ومنها لجنة الأغذية الحلال، لجنة المنتجات الطبية الحلال، لجنة شؤون منتجات التجميل الحلال، لجنة شؤون الواقع وخدماتها، لجنة المنتجات الجدية، لجنة المنتجات النسيجية وغيرها، بما يعكس الدور المحوري لمصر في دعم العمل العربي والإسلامي المشترك في مجالات المعايير والجودة.

قياسية في هذا المجال برقم ٦٥٢٠٢٥ بعنوان «الحرف التراثية: المصطلحات والتعريف»، وذلك بعد ثلاث سنوات من المناقشات والإجتماعات بين الدول الأعضاء، كما ناقشت اللجنة عدداً من مشاريع المعايير الجديدة الجاري إعدادها.

وأكّد صوفي أن ترؤس مصر لهذه اللجنة يعكس المكانة المتميزة التي تحظى بها في المحافل الدولية والإقليمية ودورها الريادي في دعم منظومة المعايير والجودة وتنمية المشاركة في إطار إستراتيجية الدولة لتعزيز التعاون مع الدول الإسلامية، ودعم الصناعة الوطنية وزيادة الصادرات المصرية في مختلف القطاعات كما أن إصدار أول معايير قياسية للحرف التراثية يمثل خطوة مهمة نحو توثيق وحماية هذه الحرف التي تعكس هوية الدول الإسلامية وتدعم قدرتها على المنافسة في الأسواق العالمية، مشيراً إلى أن الهيئة تولي اهتماماً خاصاً بتنمية مثل هذه المعايير التي تجمع بين الحفاظ على الأصالة وتطوير الإنتاج.

برعاية الفريق مهندس كامل الوزير نائب رئيس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل، ترأست مصر ممثلاً في الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أعمال لجنة الحرف التراثية المنعقدة في إطار أعمال الأسبوع الرابع عشر للجان الفنية لممهد المعايير والمقاييس الدوليين الإسلاميين (SMIIC TC ١٤) والتي إنعقدت بمدينة كوالالمبور بماليزيا خلال الفترة من ٢٢ إلى ٢٦ سبتمبر الماضي.

وأوضح الدكتور خالد حسن صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أن لجنة الحرف التراثية حظيت بمشاركة كبيرة من الدول الأعضاء بالمعهد، من بينها تركيا، والأردن، ولبنان، ونيجيريا، وأوغندا، حيث تولى رئاسة الاجتماع المهندس حسين أحمد مدير عام معامل المفروشات بالهيئة بمساندة الدكتورة الغزل والنسيج بالهيئة بمساندة الدكتورة نعمات حمام سكرتارية اللجنة من إدارة المعايير الغذائية بالهيئة، وأسفرت أعمال اللجنة عن إصدار أول معايير

«المواصفات والجودة» تشارك في معرض القاهرة الدولي للملابس الجاهزة والأقمشة



الجدير بالذكر أن المعرض يعد من أكبر وأهم المعارض المتخصصة في مصر والشرق الأوسط وأفريقيا، ويشهد مشاركة واسعة من الشركات المحلية والدولية مما يجعله منصة هامة لعرض أحدث الاتجاهات في صناعة الملابس والأقمشة، وفرصة لتعزيز التعاون التجاري والإستثماري بين مصر ودول العالم

محمد فوزي مدير إدارة الملابس الصوفية حيث المشاركة الفاعلة مع المنتجين وجميع الأطراف المعنية في هذا الشأن لتقليل العقبات أمامهم حيث تقديم جميع الإختبارات لجميع المنتجات النسيجية من خلال معامل الهيئة المعتمدة دولياً مما يساعد على فتح أسواق جديدة عالمياً أمام المنتجات النسيجية المصرية.

زيادة الصادرات المصرية وتحقيق رؤية الدولة في التنمية الاقتصادية المستدامة.

وشارك من الهيئة المهندس حسين أحمد محمد مدير عام الادارة العامة لاختبارات الغزل والنسيج والمهندسة أمل عبد المنعم نائب المدير العام ومدير الجودة والمهندس

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في الدورة السابعة والسبعين من معرض القاهرة الدولي للملابس الجاهزة والأقمشة (Cairo Fashion & Tex)

تأتي مشاركة الهيئة في إطار دورها المحوري في دعم وتطوير قطاع صناعة الملابس الجاهزة والأقمشة في مصر، وتعزيز قدرته التنافسية على المستويين المحلي والدولي، وذلك من خلال تطبيق المواصفات القياسية المصرية والدولية التي تضمن جودة المنتجات وتلبي متطلبات الأسواق العالمية.

وأكَّدَ الدَّكتُورُ خَالِدُ صَوْفِيَّ رَئِيسُ مَجْلِسِ إِدَارَةِ الْهَيَّةِ أَنَّ هَيَّةَ الْمَوَاصِفَاتِ وَالْجُودَةِ حَرِيصَةٌ عَلَىِ الْمَشَارِكَةِ فِيِ مُثَلِّ هَذِهِ الْفَعَالِيَاتِ الْكَبِيرِيِّ التِّي تَسْهِمُ فِيِ رِبَطِ الصَّنَاعَةِ بِالْأَسْوَاقِ وَدَعْمِ الْمَنْتَجِ الْمَصْرِيِّ لِيَوَابِكَ أَحَدُ الْتَّطَوُّرَاتِ الْعَالَمِيَّةِ مُشِيرًا إِلَىِ أَنَّ الْهَيَّةَ تَسْعَى دَائِمًا لِتَقْدِيمِ الدَّعْمِ الْفَنِيِّ لِلصَّنَاعَةِ وَالْمَصْدِرِيِّينَ بِمَا يَسْهِمُ فِيِ

.. وُشَارَكَ فِيِ مَعْرِضِ الْوَرَقِ وَالْكَرْتُونِ وَالْوَرَقِ الصَّحِيِّ ٢٠٢٥

والخبراء الدوليين، وتبادل الخبرات، ونقل التكنولوجيا الحديثة في مجال صناعة الورق والكرتون والورق الصحي، وهو ما يسهم في تعزيز قدرات الصناعة الوطنية ورفع مكانتها التنافسية على المستويين الإقليمي والدولي.

وقد شارك من الهيئة كأمين الحنواي مدير إدارة المواصفات الكيماوية ، ومن معامل

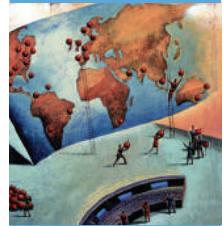
الاختبارات الكيماائية كل من ك علاء يوسف، ك مروة مصطفى، ك أميرة عبد اللطيف ، ك هبة فتحى . كما يُعد معرض Paper ME من أبرز المنصات الدولية المتخصصة في هذا القطاع، حيث يجمع تحت مظلته نخبة من المصممين والموردين والخبراء من مختلف دول العالم، ويوفر فرصاً واسعة للتعاون وبحث الشراكات ونقل التكنولوجيا بين الشركات المحلية والعالمية



التزامها بمعايير الجودة والسلامة. وأشار رئيس الهيئة إلى أن هذا التوجه ينماشى مع إستراتيجية الدولة لتحقيق التنمية الصناعية المستدامة، وفتح آفاق جديدة أمام الصادرات المصرية، وحذب المزيد من الاستثمارات لقطاع الصناعات الورقية، الذي يعد من القطاعات الحيوية والواحة. وأضاف الدكتور خالد صوفي أن المعرض يمثل فرصة مهمة للتواصل مع كبرى الشركات والموردين

في إطار دورها المحوري في دعم الصناعة ورفع كفاءة المنتجات المصرية، أعلنت الهيئة العامة للمواصفات والجودة عن مشاركتها في فعاليات المعرض الدولي لصناعة الورق والكرتون والورق الصحي (Paper ME) ٢٠٢٥، والمقام بمركز مصر للمعارض الدولية خلال الفترة من ٩ إلى ١١ سبتمبر ٢٠٢٥.

وأكَّدَ الدَّكتُورُ خَالِدُ صَوْفِيَّ رَئِيسُ مَجْلِسِ إِدَارَةِ الْهَيَّةِ الْمَصْرِيَّةِ لِلْمَوَاصِفَاتِ وَالْجُودَةِ أَنَّ الْهَيَّةَ تَسْعَى مِنْ خَلَالِ هَذِهِ الْمَشَارِكَةِ إِلَىِ اِبْرَازِ جَهُودِهَا فِيِ إِعْدَادِ وَتَطْبِيقِ الْمَوَاصِفَاتِ الْقِيَاسِيَّةِ الْمَصْرِيَّةِ وَالْدُّولِيَّةِ الْخَاصَّةِ بِقَطَاعِ الصَّنَاعَاتِ الْوَرْقِيَّةِ وَالْكَرْتُونِيَّةِ، بِمَا يَعْزِزُ مِنْ قَرَةِ الْمَنْتَجَاتِ الْمَصْرِيَّةِ عَلَىِ الْمَنْافِسَةِ فِيِ الْأَسْوَاقِ الْمَحْلِيَّةِ وَالْدُّولِيَّةِ، وَيَسْمِنُ



دنيا الموصفات

خلال إجتماع مجلس إدارة الموصفات والجودة: إعتماد ٢٠٢٢ موصفة تشمل ٥ قطاعات حيوية

شيرين فارس - شيماء محمود



تم إعتمادها في قطاع الهندسية :

تطبيقات السكك الحديدية - نظام إدارة الجودة للسكك الحديدية - ISO 9001:2015 ومتطلبات الخاصة التطبيقات في قطاع السكك الحديدية، منهجية إنشاء المباني غير السكنية غير المستهلكة للطاقة (ZEBs)، أرجonomيك البيئة الحرارية - المفردات والرموز، أرجonomيك البيئة

المنسوجات تعين المكون الرئيسي للون في المنسوجات الملونة الجزء السادس : الرمان، الحرير الطبيعي - طريقة الإختبار لتحديد نمرة خيوط الحرير، الموصفة القياسية لالياف البولي بروبلين الشرطية للدوبارة والحبال المزوية والمجدولة.

* ومن أهم الموصفات القياسية التي

عقد مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للموصفات والجودة إجتماع رقم (٣٤) برئاسة رئيس هيئة الموصفات والجودة وتم خلال هذا الإجتماع إعتماد عدد (٢٥٢) موصفة قياسية مصرية، وتتراوح الموصفات التي تم إعتمادها بين جديدة وتعديل وتصويب خطأ وتحديث وبنى وإلغاء وبنى وإلغاء وشملت :
- (٣٢) موصفة في قطاع الغزل النسيجية -
ا لخلفات المعد تدويرها المصطلحات -
- (٦٢) موصفة في قطاع الكيماوية.
- (١١٢) موصفة في قطاع المقايس.
وقد تم إعداد هذه الموصفات بالتعاون والتنسيق بين هيئة الموصفات والجودة وكافة قطاعات الصناعة والغرف الصناعية.
* ومن أهم الموصفات القياسية التي تم إعتمادها في قطاع الغزل والنسيج:

أقمشة التربة (جيونكتيل) والمنتجات المرتبطة بها - قوة روابط التركيب الداخلي -
الجزء الثاني : مترابكبات أقمشة التربة، أقمشة حماية التربة (جيوبونتيك) اختبار تقدير وزن وحدة المساحة لأقمشة حماية التربة والمنتجات ذات الصلة، الأجهزة الطبية - الرموز التي يجب استخدامها مع الأجهزة الطبية - العلامات، والرسوم، والمعلومات التي يجب توفيرها - الجزء الثاني : وضع الرموز و اختيارها والتحقق من صحتها، الألياف المعد تدويرها من مخلفات المنسوجات قبل وبعد

الحرارية - تقييم البيانات الحرارية في المركبات - الجزء الأول : مبادئ وطرق تقييم الإجهاد الحراري، إرجنوميك البيئة الحرارية - طرق تقييم استجابات الإنسان للتلامس مع الأسطح الجزء الأول : الأسطح الساخنة، معدات الري المستخدمة في الزراعة - فقد الضغط في محابس الري - طريقة الاختبار، السفن والتكنولوجيا البحرية - تكييف الهواء وتهوية أماكن الإعاشة وغيرها من المقصورات الموجودة على متن السفن - شروط التصميم وأساس الحسابات، السفن والتكنولوجيا البحرية - نظم إدارة إعادة تدوير السفن - الموصفات الفنية لأنظمة إدارة مراقبة إعادة تدوير السفن بطريقة آمنة وسليمة بيئياً، بناء السفن - بيان التفاصيل على مخططات الترتيب العام للسفن.



الجمهورية العربية
وزارة الصناعة
الوزير

قرار
نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية
وزير الصناعة والنقل
رقم ٣٧١
٢٠٢٥

نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل
بعد الاطلاع على القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ في شأن التوحيد القياسي
وعلى القانون رقم ٢١ لسنة ١٩٥٥ في شأن تنظيم الصناعة وتشجيعها وتنمية
وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ١٩٧٩ لتنظيم الهيئة المصرية للتوكيد القياسي وجودة الانتاج
ويعنى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بتعديل بعض القيود العامة للتوكيد القياسي وجودة
الانتاج ليكون مسماها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
ويعنى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٠٢٤ لسنة ٢٠٢٤ بتعديل
ويعنى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٤٤ لسنة ٢٠٢٤ بتعديل
ويعنى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٣ لسنة ٢٠٠٥ بشأن تقييم
وعلى القرار الوزاري رقم ٥١٥ لسنة ٢٠٠٥ بشأن الإشراف على تنفيذ
ويعنى بحسب اجتماع مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة رقم (٣٣) للتحقق بتاريخ
٢٠٢٥/١٠/١

بيان للمتتجون والمستوردون للسلامة والتوكيد الصناعي بالانتاج طبقاً للمواصفات
القياسية للجودة وتصنيع
١. اسم المعاشرة
٢. رقم المعاشرة
٣. العنوان
٤. أمان تعب الأصداف الجذع الخام عشر: الأمان المركب (دوماً وجدياً)

بيان ثالث
يمتى للمتتجون والمستوردون مهلة مقدارها ستة أشهر من تاريخ العمل بهذا القرار لوقف أوضاعهم.
ينشر هذا القرار في الواقع المصري ويعمل به اعتباراً من اليوم التالي لتاريخ نشره.

١٦/٥/٢٢
توقيع (A)
فريق / كمال عبد الهادي الوزير
نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية
وزير الصناعة والنقل

٤٣٨٢٤

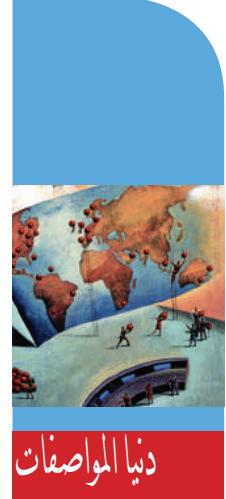
المستخدم لإعادة التدوير (ورق الدشت)،
سماد فوسفات الجير الجزء الأول :
سماد فوسفات الجير الأحادي (السوبر -
المعدل)، سmad فوسفات الجير .
الجزء الثاني : سmad سوبر الفوسفات
الثلاثي، الأسمدة ومحسنات التربة -
الأسمدة المركبة - المتطلبات العامة،
الشرائح المرنة لعزل المياه - التعريف
والخصائص لطبقات التبطين - الجزء
الثاني : تبطين الحوائط، حمض
الفوسفوريك الجزء الثاني : حمض
الفوسفوريك المستخدم في إنتاج الأسمدة،
سماد فوسفات ثنائي الأمونيوم، سmad
فوسفات أحادي الأمونيوم، زيوت تزييت

بروبيلين (PP)
المعد للتدوير، البلاستيك - البلاستيك
المعد تدويره - خصائص البولي
فينيل كلوريد (PVC) المعد للتدوير،
البلاستيك - البلاستيك المعد تدويره
- تتبع إعادة تدوير البلاستيك وتقييم
المطابقة والمحظوظ المعد تدويره، دليل
تقييم وإدارة المخاطر الصحية لإعادة
استخدام المياه المستصلحة غير الصالحة
لشرب، المنظفات الصناعية السائلة
للسيل الصنون يدوياً، منظف الزجاج
السائل، طرق فحص واختبار الصابون
- تقييم الكلوريات - طريقة المعايرة
باستخدام نترات الفضة، الورق والكرتون

* ومن أهم الموصفات القياسية التي تم
اعتمادها في قطاع الغذائيه :
الاشترات العامة للتبغ الخام غير
المصنوع المستخدم في تصنيع منتجات
التبغ، مساحيق منتجات أساسها البن،
أغلفة حبوب القمح (نخالة القمح - الردة)،
الشراب (الشربات) المنكه، اللبن المعقم
وأو المعامل «المعالج» بالحرارة فوق
العلية.

* ومن أهم الموصفات القياسية التي تم
اعتمادها في قطاع الكيماوية :

أمان لعب الأطفال - الجزء السادس
: استرات ثلاث محددة، أمان لعب
الأطفال الجزء الخامس عشر : الأمان
الميكروبيولوجي، الشرائح المرنة لعزل
المياه - عزل المياه للأسطح العلوية
للسور الخرسانية والأسطح الخرسانية
الأخرى القابلة لمرور المركبات - تجهيز
العينات، البلاستيك - البلاستيك المعد
تدويره - خصائص البولي استيرين
(PS)
المعد للتدوير، البلاستيك - البلاستيك
المعد تدويره - خصائص البولي



دنيا المعاصفات

مجموعات تروس آليات النقل، زيوت تزبيت محاور مغازل النسيج، زيوت تزبيت الآلات الدقيقة، زيوت تزبيت ضواغط التبريد - المتطلبات وطرق الاختبار، زيوت تزبيت ضواغط الهواء - المتطلبات وطرق الاختبار، اشتراطات النيتروجين الغاز والسائل.

* ومن أهم المعاصفات القياسية التي تم اعتمادها في قطاع المقياس :

ممارسة المهن البصرية، مراقبة وتشخيص حالة الماكينات - متطلبات التأهيل للأفراد -

الجزء السادس : الانبعاث الصوتي، الهواء المضغوط غير قابل للتنفس للاستخدام في الطائرات، غاز الأكسجين المنتفس الذي يتم إمداده للطائرات، تحليل الشعاع الميكروني - المجهر الإلكتروني التحليلي - إجراء معايرة لمقياس الطاقة لعنصر تحليلي بواسطة التحليل الطيفي لقد طاقة الإلكترون، المواد المعدنية - اختبار الصلادة بطريقة روکویل -

الجزء الثاني : التحقق من ومعاييرة ماكينات الاختبار والتوازن، المواد المعدنية - اختبار الصلادة بطريقة روکویل - الجزء الثالث : معايرة القوالب المرجعية، الاختبارات البيئية - الاختبارات - الاختبارات البيئية Ka رذاذ الملح، الاختبارات البيئية - الاختبارات - الاختبار Ee والإرشادات - اختبار البضائع غير المعبأة شاملاً اختبار الارتداد، الاختبارات البيئية - الوثائق والإرشادات الداعمة - اختبارات التبريد والتسخين الجاف، الاختبارات البيئية - الاختبارات - الاختبار Ta و Tb : طرق اختبار قابلية اللحام ومقاومة حرارة اللحام للوسائل التي لها أسلاك، طريقة الاختبار القياسية لاختبار سقوط الحاويات المحمولة بواسطة السقوط الحر، طريقة الاختبار القياسية لاختبار صدم حاويات وأنظمة الشحن، اختبارات الحريق - معايرة واستخدام عدادات الفيصل الحراري -

الجزء الثالث : طريقة المعايرة الثانوية، المعدات البيولوجية لمعالجة الهواء والغازات الأخرى - المتطلبات العامة، الرجاجيات المعملية - القنوات - الجزء الأول : القنوات ذات العنق المقوظ، الرجاجيات المعملية - القنوات الجزء الثاني : القنوات ذات العنق المخروطي، الرجاجيات المعملية - القنوات الجزء الثالث : قنوات السحب، معدات نقل الدم للاستخدام الطبي الجزء الثالث : مجموعات سحب الدم للاستخدام مرة واحدة، الفلاتر عالية الكفاءة ومادة وسط الفلاتر لإزالة الجسيمات من الهواء - الجزء الأول : التصنيف والأداء والاختبارات ووضع العلامات، الفلاتر عالية الكفاءة ومادة وسط الفلاتر لإزالة الجسيمات من الهواء الجزء الخامس : طريقة الاختبار لعناصر الفلاتر، البصريات والفوتوبيونيات - توصيفات تلسكوبات التصويب الجزء الأول : الأجهزة ذات الاستخدام العام، الأجهزة الحجمية التي تعمل بمكبس - الجزء السادس : إجراء القياس الوزني المرجعي لتعيين الحجم، أنظمة الإنذار - الجزء الأول : طرق الاختبار البيئي، متطلبات الأمان للمعدات الكهربائية لقياس والتحكم والاستخدام المعملي - متطلبات خاصة للمعدات التي لها دوائر اختبار أو دوائر قياس، الدليل القياسي لقياس مستويات ضغط الصوت داخل مجاري توربينات الغاز والمرابح الصناعية الكبيرة، تحديد مواد معينة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء الثاني : الفحص المبدئي - الفلور والكلور والبروم في البوليمرات والإلكترونيات بواسطة كروماتوجراف الاحتراق الأيوني (C-IC)، تحديد مواد معينة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء الثالث : الفحص المبدئي - مركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم، الإثيرات ثنائية الفينيل متعددة البروم والفلاتر في البوليمرات بواسطة كروماتوجراف الغاز - مطياف الكتلة باستخدام ملحق جهاز التحلل الحراري/الامتزاز الحراري (Py/TD-GC-MS)، تحديد مواد معينة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء الرابع : الفحص المبدئي - الفلاتر في بوليمرات المنتجات الكهروتقنية باستخدام كروماتوجراف السائل على الأداء مع كاشف الأشعة فوق البنفسجية (HPLC-UV)، وكروماتوجراف الطبقة الرقيقة (TLC)، ومطياف الكتلة بالامتصاص الحراري (TD-MS)، التقنيات النانوية - المفردات - الجزء الأول : المصطلحات الأساسية.





لا شيء يفوق الخبرة،
لا شيء يفوق كارrier

XCOOL
inverter

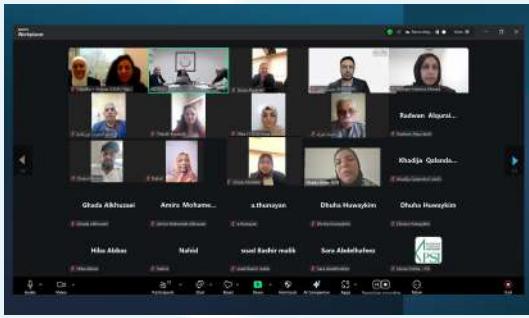


١٩١١١
www.miraco.com.eg



جودة في العالم

بمشاركة هيئة المعاصفات والجودة ورشة عمل لمناقشة المعاصفة الدولية ISO 53800



وهدفت الورشة إلى تنسيق المواقف العربية بشأن المعاصفات الدولية المشار إليها أعلاه لضمان إنعكاس المصالح والقيم العربية في إعداد المعاصفات القياسية الدولية في إطار اللجان الفنية التابعة للمنظمة الدولية للقييس (ISO) وأكّد المشاركون خلال النقاشات على أهمية تعزيز المشاركة العربية في اللجان الفنية الدولية، ودعم جهود الترجمة، كما شددوا على ضرورة تنسيق المواقف العربية قبل المواعيد النهائية للتصويت على مشاريع المعاصفات الدولية.

عقدت المنظمة العربية للتنمية الصناعية والقييس والتعدين خلال شهر نوفمبر 2025 عبر تقنية الاتصال عن بعد، ورشة عمل لمناقشة المعاصفة الدولية ISO 53800 الخاصة بالمبادئ التوجيهية لتعزيز وتنفيذ المساواة الجنسية وتمكين المرأة ، بتأطير السيدة كلوديا الزيادين – رئيس قسم الدراسات والاستشارات الفنية – مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية (JSMO) ، وبحضور 53 مشارك من الدول العربية ، يتعلّق الأمر بكل من المملكة الأردنية الهاشمية، دولة الإمارات العربية المتحدة، مملكة البحرين، الجمهورية التونسية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية العربية السورية، جمهورية السودان، جمهورية الصومال، جمهورية العراق، دولة فلسطين، دولة قطر، دولة ليبيا، جمهورية مصر العربية، المملكة المغربية، الجمهورية الإسلامية الموريتانية، الجمهورية اليمنية. وخلال الورشة، تم تقديم عرض من المملكة الأردنية الهاشمية تناول مرتيناتها حول المعاصفة القياسية الدولية ISO 53800 الخاصة بالمبادئ التوجيهية لتعزيز وتنفيذ المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة ، والمعاصفة القياسية الدولية ISO 30415 المتعلقة بإدارة الموارد البشرية – التنوع والشمول.

إختتام الملتقى العالمي للجودة تحت شعار «الجودة... فكر بطريقة مختلفة»



وفي إطار تنوع الفكر والمعرفة قدم الدكتور علي بن إبراهيم النملة، وزير العمل والشؤون الاجتماعية سابقاً، ورقة بعنوان «القيادة غير التقليدية»، حيث ناقش خلاله دور القيادة المبتكرة في رفع معايير الجودة وتحقيق النجاح المستدام. وقدم عضو مجلس الشورى المهندس فهد بن عثمان الكعك، ورقة علمية بعنوان: «تمنع بالجودة» ركزت على أهمية نشر ثقافة الجودة، كما قدم سعادة الدكتور محمد السلمي وسعادة الأستاذة نهلة عصيري ورقة بعنوان: «من الإبداع إلى العالمية». رحلة الطلبة الموهوبين ومشاركتهم في جوائز المعاصفات العالمية» إستعرضوا خلالها تجربة جيل المعاصفات وما حققه الطلبة الموهوبون من إنجازات ومشاركات مميزة في جوائز القييس العالمية. وتخلل الملتقى تقديم تجارب وطنية وحوارات ثرية، بمشاركة متخصصين يمثلون قطاعات متعددة، تناولت التمييز التشغيلي في خدمة الحجاج والمعتمرين، والجودة في الابتكار باستخدام الذكاء الاصطناعي.

إختتمت الهيئة السعودية للمعاصفات والمقاييس والجودة اليوم فعاليات الملتقى السنوي للجودة العالمي لـ ٢٠٢٥، والذي أقيم تحت شعار «الجودة... فكر بطريقة مختلفة»، وذلك تزامناً مع الإحتفال باليوم العالمي للجودة. وفي بداية الحفل ألقى محافظ الهيئة الدكتور سعد بن عثمان القصبي كلمة باليابا عن وزير التجارة رئيس مجلس إدارة الهيئة الدكتور ماجد بن عبد الله القصبي، أكد فيها أن منظمة المعاصفات والجودة تحظى بدعم واهتمام كبير من القيادة الرشيدة، وتُعدّ عنصراً رئيسياً في تعزيز مكانة المملكة على خريطة الاقتصاد العالمي، من خلال الالتزام بأعلى معايير الجودة والتميز في المنتجات والخدمات ب مختلف القطاعات.

وأوضح نائب المحافظ للمطابقة والعمليات المهندس سعود العسكر خلال كلمة الهيئة، جهود المعاصفات السعودية ومبادراتها في تعزيز ثقافة الجودة والتميز، والتي تسهم في تحسين الأداء ورفع مستوى التنافسية على المستويين المحلي والعالمي. وقدم الدكتور عبدالفتاح بن سليمان مشاط، نائب وزير الحج والعمرة، ورقة علمية بعنوان «من الامتثال إلى الأداء المتميز»، ركزت على جهود وزارة الحج والعمرة في رفع مستوى جودة خدماتها، وأوضحت أن مؤشر الرضا العام عن رحلة أداء مناسك الحج وصل إلى ٩١٪، وهو دليل على النجاحات المستمرة التي تتحققها منظومة الحج والخدمات المقمرة لضيوف الرحمن، مما يعكس ريادة المملكة في تقديم خدمات عالية الجودة وفقاً لأرقى المعايير الدولية.

البرامج التدريبية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٥

م	إسم البرنامج	التاريخ	التوقيت / مكان الانعقاد	رسوم الإشتراك للمصريين
1	برنامج في مجال سلامة الغذاء - إشتراطات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة - نظم إدارة سلامة الغذاء	2025 / 12 / 4 , 3 , 2 2025 / 12 / 8 , 7 2025 / 12 / 10 , 9	PRPs HACCP ISO 22000/2018	1750 جنية مصرى (7 أيام)
2	الممارسات العملية الجيدة	2025 / 12 / 11 , 10 , 9	GLP	1000 جنية مصرى
3	الضبط الإحصائي للجودة	2025 / 12 / 11 , 10 , 9	SQC	750 جنية مصرى
4	متطلبات نظام إدارة الجودة	2025 / 12 / 16 , 15 , 14	ISO 9001/2015	750 جنية مصرى
5	نظام السلامة والصحة المهنية	2025 / 12 / 16 , 15 , 14	ISO 45001/2018	750 جنية مصرى
6	إدارة الجودة الشاملة	2025 / 12 / 18 , 17 , 16	TQM	750 جنية مصرى
7	التوعية بالمواصفة العالمية BRCS Global Standard for Food Safety Issue 9 (Understanding)	2025 / 12 / 18 , 17 , 16		750 جنية مصرى
8	نظام الإدارة المتكامل ISO 9001-45001-14001	2025/12/25, 24, 23, 22, 21	Integrated Management System	1250 جنية مصرى (5 أيام)
9	نظام إدارة الجودة و المراجعات الداخلية	2025/12/25, 24, 23, 22, 21	ISO 9001 & 19011	1250 جنية مصرى (5 أيام)
10	برنامج في مجال سلامة الغذاء إشتراطات البرامج الأولية تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة نظام إدارة سلامة الغذاء	2025 / 12 / 23 , 22 , 21 2025 / 12 / 25 , 24 2025/12/29,28	PRPs HACCP ISO 22000/2018	1750 جنية مصرى (7 أيام)
11	نظام الإدارة البيئية	2025 / 12 / 30 , 29 , 28	ISO 14001:2015	750 جنية مصرى
12	متطلبات نظام كفاءة معامل الإختبارات والمعايرة	2025 / 12 / 30 , 29 , 28	ISO/IEC 17025/2017	750 جنية مصرى
13	حساب الالاقين	2025 / 12 / 31 , 30 , 29	Uncertainty	750 جنية مصرى



خصم
للطلبة
50 %

خصم 20% للخريجين الجدد

للجزء والاسنفار:
٠١٠٩٤٤٤٨٢٢٦ - ٠١٠٣٨١٢٨١٨١



الجودة في العالم

إختتام أعمال الدورة الـ ٤٨ لهيئة الدستور الغذائي (بروما الإيطالية) CODEX

الغذائي.

ومن أبرز محطات أعمال الدورة وفي سياق تعزيز التواجد العربي في المناصب القيادية للمنظمات الدولية، وافقت هيئة الدستور الغذائي، بدعم من الدول العربية الأعضاء للمنظمة، على إعادة انتخاب المهندس خالد الزهراني، ممثل الهيئة السعودية للغذاء والدواء، نائباً لرئيس هيئة الدستور الغذائي. وإعادة انتخاب الدكتورة إناتصار الغريبية، مديرية دائرة تقييم المطاطر وإدارة الأزمات الغذائية بسلطنة عمان، لمنصب المنسق الإقليمي لدول الشرق الأدنى لهيئة الدستور الغذائي لفترة ثانية. كما تم انتخاب سعادة موزة سهيل المهيري، رئيسة اللجنة الوطنية للدستور الغذائي بدولة الإمارات العربية المتحدة، بمنصب الممثل الجغرافي لمنطقة الشرق الأدنى في هيئة الدستور الغذائي لفترة ٢٠٢٦-٢٠٢٢، وإعادة انتخاب الملكة المغربية كممثلة جغرافية لإفريقيا.



الغذائي للفترة ٢٠٢٦-٢٠٣١، وإقرار ميزانية الهيئة، إلى جانب انتخاب الرئيس ونواب الرئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية وفق التوزيع الجغرافي، وتعيين المنسقين الدوليين المسؤولين عن رئاسة الأجهزة الفرعية، وإستعراض تقارير ومخرجات لجنة التنسيق المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة (FAO) ومنظمة الصحة العالمية (WHO)، ومناقشة تناقص أعمال اللجان الفنية المتخصصة والتعديلات المقترحة على دليل إجراءات الدستور

شاركت المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (الإيدسمو) في أعمال الدورة الثامنة والأربعين لهيئة الدستور الغذائي (CODEX)، التي عقدت في مقر منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) بالعاصمة الإيطالية روما، خلال الفترة من ١٠ إلى ١٤ نوفمبر ٢٠٢٥، تحت شعار «معًا Together».

وعرفت أعمال الدورة مشاركة ممثلين عن عدد من الدول العربية والأجنبية، إلى جانب المنظمات الدولية والإقليمية والخبراء العالميين، لمناقشة المواقيع المتعلقة بالمواصفات الغذائية الدولية، وإعتماد نصوص جديدة في إطار الدستور الغذائي، مع بحث مقترنات تسهم في تعزيز العمل وتطويره في هذا المجال. وشملت محاور أعمال الدورة إستعراض تقرير رئيس هيئة الدستور الغذائي حول الدورتين ٨٨ والـ ٨٩ للجنة التنفيذية، ومناقشة الخطة الإستراتيجية للدستور

المملكة ممثلة بالمواصفات السعودية تصدّر عضوية مجلس الإدارة الفني للمنظمة الدولية للتقييس (ISO)



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

لجميع هيئات التقييس الوطنية بالعالم، إذ تضم المنظمة أكثر من ١٦ عضواً، حيث انضمت المملكة ممثلة بالهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة إلى هذه المنظمة في العام ١٩٧٢م.

وإصدار المواصفات القياسية الدولية من خلال أعمال اللجان الفنية التي تغطي جميع المجالات. وقد أنشئت المنظمة الدولية للتقييس (ISO) في العام ١٩٤٧م وهي تمثل التجمع الدولي

فازت المملكة العربية السعودية ممثلة بالهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة بعضوية مجلس الإدارة الفني للمنظمة الدولية للتقييس (ISO) للفترة ٢٠٢٦-٢٠٢٨، ما يعكس الدور الفاعل للهيئة على الصعيد العالمي.

وتعزز هذه العضوية خطوة استراتيجية مهمة تعزز من دور المملكة في رسم التوجهات الفنية للمنظمة الدولية، وضمان مواءمة تلك التوجهات مع الأولويات الوطنية ومبادرات رؤية المملكة ٢٠٣٠، بما يسهم في تطوير البنية التحتية للجودة ويخدم مختلف القطاعات الاقتصادية. وتؤكد الهيئة أن هذا الإنجاز يعكس التقدير الدولي لمكانة المملكة ومساهمتها الفاعلة في دعم التجارة الدولية وتعزيز سلامة المنتجات والخدمات لحماية المستهلك،

البرامج التدريبية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٥

م	اسم البرنامج	التاريخ	مكان الانعقاد	رسوم الاشتراك للمصريين
1	الدبلوم المهني في سلامة الغذاء	2026/ 1/ 11 - 11/ 23 16 محاضرة	أونلاين ٦-١٠ م	3600 جنية مصرى الاحد والثلاثاء أسبوعيا
2	الدبلومة البيئية المتكاملة	2026/ 1/ 10 - 11/ 22 16 محاضرة	أونلاين ٦-١٠ م	3600 جنية مصرى السبت والثلاثاء أسبوعيا
3	الممارسات التصنيعية الجيدة (الأدوية)	2025/ 12/ 2, 1 - 11/ 30	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
4	نظام إدارة جودة الرعاية الصحية	2025/ 12/ 3, 2, 1	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
5	تقييم المطابقة - متطلبات جهات التفتيش	2025/ 12/ 3, 2, 1	أونلاين ٦-١٠ م	1000 جنية مصرى
6	متطلبات نظام إدارة الجودة	2025/ 12/ 3, 2, 1	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
7	التوعية بمنهجية التحسين المستمر	2025/ 12/ 4, 3, 2, 1	أونلاين ٦-١٠ م	1000 جنية مصرى (٤ أيام)
8	نظام الإدارة البيئية	2025/ 12/ 9, 8, 7	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
9	إدارة الجودة الشاملة	2025/ 12/ 11, 10, 9	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
10	الممارسات المعملية الجيدة	2025/ 12/ 16, 15, 14	أونلاين ٦-١٠ م	1000 جنية مصرى
11	نظام إدارة السلامة والصحة المهنية	2025/ 12/ 16, 15, 14	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
12	نظام إدارة جودة الأجهزة الطبية	2025/ 12/ 18, 17, 16	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
12	التطبيقات الخاصة بالمنشآت الغذائية طبقاً للمواصفة FSSC Version 6	2025/ 12/ 17, 16, 15	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
13	متطلبات نظام إدارة الجودة	2025/ 12/ 24, 23, 22	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
14	نظم إدارة كفاءة وترشيد المياه	2025/ 12/ 23, 22, 21	أونلاين ٦-١٠ م	1000 جنية مصرى
15	حساب الالاين	2025/ 12/ 24, 23, 22	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
16	نظام إدارة أمن وسرية المعلومات	2025/ 12/ 25, 24, 23	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
17	إدارة المخاطر Risk Management ISO 31000/2018	2025/ 12/ 24, 23, 22	أونلاين ٦-١٠ م	750 جنية مصرى
18	برنامج في مجال سلامة الغذاء - إشتراطات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر و نقاط التحكم الخرجية - نظام إدارة سلامة الغذاء	2025/ 12/ 25, 24, 23 2025 12/ 29, 28 2025 12/ 31 - 30	أونلاين ٦-١٠ م	1750 جنية مصرى (٧ أيام)

خصم
للطلبة
50 %

خصم 20% للخريجين الجدد



للجزء والاستفسار:
٠١٠٢٠٣٤٨٥٣ - ٠١٠٩٤٤٨٣٦١ - ٠١٠٣٤١٣٨٥٣

بمشاركة هيئة المعاصفات والجودة اللجنة العربية العليا للنقيس نعقد إجتماعها بحضور ممثل ١٨ دولة عربية



الجودة في العالم



وأكّد في هذا الصدد المهندس الصقر على أهمية تكافّف الجهود والعمل الدؤوب من أجل تنسيق وتوحيد المعاصفات القياسية العربية وطرق الفحص والإختبار وإعداد نظم موحدة للفياس والمعايير، مشيداً في الوقت ذاته بإنشاء اللجنة العامة للمعاصفات والتي تضم في عضويتها مدراء إدارات المعاصفات داخل أحجزة التقييس الوطنية في الدول العربي الأعضاء، بغرض تعزيز ثقة

الصقر، المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، إن منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى تشكل المحور الهيكل للسوق العربية المستركرة، وإن نجاحها يبقى مرهوناً بتطبيق وإعتماد معاصفات قياسية عربية موحدة، لأن المعاصفات المتباينة تشكل حاجزاً فنياً أكثر تعقيداً من الحواجز الجمركية القائمة بين الدول.

عقدت اللجنة العربية العليا للنقيس، التابعة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، (تابعة لجامعة الدول العربية ومقرها الدائم بالرباط)، إجتماعها السادس والخمسين ، عبر تقنية الاتصال عن بعد، وذلك بمشاركة أعضاءها وممثل ١٨ دولة عربية ورؤساء وممثلو منظمات الدولية وأقليمية. وفي إفتتاح الإجتماع، قال المهندس عادل

ومواكبتها على مستوى الأسواق العالمية، وخاصة في مجال إنبعاثات الكربون التي أصبحت الآن متطلباً أساسياً للدخول إلى بعض الأسواق العالمية، فيما أكد على أن المنظمة تظل واعية بمجموعة من التحولات تستدعي أن تواكبها البرامج المسطرة.

بدوره، قال الأستاذ محمد ولد عبد الله ولد عثمان، رئيس الإجتماع الحالي للجنة العربية العليا للتقييس المدير العام للمديرية العامة للمواصفات والنهوض بالجودة في الجمهورية الإسلامية الموريتانية، إن التحديات الكبرى التي يواجهها العالم والمنطقة العربية تفرض تقديم الحلول المبتكرة لتمكين إسقادة المنظمة من مصادرها البشرية وثرواتها الطبيعية وموقعها الإستراتيجي وكذا الحد من الآثار الجانبية للإضطرابات المناخية والعلمية والهزات المجتمعية.

ودعا رئيس الاجتماع إلى ضرورة الإستمرار في تنسيق العمل الإقليمي، مشيراً في هذا الصدد إلى الدور الريادي الذي لعبته المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين داخل المنظمات الإقليمية والدولية للتقييس، مشيراً إلى أن هذه الديناميكية والحيوية مكنت المنظمة العربية من لعب دور متميز سواء من خلال رئاستها لمجلس DEVCO أو رئاستها مجموعة SMIIC للدول النامية باليزو وكذا المنظمة الإفريقية للمواصفات.

وفي كلمة له بالمناسبة، قال إيدي نجوروج، رئيس المنظمة الدولية للتقييس ISO، إن التعاون الدولي هو المفتاح لإصلاح التحديات العالمية، مشيراً إلى أن المعايير الدولية لا تتضمن المخاوف الصحية المباشرة فقط، مثل جودة المعدات الطبية والخطر البيولوجي، ولكن أيضاً قضايا إدارة الأزمات والمرونة، فيما أكد على أن هناك حاجة أقوى من أي وقت مضى لإعادة بناء المعايير الدولية بعد انتهاء جائحة كورونا أو إحتوائها.

الخبراء في شتى بقاع العالم من أجل إعداد وتطوير مواصفات قياسية في مختلف مناحي الحياة، ولبلورة شعار اليوم العالمي للمواصفات في توحيد رؤية مشتركة للعالم على إن الأمر يتطلب المزيد من التعاون.

من جانبه، قال السيد عبد الرحيم الطبيبي، مدير عام المعهد المغربي للتقييس ورئيس الدورة السابقة للجنة العليا للتقييس، إن المبادرات التي

قامت ولا زالت تقوم بها المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين بإستمرار تهدف إلى النهوض بمجال التقىيس العربي وجعله في مستوى تحديات المرحلة وتطورات المقاولات والشعوب العربية، مشيداً بالجهود المستمرة في تنسيق المجهودات العربية على مستوى المحافل الدولية، داعي إلى مزيد من تفعيل الشراكات مع

المنظمات الإقليمية والدولية، خاصة المنظمة الإفريقية للتقييس والمنظمات الأوروبية للتقييس. وأشار عبد الرحيم الطبيبي إلى أهمية توجه المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، وفي إطار توجهاتها المستقبلية وجهودها المستمرة، نحو تفعيل مبادرات جديدة من أجل رفع التحديات القادمة



هذه الدول في عملية إعداد المواصفة القياسية العربية الموحدة. وأضاف المهندس عادل الصقر، بمناسبة اليوم العالمي للمواصفات الذي يوافق ١٤ أكتوبر من كل عام، أن الاحتفال بهذه المناسبة لهذا العام سيكون تحت شعار «رؤيتنا المشتركة لعالم أفضل»، وهي مناسبة للتعرف بالمواصفات القياسية ونشر الوعي بأهمية ومنافع التقىيس، كما ثمن الجهود التي يبذلها

إختبار الأداء القياسي لفوط الاستخدامات العامة والمنزلية

أمل عبد المنعم



المختبر



تستخدم للتزيين أو لتجفيف الأيدي والوجه

الإختبارات التي تتم على الفوط

- ١- اختبار تحديد متوسط قوة القطع في الإتجاهي الطولي والعرضي لفوط المنسوجة
- ٢- اختبار تحديد مدى قوة الانفجار لفوط التريكو فقط
- ٣- اختبار تحديد قوة التمزق
- ٤- اختبار تحديد المواد المضافة
- ٥- اختبار تحديد التغير في الإبعاد بعد الغسيل
- ٦- اختبار تحديد درجة ثبات اللون للغسيل
- ٧- اختبار درجة ثبات اللون للإحتكاك الجاف والمبطن
- ٨- اختبار درجة ثبات اللون للضوء
- ٩- اختبار تحديد الإلتصاص للمنتجات الوبيرية
- ١٠- اختبار تحديد قابلية الإشتعال
- ١١- المظهرية بعد الغسيل

أى نسبة من مواد البولوش أو المواد المضافة.

ب- أنواع الفوط

١- فوطة للوجه bath والحمام (towel

منتج نسجي ذو وبرة يستخدم لتجفيف الوجه أو الجسم بعد الإستحمام أو بعد حمام السباحة

٢- بشكير حمام (bath sheet)

منتج نسجي ذو وبرة به حواف مدببة (شراشيب أو ذو برايسيل) وهو يكون أكبر بكثير من فوط الحمام

٣- الفوط الوبيرية (terry towel)

منتج نسجي تكون الوبرة من عروة مقوولة على وجه واحد أو الوجهين وتغطي السطح بالكامل

أو أن تكون على شكل شرائط أو مربعات أو أى تصميم اخر

٤- الفوط الغير وبرية (crash towel)

منتج تركيب النسجي سادة بدون وبرة وبه حواف أو برسيل ولة ملمس خشن

٥- فوط الأنفاث (finger tip towel)

منتج نسجي أصغر من فوط اليد وعامة

الفوطة هي منتج وبرى ذو خاصية الإلتصاص يسخدم فى أغراض التجفيف أو المسح ولا يستطيع أحد الإستغناء عنها نظراً لأهميتها سواء كانت الفوط (يد - حمام - شكير - فوط المطبخ المنسوجة أو التريكو - فوط الاطباق - فوط الغير منسوجة - فوط ذات الملمس الخشن) وكل هذه الفوط تستخد
في الأماكن العامة والمنزلية و يتم تقييم مدى أداء الفوط طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٣٣٠ (تحديد مدى تقييم خصائص الأداء لفوط الاستخدامات العامة والمنزلية) وذلك فى الإداره العامة لاختبارات الغزل والنسيج

أ- مظهرية الفوطة

- يجب أن تكون جيدة وخلالية من العيوب التي تؤثر على المظهر والملمس والمتانة .

- يجب أيضاً أن تكون منتظمة النسج والوبرة لأنها تغزو من القطن فى كل من إتجاهى السداء (الأرضية + الوبرة) واللحمة أو من التريكو .

- يجب أيضاً أن تكون ذات برسيل نظيف ومستوى وغير مشدود أو مرتخي .

- يجب أن تكون الفوطة محبوبة من كافة الجوانب منعاً من التتسيل .

- يجب أيضاً أن تكون خالية من القطع أو الثقوب والزيوت التي تعيبها بشكل واضح .

- يجب أن لا تحتوى الفوطة المجهزة على

معرفة المواد الطارة في السجاد

الهدف الأساسي لسياسة الجودة هو الإلتزام بالمعايير الأساسية المرتبطة بإختبارات الأمان والصحة والسلامة للمستهلك بالإضافة إلى تبني سياسة الإفصاح بالإعلان عن البيانات الأساسية للسلعة وأسلوب العناية بها إعمالاً بمبدأ الشفافية لحماية المستهلك وعناية بالسلعة لتواءك هذه المعايير والبيانات وأساليب مع الإتجاه العالمي الحديث المطبق في الدول المتقدمة ولذلك تجري الإختبارات

النسجية في الموكب و السجاد
أ- الصبغات الضارة المسرطنة وهي محظورة

والبيانات للمنتجات النسجية م . ق . م

على المنتجات طبقاً للمواصفة الخاصة بمعايير السلامة والصحة
الإستخدام

٥ في 7266-
الموكب و السجاد وأغطية الأربضات
والموكب المصنوعة من الياف طبيعية أو
صناعية أو تركيبية (منسوجة أو غير
منسوجة) سواء تم تصنيعها بطرق يدوية أو
آلية .
• معايير السلامة والصحة وبيانات المنتجات



د- المعادن الثقيلة
المعادن الثقيلة المستخدمة في الصباغة والطباعة والتجهيز وهي ممنوعة الإستخدام
هـ- القابلية للإشتغال بحيث لا تزيد المسافة بين الجزء المتقدم حتى الإطار عن 1 بوصة ويتم التحقق من صحة البيانات بالفحص والبيانات الأساسية
١- النوع (يدوى أو ميكانيكي)
٢- الخامة المكونة للسطح والاظهر
٣- الطول والعرض
٤- بلد المنشأ
٥- إسم المنتج أو المستورد أو العلامة التجارية المسجلة
ويجب ان تكون البيانات أعلاه بخط واضح
٦- تعليمات الغسيل
٧- تعليمات التجفيف

ـ Disperse yellow 3
بـ- الصبغات الضارة وهي محظورة الإستخدام
ـ Azodyes
جـ- المواد الضارة وهي المواد المساعدة في الصباغة والطباعة والتجهيز
Tris (aziri ding1) phosphin
ـ oxide
وهي ممنوعة الإستخدام
Tris (2.3.dibromo propyl)
ـ phosphate
وهي ممنوعة الإستخدام
ـ Poly bromo – biphenyls : poly (Brominated – biphenyls (bpp
ـ Formaldehyde
ويسمى بها ب 300 جزء في المليون

بويات الفرن الخاصة بالسيارات



٢- اللزوجة
٣- درجة الجفاف
٤- اللون
٥- المقاومة الماء
٦- الوميض
٧- الخدش
٨- المرونة والإلتصاق
٩- المتبقى على المنخل
١٠- المقاومة ضد الصدمات
١١- المقاومة للعوامل الجوية من درجة حرارة ورطوبة وضوء .
١٢- قوة التخيبة
١٣- المخضبات
١٤- نسبة المادة الرابطة
حيث تتواجد الأجهزة الازمة لأجراء الإختبارات بكفاءة ودقة عالية .

اللون المطلوب وقد تكون هذه الأكسيد لوناً واحداً أو لونين أو أكثر بشرط التجانس وعدم حدوث تفاعلات كيميائية تؤثر على الدهان.
٤- الإضافات المساعدة: هي المحسنات والمبثبات والمجففات وهي في الحقيقة ذات أهمية قصوى في صناعة البويات و من أنواعها: مواد لمنع الترسيب. مواد لمنع تكون القشرة. مواد مجففة. مواد لزيادة السيولة والتشغيلية (مواد مخففة). مواد لإكساب اللمعان. مواد لطفى اللمعان. مواد لزيادة المرونة. مواد مثبتة للدهانات. مواد زيادة الصلابة. مواد زيادة مقاومة المياه. مواد زيادة مقاومة الحرارة. مواد زيادة مقاومة البكتيريا والطفيليات. مواد زيادة مقاومة صدأ عبوات الصفيح.
ويتم تعين الاختبارات الآتية وهي :
١- القوام

فريدة يعقوب

تقوم الإدارة العامة لاختبار المنتجات الكيميائية والتشغيل بإختبارات البويات ومنها بويات الفرن للسيارات طبقاً للمواصفة الفياسية المصرية رقم ١٥٤١ .

وقد عرف الطلاء أو الدهان هو أي مركب سائل أو مركب صمغي يمكن أن يعطي سطح المادة طبقة رقيقة بعد أن يتصلب ويحف . ويُعرف على أنه مزيج لمزيج غير قابلة للذوبان معلقة في وسط زبتي سائل، أو معلقة في مستحلب مائي، ويكون الوسط السائل من مجموعة من مواد عضوية أو غير عضوية، ويعطي بعرضه للهواء عبر تفاعلات بلمرة أو أكسدة أو حفاف طبقة متمسكة Film، ويتمتع بقوة التصاق مع السطح المطلبي .

يتكون أي دهان من عدة مكونات أساسية هي:
١- المادة الرابطة (binders): وهي السائل الرئيسي الذي يكون مسؤولاً عن حمل جميع مكونات الدهان الأخرى، والمادة الرابطة هي التي تحدد نوع الدهان سواءً كان دهان مائي أو زيتوي أو سيليلوزي أو كحولي، و تتوقف قيمة الدهان على قيمة المادة الرابطة، كذلك تتوقف جودته على جودة المادة و قدرتها على حل المكونات المختلفة .

٢- القواعد الأساسية: و المقصود بها هي البوادة المكونة للدهان و التي تكون مع المادة الحاملة القوام الأساسي للدهان .

٣- الأكسيد الملونة: و هي التي تعطي للدهان

بلاطات الأرضيات من كتل الفلين



تم تجربة اختبارات تقييم المطابقة لها لتأكد من سلامتها عند الإستخدام لما لها من أهمية حيث تعلق هذه البلاطات في الأسقف المعلقة.

وتلعب بلاطات الفلين دور أساسى في الأسقف المعلقة للمكاتب والشركات والمستشفيات لما لها مظهر جمالي وتوزيع أسفلها سواء للإضاءة أو تغطية الأسقف وبتكلفة إقتصادية.

كما يمكن إجراء اختبارات المقاومة للهب (حريق) في حالة معالجة بلاطات الأرضيات من الفلين المستخدمة في الأسقف بمادة مؤخرة للحريق وبالحدود المذكورة بالمواصفة.

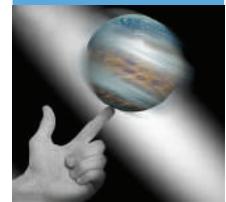
حيث حدّدت المواصفة طرق اختبار وطرق سحب العينات وتحدد عدد العينات المسوحية وبحيث يجب أن تتم الإختبارات في درجة الحرارة المحيطة، ويتم أخذ عينة من عينات الإختبار ويتم الحصول عليها طبقاً للمواصفة ISO 3813 و يتم عمل الهيئة البيئية لها في غرفة الهيئة البيئية ثم تجرى عليها الإختبارات الخاصة بالكتافة لتقدير مدى دقة البلاطة المصنعة من الفلين وتماسكها

فريدة يعقوب

تستخدم بلاطات الأرضيات من كتل الفلين في الأسقف والوجهات في الأسفف المعلقة والأرضيات وهي تعتبر مظهر جمالي لأماكن العمل والإضاءة الموزعة ولما لها من استخدامات كثيرة في مجال ديكور الشركات وال محلات وغيرها.

فقد قامت الهيئة بإصدار المواصفة الفياسية الخاصة ببلاطات الأرضيات من كتل الفلين رقم ٥٣٨٣ حيث يتم اختبارها بمعامل الإداره العامة للإختبارات الكيميائية والتشييد من حيث الإختبارات الطبيعية والكيميائية مثل الأبعاد والترابيع ، الكثافة الظاهرية ، قوة الشد بواسطة ماكينة شد بأحمال مناسبة وتقاس بالنيوتون ، فتحتوى الرماد ومقاومة سطحية أولية ومتبقية حمض الهيدروكلوريك المغلى

المختبر



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organization for Standardization and Quality

مختبر معايرة الضغوط
بالهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
المختبر معتمد طبقاً لازيو 17025/2017

درجة الحرارة

هذا فرماوى

بجوار آخر له درجة حرارة أقل، ستنقل الطاقة من الأشنى إلى الأبرد إلى أن يحدث إنزال، هذه الظاهرة يمكنك ملاحظتها أثناء مشاهدتك للطعام الساخن الذي يبرد إلى أن يصل لدرجة حرارة الغرفة ، أو القلم الذي يسخن طالما تمسكه في يدك.

عملية نقل الطاقة على شكل حرارة يرتبط بـ“درجة الحرارة”， لأنها كلما استمرت الحرارة بنقل الطاقة من جسم إلى آخر، سوف تزيد سرعة الجزيئات التي تمتلك الحرارة في الجسم ، وبالتالي تزداد الطاقة الحرارية للجسم. ومن المعروف أنه كلما زادت الطاقة الحرارية للجسم تزداد درجة الحرارة.

ويتلاصق الفارق بين “الحرارة” ودرجة الحرارة“بالاتى :

- “درجة الحرارة” و“الحرارة” تمثلان نفس الظاهرة بالنسبة لأى شى يسخن.

- “درجة الحرارة” و“الحرارة” تقاسان بوحدات مختلفة.

- “درجة الحرارة” تمثل حركة الجزيئات في شىء ما، بينما “الحرارة“ تقىس كلام من الحركة الجزيئية وطاقة الجزيئات الكامنة.

- “الحرارة” و“درجة الحرارة“ تحكمهما قوانين الديناميكا الحرارية، وتعملان معاً للحفاظ على سريان الطاقة من الأجسام الساخنة للأجسام الأبرد

وحدات استخداماً هي الكيلفن، السيليزيوس والفهرنهايت . الكيلفن هو مقياس علمي أولى يستند إلى مفهوم الصفر المطلق. السيليزيوس يستخدم في أنحاء العالم لقياس درجات الحرارة العلمية و الإستهلاكية. استخدام الفهرنهايت يقتصر على الولايات المتحدة وبعض الدول الأخرى.

والحرارة ، تقىس الطاقة الكالىه في قطعة معينه من الماده. وهذا يتضمن الطاقة الحرکيۃ الناشئه من حركة الجزيئات بالإضافة لطاقة الوضع المخزنہ في الروابط الجزيئية. تعتبر الحرارة أحد صور الطاقة والتى دائمًا ما تتحرك

درجة الحرارة ،“تقىس فقط الطاقة الحرکيۃ الناجحة عن الجزيئات المتحركة“

“الحرارة“ و“درجة الحرارة“ تحكمهما قوانين الديناميكا الحرارية، هذه القوانين تتضمن على أن الطبيعة تسعى باستمرار لتوزيع الطاقة في النظام المغلق بالتساوی، في هذه الحاله ، الكون. يمكن أن تتخيل الطاقة كتيار يتدفق في منحدر، متتلاقاً من تجمع إلى آخر حتى يتم ملؤها جميعاً بالتساوی هناك طريقتان يمكن للطبيعة أن تنقل بهما الطاقة. فيمكنها استخدام“الشغيل“ أو“الحرارة“ . أحد أبسط تعریفات“الحرارة“ هو إنتقال الطاقة من جسم لأخر. لو أن جسم بدرجه حرارة أعلى تم وضعه

وتقىم الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ممثلة فى إدارة القياسات والمعايير الصناعية بمعايرة أجهزة وأدوات القياس الخاصة بالحرارة وتشمل ترمومترات قياس الحرارة الزبiquية والرقمية والترمومترات الرقمية والعدادات الخاصة بالأفران والحضانات .

لو كنت تعلم بعضاً من الفيزياء ، سيدو لك أن“الحرارة“ و“درجة الحرارة“ هما نفس الشئ. فعندما تقوم بإشعال الفرن، ستقول بأن“حرارته“ ترتفع ، وفى نفس الوقت“درجة حرارته“ ترتفع. وهكذا فإنه من السهل أن تخلط بين“الحرارة“ و“درجة الحرارة“ . ولكن، إذا كنت تعمل في مجال الفيزياء، فهناك العديد من الاختلافات بين“الحرارة“ و“درجة الحرارة“ التي لا بد أن تلاحظها.

وحدة قياس الحرارة تقاس بالجول ، والجول يمثل كمية الطاقة التي تنقلها الحرارة. بينما يمثل الوات معدل إنتقال هذه الطاقة الحرارية. ف“الوات“ يساوي جول/ثانية.

بينما تقاس“درجة الحرارة“ بمجموعه متتنوعه من وحدات القياس. أكثر ثلاث

STAC



دهانات مزوية



دهانات السيارات



دهانات تبطين للتنكبات



دهانات الخشب



دهانات جمائية



دهانات ابيوكسية للرضبات



23 Orabi St, Down Tawn, Cairo, Egypt



(+2) 010 069 395 90



(+202) 257 423 92 - 447 398 60



(+202) 257 867 39 - 422 206 52



www.staceg.com



info@staceg.com

مصر نسنيف ورشة عمل اللجنة الدولية المعنية بنعزيز سياسات حماية المستهلك في إطار التعاون الدولي مع المنظمة الدولية للتقييس الأيزو



المستهلك



من الخبراء الدوليين، يمثل تأكيداً على المكانة التي وصلت إليها مصر على خريطة حماية المستهلك إقليمياً ودولياً، مضيفاً أن جهاز حماية المستهلك يعمل في شراكة وثيقة مع الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، التي تُعد الذراع الفني للجهاز بما تملكه من خبرات وأنواع علمية وتقنية تترجم احتياجات المستهلكين إلى مواصفات قياسية قابلة للتطبيق، بما يضمن أن يكون صوت المستهلك حاضراً في كل مواصفة تصدرها الهيئة.

وأختتمت الجلسة بالتأكيد على أن إستضافة مصر لهذه الفعالية الدولية يأتي في إطار دعم الدولة لجهود حماية المستهلك وتعزيز الثقة في الأسواق، فضلاً عن دورها الريادي في ربط السياسات الاقتصادية والتنموية بالمواصفات القياسية على المستويين الإقليمي والدولي.

وتعزيز الثقة في المنتجات والخدمات، ودعم الإبتكار والتنمية المستدامة، مشيراً إلى أن انعقاد هذه الورشة في القاهرة يعكس الدور المتنامي لمصر في منظمة التقييس الدولية والتزامها بمبادئ الشفافية والشمولية في وضع المواصفات.

وأشار صوفي إلى أن التحديات الراهنة التي يواجهها المستهلك، وعلى رأسها التجارة الإلكترونية والتطورات التكنولوجية المتتسارعة، تستوجب تعزيز التعاون الدولي والإقليمي، وهو ما تقوم به المنظمة الدولية للتقييس ولجنتها المعنية بسياسة المستهلك من خلال هذا البرنامج التدريبي.

ومن جانبه أكد السيد إبراهيم السجيني، رئيس جهاز حماية المستهلك أن انعقاد هذه الورشة في مصر، وبمشاركة نخبة

في إطار توجيهات الفريق مهندس كامل الوزير نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية والتنمية المستدامة، مثيرةً إلى أن انعقاد هذه الورشة في القاهرة عمل اللجنة المعنية بسياسة المستهلك الدولية للتقييس «COPOLCO» التابعة للمنظمة الدولية للتقييس «ISO» والتي نظمتها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بالتعاون مع المنظمة الدولية للتقييس، وذلك ضمن برنامج بناء القدرات وخطة عمل المنظمة للدول النامية.

وفي كلمته الإفتتاحية، أعرب الدكتور خالد حسن صوفي رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة والرئيس المنتخب للمنظمة الدولية للتقييس «ISO» عن اعتزازه بـ«استضافة مصر لهذا الحدث المهم، مؤكداً أن المواصفات القياسية هي أداة أساسية لحماية المستهلك،

دور التغذية الصحية في تعزيز الصحة النفسية... كيف يؤثر ما نأكله على حالنا المزاجية؟



وبالتالي تحسين الحالة النفسية
التغذية الغنية بالدهون المشبعة، والسكريات العالية، والأطعمة
المصنعة ترتبط بارتفاع مستويات الالتهاب في الجسم، ما قد يؤثر سلباً
على الدماغ ويسبب الشعور بالخمول، ضعف التركيز، اضطرابات
النوم، زيادة القلق، تقلبات مزاجية حادة.
كما تظهر الدراسات أن الإفراط في تناول الكافيين والمشروبات
الغازية يؤدي إلى زيادة العصبية والشعور بالتوتر.
كما أن الجفاف حتى لو بنسبة بسيطة قد يؤثر على التركيز، وقدرة
اتخاذ القرار، ويزيد من الشعور بالقلق لذا فإن شرب كمية كافية من
الماء يومياً يعد عنصراً مهماً في دعم الصحة النفسية.

- نصائح غذائية للحفاظ على توازن نفسي أفضل:
- تناول ثلاث وجبات منتظمة يومياً
- تقليل السكريات المكررة
- الإكثار من الفاكهة والخضروات
- اختيار الدهون الصحية مثل زيت الزيتون
- الحد من المنتجات ليلًا
- شرب كميات كافية من الماء
- الابتعاد عن الوجبات السريعة قدر الإمكان
- الصيام والصحة النفسية
تشير الأبحاث إلى أن الصيام يساعد على تحسين التركيز وتنظيم
الهرمونات وتقليل الالتهابات، ما ينعكس إيجاباً على الحالة النفسية كما
يعزز الشعور بالراحة الداخلية، ويزيد القدرة على التحكم بالضغط.

لم تعد الصحة النفسية مرتبطة فقط بالعوامل الاجتماعية والضغوط
الحياتية، بل أصبح الغذاء جزءاً أساسياً من المعادلة النفسية فقد أثبتت
الأبحاث العلمية أن ما نتناوله يومياً من أطعمة يؤثر بشكل مباشر
على المزاج، الذاكرة، والتركيز، وحتى على احتمالية الإصابة بالقلق
والاكتئاب وهذا ما جعل العلاقة بين التغذية الصحية ورفاهية العقل
محوراً مهماً للنقاش في السنوات الأخيرة.
كما تشير الدراسات الحديثة إلى أن الأمعاء تُلقب بـ«الدماغ الثاني»؛
نظرًا لوجود شبكة عصبية معقدة تؤثر على الجهاز العصبي المركزي
كما يُنتج الجهاز الهضمي نحو 90٪ من هرمون السيروتونين
المسؤول عن تحسين المزاج والشعور بالسعادة لذلك فإن تناول أطعمة
غير صحيحة، أو التعرض لسوء التغذية، قد يؤدي إلى اضطرابات
نفسية مثل القلق وأضطرابات النوم وتقلبات المزاج.

- أطعمة تعزز الصحة النفسية:
- الأسماك الدهنية مثل السالمون والسردين، لاحتوائها على أوميجا 3
الذي يسهم في دعم وظائف الدماغ وتقليل القلق.
- الخضروات الورقية كالسبانخ والجرجير، وهي غنية بالفولات الذي
يساعد على تحسين المزاج والوقاية من الاكتئاب.
- المكسرات والبنور مصدر ممتاز للأحماض الدهنية المفيدة التي
تعزز سلامة الجهاز العصبي.
- الجبوب الكاملة تساعد في استقرار مستوى السكر في الدم، مما يحد
من تغير المزاج المفاجئ.
- الزبادي والأطعمة المخمرة لها دور مهم في تعزيز صحة الأمعاء،



دوت.نت

نسخة مطورة من مايكروسوفت بقدرات ذكاء اصطناعي تشبه Open AI



ورغم أن فكرة دمج الذكاء الإصطناعي في المتصفحات ليست جديدة، فإن التشابه البصري بين «إيدج» و«أطلس» لفت الانظار، خاصةً أن تصميم واجهة محدثة الذكاء الإصطناعي داخل صفحة التبويب الجديدة يبدو متقارباً إلى حد كبير.

وبينما قد يبدو التشابه شكلياً، يبرز الفرق الحقيقي في النماذج الذكية التي يعتمدها كل متصفح. لكن إصدار المنتجين في الأسبوع نفسه يؤكد بوضوح حدة المنافسة بين مايكروسوفت وأوبن آي آي في سباق الهيمنة على مستقبل التصفح المدعوم بالذكاء الإصطناعي.

وأوضح سليمان في منشور رسمي، أن كوباليوت الجديد قادر على فهم ما يراه في علامات التبويب، وتحليل المعلومات، وتقديم ملخصات مقارنة، بل وتنفيذ مهام مثل حجز الفنادق وملء النماذج تلقائياً.

ويأتي هذا التحديث بعد يومين فقط من إطلاق «أوبن آي آي» لمتصفحها «أطلس»، مما يعزز الإنطباع بأن الشركاتتين تسابقان الزمن لترسيخ موقعهما في سوق المتصفحات الذكية. وتشير تقارير إلى أن تطوير النسخة الجديدة من «كوباليوت» كان جارياً منذ فترة طويلة قبل الإعلان الرسمي.

كشفت شركة مايكروسوفت عن تحديث كبير لمتصفحها الشهير «إيدج»، يحمل ملامح تحول نوعي في تجربة التصفح بفضل دمج خصائص ذكاء إصطناعي متطورة، جعلته يبدو من حيث التصميم والوظائف قريباً من متصفح «أطلس» الذي طرحته مؤخراً شركة أوبن آي آي. وتأتي النسخة الجديدة من «إيدج» مزودة بوضع Copilot المُعاد تصميمه، والذي لم يعد مجرد أداة مساعدة، بل أصبح بحسب ما وصفه مصطفى سليمان، الرئيس التنفيذي لـ«مايكروسوفت أوبن آي آي» «رفيقاً ذكياً ديناميكياً يتفاعل مع المستخدم أثناء تصفحه».

إِحْفَفْ نَفْسَكَ مِنِّ الْإِنْتِرْنِت.. خُطُوهاتٌ مُدْهِمَةٌ لِمَسْحِ أُثْرَكَ الرَّقْمِيِّ نَهَائِيًّا



القديمة، يجب عليك منع جمع بيانات جديدة، ينصح بإيقاف تتبع النشاط تماماً، للقيام بذلك، توجه إلى إعدادات حساب جوجل، ثم إلى «البيانات والخصوصية»، وقم بإيقاف جميع خيارات تتبع الأشطة، هذا سيضمن أن استخدامك للتطبيقات والويب، وبيانات موقعك، وسجل يوتوب لن يتم تسجيلها في الخلفية.

٤- أتمنة الخصوصية:
قم بتمكين إعداد الحذف التلقائي، انتقل إلى [myactivity.google](https://myactivity.google.com)، ثم إختر من «نشاط الويب والتطبيقات»، «الخط الزمني»، و«سجل يوتوب»، بمحدد تحديد الفئة، إبحث عن خيار «الحذف التلقائي» الذي سيسمح لك بإختيار الحذف التلقائي للنشاط الذي يتجاوز ٣٦، أو ١٨، سهراً، هذه الميزة ستتضمن لك الحفاظ على حسابك نظيفاً بإستمرار دون الحاجة إلى تكرار الخطوات يدوياً هذه هي «أتمنة الخصوصية».

الماضي»، «كل الوقت»، و«النطاق المخصص».

عند النقر على «كل الوقت»، ستظهر لك قائمة بالتطبيقات أو منتجات جوجل التي إستخدمتها، ويمكنك تحديد التطبيق المناسب والمتابعة، يمكن للمستخدمين أيضاً تحديد تواريخ معينة في النطاق المخصص للحذف، تذكر، هذه هي الخطوة الأساسية لمسح آثارك الرقمية عبر الأجهزة المختلفة.

٢- التوقف عن الظهور:
لتحتفظ حقاً، يجب عليك تعطيل حفظ سجل التصفح والبحث الخاص بك، للقيام بذلك، اذهب إلى قسم «تحكم النشاط» في الزاوية العلوية، وقم بإيقاف «نشاط الويب والتطبيقات»، «سجل الموضع»، و«سجل يوتوب»، هذا سيمنع جوجل من تتبع أنشطتك المستقبلية، مما يعني أنك ستظل غير مرئي في نظامها البيئي.

٣- حافظ على خصوصيتك:
الآن بعد أن قمت بحذف بياناتك

في وقت أصبحت فيه كل عملية بحث وتمرير ونقر تساهم في بناء مسار متزايد من البيانات الشخصية، يفكرون الكثيرون في خيار الإبعاد نهائياً عن الإنترن特.

إليك قائمة بالخطوات التي يمكنك إتباعها لمسح آثارك الرقمي بأمان للإبعاد عن الإنترنط:

١- مسح آثارك الرقمية:
يبدأ بمسح نشاطك على جوجل، ينصح المستخدم بزيارة الموقع [myactivity.google](https://myactivity.google.com) وتسجيل الدخول إلى حسابك، بعد تسجيل الدخول، ستتمكن من رؤية جميع الأنشطة التي قمت بها عبر خدمات جوجل المختلفة، من عمليات البحث على الخرائط إلى مقاطع الفيديو في يوتوب وبحث الصور.
لحذف هذه البيانات، يجب النقر على خيار «حذف النشاط حسب» في الزاوية العليا اليسرى، وسيظهر مربع يسمى «حذف النشاط» مع خيارات مثل «الساعة الماضية»، «اليوم



مقالات

د. ركي الرباعي

رئيس قسم التسويق والعلاقات الدولية- هيئة التقىيس الخليجية

كيف نصمم خارطة طريق لإشراك المعنيين وأصحاب المصلحة في

على الأسواق.

ولذا، فإن أي نموذج ناجح لإشراك أصحاب المصلحة لا بد أن يقوم على ثلات ركائز جوهرية:

١. التواصل:

بناء قنوات حوار دائمة مع جميع الأطراف- بما فيهم المصنعين، الجهات الرقابية، والمستهلكون- لفهم احتياجاتهم وتوقعاتهم، وضمان تبادل المعلومات بشكل منظم وشفاف.

٢. الشفافية:

إعلان السياسات والمعايير والإجراءات بوضوح، وتوضيح كيفية استخدام الملاحظات والمقررات الواردة من أصحاب المصلحة في تطوير الموصفات أو تعديلاها.

٣. الاستدامة:

تحويل المشاركين إلى ممارسة دائمة وليس ظرفية، بحيث تصبح جزءاً من دورة حياة التقىيس، وتشمل المراجعة المستمرة والتطوير والتحسين.

مراحل بناء خارطة الطريق تمر عملية إشراك أصحاب المصلحة بأربع مراحل رئيسية متراقبة، تمثل الإطار المنهجي لأي خطة تشاركية ناجحة:

مدخل: من القواعد إلى المشاركة

لم يعد التقىيس في عالم اليوم مجرد ممارسة فنية لتوحيد المصطلحات أو ضبط المقاييس، بل أصبح أداة استراتيجية لبناء الثقة، وتحقيق التنافسية، ودعم التنمية الاقتصادية المستدامة.

ومع تعدد المشهد الصناعي وترزيد التحديات التقنية والتشريعية، برزت الحاجة إلى إشراك جميع الأطراف المعنية- من المصنعين والموردين إلى المستهلكين والأكاديميين- في صياغة السياسات والمواصفات والتشريعات التي تنظم الأسواق وتحمي المستهلك وتتضمن جودة المنتجات.

ورغم ما يثار أحياناً من مخاوف حول «تضارب المصالح» عند إشراك القطاع الخاص، إلا أن التجربة العالمية أثبتت أن الإقصاء أخطر من التداخل، وأن الشفافية المنظمة والمشاركة المؤسسية الهدف هي السبيل الأمثل لبناء منظومة تقىيس فعالة ومتكلمة.

إن إشراك أصحاب المصلحة لم يعد خياراً تنظيمياً أو مجاملة مؤسسية، بل هو التزام أخلاقي واستراتيجي لبناء السياسات العامة على أساس من الواقعية والمصداقية. لذلك، أصبح من الضروري أن تمتلك منظمات و هيئات التقىيس «خارطة طريق» واضحة ومهجية لتفعيل هذه المشاركة ضمن رؤية متكلمة ومستدامة.

فلسفة المشاركة في التقىيس

تعتمد فعالية أي منظومة تقىيس على مدى اتساع قاعدة المشاركين في تطويرها. فكل موصافة أو لائحة فنية تبدأ عادةً بمسودة فنية، ولكنها لا تكتمل إلا بالحوار والنقاش بين الأطراف المختلفة.

ولذلك، فإن تصميم خارطة طريق لإشراك المعنيين لا يعني مجرد جمع آراء أو فتح استبيانات، بل هو عملية استراتيجية تتطلب تخطيطاً، وتحليلاً دقيقاً للواقع، وإدارة متوازنة للعلاقات والمصالح.

«المشاركة الحقيقة لا تبدأ حين نطلب الرأي، بل حين نصغي له بجدية ونجعل أثره ظاهراً في القرارات.»

النتائج المتوقعة	الأنشطة الرئيسة	المرحلة
خطوة أولية للمشاركة ومؤشرات أداء واضحة.	<ul style="list-style-type: none"> - حصر وتصنيف أصحاب المصلحة. - تحديد مستويات المشاركة (اعلام، تشاور، تعاون، تمكن). - رسم خارطة للعلاقات والتأثير. 	الخطيط
جاهزية مؤسسية لتفعيل المشاركة.	<ul style="list-style-type: none"> - بناء القدرات المؤسسية. - تحصيص الموارد اللازمة. - تحليل المخاطر ووضع خطط الاستجابة. - إعداد قاعدة بيانات محدثة. 	التحضير
مشاركة فاعلة تؤدي إلى توصيات عملية قابلة للتطبيق.	<ul style="list-style-type: none"> - تنظيم اللقاءات، المنتديات، وورش العمل. - إلقاء المنصات الرقمية التفاعلية. - توثيق المخرجات والتوصيات. 	التنفيذ
دورة تعلم مستمرة وبناء ثقة متتابعة مع الأطراف المشاركة.	<ul style="list-style-type: none"> - تقييم فاعلية المشاركة. - تحليل التغذية الراجعة وتصحيح المسار. - تطوير أدوات المشاركة وفق مفهوم "التحسين المستدام". 	المراجعة والتحسين

هذه المراحل ليست منفصلة، بل تمثل حلقة دائرة من التعلم والتحسين المستمر، تضمن تفاعل الأطراف في كل مرحلة، واستمرار تدفق المعرفة بين المنظمات والمجتمع الصناعي.

تهدف خارطة الطريق إلى تحويل عملية المشاركة من تفاعل موسمي إلى ثقافة مؤسسية متغذرة، تمارس بانتظام، وتبني عليها القرارات الفنية والتشريعية ذات الأثر المباشر



يُنطوي أنشطة التقيس؟

للتقة، تُمكّن جميع الشركاء من المساهمة في تطوير المنظومة بطريقة منظمة وشفافة.

القياس والتغذية الراجعة

وكما فيل «ما لا يمكن قياسه لا يمكن إدارته، ولكي تكون المشاركة مؤسسية ومستدامة، لا بد من آلية تقييم واضحة تقيس أثرها وجودتها».

ويمكن تقسيم التقييم إلى ثلاثة مستويات متراقبة:

١. **المخرجات (Outputs)**: الأنشطة المنفذة والوثائق المنتجة.

٢. **النتائج (Outcomes)**: التغيرات في مستوى الفهم والتفاعل والرضا.

٣. **الاثر (Impact)**: التحول طويلاً الأمد في الأداء والثقة والشفافية.

وتشكل التغذية الراجعة (Feedback Loop) جوهر عملية التطوير المستمر، حيث تساعد صياغة السياسات والإجراءات بناءً على الملاحظات، مما يعزز النضج المؤسسي والمرؤنة في التعامل مع التحديات.

التحديات والفرص

رغم وضوح الفوائد لمشاركة الشركاء في عملية التقيس، تواجه عملية إشراك أصحاب المصلحة عدداً من التحديات، أبرزها:

• تفاوت مستويات الوعي والمعرفة الفنية بين الأطراف.

• محدودية الموارد البشرية المؤهلة لإدارة المشاركة.

• مقاومة بعض الجهات لفكرة الانفتاح والمشاركة.

• صعوبة الموارنة بين المصالح المتباعدة.

لكن مقابل هذه التحديات، توجد فرص كبيرة لتطوير أداء التقيس من خلال الابتكار، والتقنيات الرقمية، والمنصات التفاعلية، التي جعلت المشاركة أكثر سهولة ومرؤنة وشمولية من أي وقت مضى.

خاتمة: التقيس كمنصة تعاون

إن تصميم خارطة طريق لإشراك أصحاب المصلحة ليس مجرد عمل تنظيمي، بل رؤية استراتيجية تقوم على مبدأ أن الجودة لا تفرض، بل تبني بالشراكة. فكلما اتسعت دائرة المشاركة، ازدادت قوة منظومة التقيس في مواجهة تحديات السوق، وأصبحت المواقف أكثر واقعية وملاءمة للتطور الصناعي والتجاري.

وفي النهاية، يبقى الهدف الأساسي هو تحويل التقيس إلى منظومة تعلم جماعي وتكامل مؤسسي، حيث يسهم كل طرف بخبرته، ويجد كل صوت صدى في القرار، لتصبح المواقف القياسية انعكاساً حقيقياً لاحتياجات المجتمع والاقتصاد.

«التقيس الناجح لا يكتب في اللجان فقط... بل يصنع في الحوار، وبيني بالثقة».

تحليل أصحاب المصلحة: من هم؟ ولماذا؟
لا يمكن إدارة المشاركة دون فهم دقيق لطبيعة الأطراف المشاركة في عملية التقيس ودرايدها.

وببدأ بذلك بحصر أصحاب المصلحة وتصنيفهم وفق طبيعة العلاقة ومستوى التأثير والاهتمام، مثل:

• **الأطراف الأساسية**: المصنعون، المستوردون، المختبرات، جهات المطابقة، الجهات التنظيمية.

• **الأطراف الثانوية**: الجامعات، الجمعيات المهنية، المستهلكون، وسائل الإعلام، المنظمات غير الحكومية. بعد ذلك، ترسم خريطة التأثير التي تحدد حجم الاهتمام مقابل الفوائد لكل فئة. هذه الخريطة تساعد متذبذبي القرار على تحديد أولويات المشاركة، والتركيز على الفئات ذات التأثير المباشر على منظومة التقيس أو الأكثر تأثيراً بها.

ويحسن في هذا الإطار اعتماد أدوات تحليل كمية مثل مصفوفة الأهمية والتأثير لتوجيه الجهود حيث يمكن تحقيق أقصى فائدة للمجتمع الصناعي والاقتصادي.

من التشاور إلى التمكين
تنوع مستويات المشاركة بين الحد الأدنى- مثل الإبلاغ بالمستجدات- والحد الأعلى، أي تكين أصحاب المصلحة من التأثير في صنع القرار الفني.

ويمكن تصور سلم المشاركة على النحو التالي:

• **الإعلام (Inform)**: نقل المعلومات دون دعوة للرد.

• **التشاور (Consult)**: طلب الآراء والمقررات حول قضياباً محددة.

• **الإشراك (Involve)**: إشراك الأطراف في تحليل البدائل وصياغة الحلول.

• **التعاون (Collaborate)**: المشاركة في تصميم وتنفيذ المشاريع المشتركة.

• **التمكين (Empower)**: منح الأطراف دوراً فعلياً في وضع السياسات والمعايير.

كل مستوى من هذه المستويات يبني على الآخر، ويحتاج إلى أدوات تواصل مختلفة تتناسب مع طبيعة الأطراف، سواء عبر المنديات التقنية، الاستطلاعات، اللقاءات المباشرة، أو المنصات التفاعلية.
«التمكين لا يعني فقدان السيطرة، بل اكتساب قوة جديدة من خلال الثقة والشراكة».

أدوات المشاركة والتواصل
نجاح خارطة الطريق يعتمد على تنوع قنوات الاتصال، بما يضمن الوصول إلى مختلف الفئات.

تشمل هذه الأدوات على سبيل المثال:

• **النحوات الحوارية والجلسات النقاشية المفتوحة**.

• **الاستطلاعات الرقمية والمشاورات الإلكترونية**.

• **المنصات الإعلامية ووسائل التواصل المهني**.

• **ورش العمل المشتركة مع القطاع الصناعي والأكاديمي**.

• **نشرات المتابعة الدورية والتقارير الفنية**.

هذه القنوات ليست مجرد أدوات تواصل، بل جسور

الألياف الغذائية

ف/ هالة عبد الرحمن

حيث تمتزج الألياف القابلة للذوبان مع الماء، كما وتمتص

تعرف الألياف الغذائية (بالإنجليزية: Dietary Fibers)

على أنها أحد أنواع الكربوهيدرات التي لا يمكن تحطيمها أو هضمها داخل جسم الإنسان، وذلك لعدم وجود إنزيمات داخل جهازه الهضمي قادرة على تحطيمها وتكسيرها.

عادة ما تتوارد الألياف في الأغذية النباتية، بما في ذلك الخضار، والفاكه، والبقوليات، والحبوب الكاملة، والمكسرات.

ونظراً لفوائد الألياف لصحة الجسم، فإنه ليس هناك حمية غذائية صحية ومتوازنة تخلو منها. لكن، وما لا يدركه بعض الأشخاص أن الألياف لها تصنيفات كثيرة، فمنها ما هو مفيد جداً لصحة الجسم، ومنها ما يمكن أن يسبب بعض المشاكل الهضمية،

ومنها ما لا يعود بأي فائدة على صحة الجسم، وبالتالي لا ت redund كل أنواع الألياف متساوية القيمة والفائدة.

وهنا سنعرض كل ما يخص الألياف، بما في ذلك أنواعها، وفوائدها، وأضرار الإكثار من تناولها.

كيف يتم تصنيف الألياف؟

هناك تنوع كبير في الألياف، ولذلك فإنه يتم تصنيفها بطرق مختلفة في كل مرة، فمثلاً يمكن أن تصنف إلى نوعين رئисين وهما:

أ-الألياف الغذائية الموجودة بشكل طبيعي في الأطعمة.

ب-الألياف الوظيفية المستخرجة من الأطعمة الكاملة، والتي تضاف فيما بعد إلى الأغذية المصنعة.

كما يمكن أن يتم تصنيف الألياف بناء على خصائصها، فمثلاً يمكن تقسيمها بناء على ذائبيتها إلى:

١-الالياف قابلة للذوبان

جزء منها أثناء عملية الهضم في الأمعاء لتشكل بعدها مادة تشبه الهلام. ومن الأمثلة عليها البكتين، والسيليوم، والصمغ، والبيتا جلوكان.

كما ويتميز هذا النوع من الألياف الغذائية بفوائده المتعددة، مثل:

- تقليل مستويات السكر في الدم.
- خفض نسبة الكوليسترول الضار.

- تعزيز الشعور بالشبع والامتلاء، وتقليل كمية الطعام التي يستهلكها الفرد، وبالتالي خسارة الوزن.

- ومن المصادر الجيدة لهذا النوع من الألياف البقوليات، والهليون، والشوفان، وبذور الكتان.

٢-الالياف غير قابلة للذوبان

هذا النوع من الألياف الغذائية غير قابل للذوبان أو الامتزاج مع الماء، وبالتالي سوف ينتقل عبر الجهاز الهضمي

مقالات



بدون تغيير، وتأتي أهميته بمساعدته على مرور الطعام والفضلات عبر الأمعاء.

ومن الأمثلة على الألياف غير قابلة للذوبان السيليلوز واللجنين.

أما حول مصادر الألياف غير القابلة للذوبان، فتتضمن الخضار، والفاكه، والمكسرات، ونخالة القمح، والأطعمة المصنوعة من الحبوب الكاملة.

وهناك نوع آخر من التصنيفات للألياف الغذائية حيث يتم تقسيمها إلى ألياف قابلة للتخمر أو ألياف غير قابلة للتخمر، فالنوع الأول يتم هضمها واستخدامه من قبل البكتيريا النافعة المتواجدة في الأمعاء، والتي تعود على الجسم بفوائد عديدة.

ويمكن أن تكون الألياف المتخمرة إما من الألياف القابلة للذوبان أو غير القابلة للذوبان، لكن، معظمها من النوع الأول. ومن الأمثلة عليها البكتير، والبيتا جلوكان، والإينولين.

لكن، يجب الانتباه من أن تناول الألياف المتخمرة يمكن أن يسبب انتفاخ البطن وعدم الراحة في المعدة، وذلك لأن أحد المنتجات الثانوية لعملية تخمير هذه الألياف هو الغازات.

ما هي أنواع الألياف؟

إن معرفة أنواع الألياف يمكن أن يساعد الفرد على معرفة أيها أفضل وما هو النوع المناسب له وذلك بناءً على حالته الصحية، وبالتالي ضمان الحصول على أكبر قدر ممكن من الاستفادة.

فكمما تم ذكره سابقاً، إن كل نوع من أنواع الألياف يعود على الجسم بفوائد صحية مختلفة عن النوع الآخر، وبالتالي



ينصح بالتنوع فيها.

وفيما يلي ذكر أنواع الألياف الأكثر شهرة:

١-السيليلوز

يعد السيليلوز من الألياف غير قابلة للذوبان إذ يمر عبر الجهاز الهضمي دون أن يتم تحطيمه، ويتوارد في العديد من الأطعمة، منها المكسرات، والقمح وغيرها من الحبوب الكاملة، والبذور، والأرز البني.

ومن فوائد السيليلوز:

يساعد في علاج الإمساك.

يساعد في علاج التهاب الرتج.

يساعد في التخفيف من الوزن. -

٢-السيلليوم

إن السيلليوم من الألياف القابلة للذوبان، والذي يتواجد فقط على شكل مكمل غذائي، حيث يستخرج من القشرة الخارجية لحبوب السيلليوم. ومن فوائده:

يساعد على التخلص من الامساك، وذلك من خلال تحفيز حركة الأمعاء لضمان سهولة خروج لبراز. يقلل من الكوليسترون.

٣-اللجنين

وهو من الألياف غير القابلة للذوبان، والذي يعد مفيدةً لصحة القلب وظائف جهاز المناعة. ويمكن إيجاد اللجنين في بذور الكتان والخضار.

٤-البكتين

إن معظم أنواع البكتين تكون من الألياف القابلة للذوبان، لكن من الممكن أن يكون البعض منها من الألياف غير القابلة للذوبان. وتتأتي أهميته من أنه يساعد في تقليل مستوى السكر في الدم، كما ويساعد على خفض نسب الكوليسترون في الدم.

توجد أعلى نسب من البكتين في كل من الفواكه والتوتيات، كما يمكن استخراجه من قشور الحمضيات.

٥-البيتا جلوكان

ويعد من الألياف القابلة للذوبان، وتكون أهمية البيتا جلوكان بأنه يعمل على خفض نسب السكر في الدم وتحسين حساسية الإنسولين. أيضاً، يساعد البيتا جلوكان على خفض مستوى الكوليسترون الضار، وبالتالي تقليل مخاطر الإصابة بأمراض القلب.

الجودة والتميز المؤسسي

أ/ نرمين عمر



مقالات



٢. تحسين العمليات: إجراء التعديلات اللازمة في النظام الإداري أو العمليات لضمان التوافق مع معايير الجودة.
٣. التدقيق: بعد تحسين الأنظمة، يتم إجراء تدقيق شامل من قبل جهة مانحة معترف بها لتقدير مدى التزام الشركة بالمعايير.
٤. الحصول على الشهادة: إذا تم التحقق من التزام الشركة، يتم منح الشهادة التي تحتاج إلى تجديد دوري للتأكد من استمرارية الجودة.

- فوائد شهادات الجودة الشاملة للمستهلكين :
 - لا تقتصر فوائد شهادات الجودة على العمليات داخل الشركات فقط بل وداخل المؤسسة، بل تمتد لتشمل المستهلكين أيضاً في جميع أنحاء العالم. من أهم هذه الفوائد:
 - ضمان أن المنتجات أو الخدمات تلتزم بمعايير عالية من الجودة والسلامة.
 - زيادة الثقة في الشركات التي تحمل هذه الشهادات.
 - توفير مستوى أفضل من الدعم بعد البيع والخدمات الإضافية.
 - تقليل مخاطر شراء منتجات منخفضة الجودة أو غير متوافقة مع المعايير.

كيف تؤثر شهادات الجودة على التسويق والمبيعات؟

حصول الشركات على شهادات الجودة يمكن أن يكون عامل جذب قوي للمستهلكين ويساهم في زيادة المبيعات. في الوقت الذي يبحث فيه المستهلكون عن منتجات موثوقة، تكون الشهادات بمثابة دليل على التزام الشركة بالجودة والامتثال للمعايير الدولية.

في نهاية المطاف، تمثل الجودة ركيزة أساسية للشركات التي تسعى لتحقيق النجاح والاستمرارية في السوق. من خلال تحسين العمليات وضمان الالتزام بالمعايير العالمية، تساهم هذه الشهادات في بناء ثقة المستهلكين وتحسين الأداء الداخلي. لذا، سواء كنت شركة صغيرة أو كبيرة، فإن الاستثمار في الحصول على الشهادات هي خطوة نحو مستقبل أفضل وأكثر استدامة.

مفهوم الجودة:
هي عبارة عن مقياس لتميز المنتج أو الخدمة المقدمة بحيث تكون خالية من أي عيوب أو نواقص، ويتم تحقيق ذلك من خلال الالتزام الشديد بالمعايير التي يتم قياسها وإعتمادها، بحيث تكون قابلة للإنجاز والتحقق.

وتم تعریف الجودة حسب معيار آيزو على أنها مجموعة من السمات والميزات التي يتمتع بها المنتج أو الخدمة المقدمة، بحيث تكون قادرة على تلبية الاحتياجات المطلوبة بشكل صريح.

لم يعد مفهومها مقتصرًا على جانب واحد من المؤسسة بل امتد ليشمل جميع وحداتها وجوانبها ابتداءً بالإدارة ووصولاً إلى الموارد والإنتاج والتدقيق، والمخازن، وحتى التوريدات والعمال، ويكون ذلك كله من خلال الالتزام بمجموعة من النظم المقسمة على الوحدات؛ بهدف الوصول إلى تواافق وانتظام ما بين الأقسام والوحدات، وأبرز هذه النظم ما يلي: التخطيط، والضمان، والضبط، والتطوير.

بعد الجودة:

مجموعة من النقاط التي قام بوضعها شخص يدعى فيليب كروسي، وتمثل فيما يلي: أداء المنتج ومدى قدرته على تلبية الطلب وال الحاجة. الوثائقية وهي أكبر مدة يمكن فيها المنتج صالحًا للاستعمال. متانة المنتج وأكبر مدة يمكنه خلالها الاستمرار. قابليته للاستخدام وتكلفته المادية إضافةً للسرعة الزمنية التي يمكن خلالها إصلاحه. مدى أناقة وجمال المنتج. المزايا التي يتمتع بها المنتج وخصائصه. سمعة المنتج وكذلك الشركة التي تقوم بتصنيعه. مدى مطابقته للمعايير والمواصفات المطلوبة.

ما هي شهادات الجودة:

شهادات الجودة هي معايير تُستخدم لضمان أن المنتجات والخدمات تلبي متطلبات الجودة المعترف بها على مستوى عالمي. تمنح هذه الشهادات منظمات وشركات مختلفة بعد التحقق من أن عملياتها ومنتجاتها متوافقة مع معايير الجودة الدولية. تمنح شهادات الجودة للثقة للمستهلكين وتساعد على تعزيز المصداقية وتطوير الشركات.

أهمية شهادات الجودة للشركات:

تمثل شهادات الجودة أداة قوية للشركات الراغبة في تحسين أدائها وزيادة رضا العملاء. الشركات التي تحصل على شهادات الجودة غالباً ما تكون قادرة على:

- رفع مستوى الثقة في منتجاتها وخدماتها.
- تحسين الكفاءة الداخلية وتحقيق استمرارية الجودة.
- فتح أسواق جديدة وزيادة فرص التعاون مع شركاء دوليين.

• الإمتثال للمتطلبات القانونية والتشريعات.

كيفية الحصول على شهادات الجودة :
للحصول على شهادة الجودة، يجب على الشركة أو الفرد اتباع مجموعة من الخطوات الهامة :
١. تحليل النظام الحالي: تقييم الأنظمة والإجراءات الحالية للتأكد من مطابقتها لمتطلبات الشهادة المطلوبة.

الخطوات الأساسية للبدء في التسويق الإلكتروني

أ/ محمد محيى



التسويق الإلكتروني

- جمهور متعدد.
- إنستجرام: مثالية لمشاركة المحتوى المرئي والتفاعل مع الجمهور.
- تويتر: منصة تفاعلية مناسبة للمحتوى القصير والتواصل السريع.
- يوتيوب: أفضل منصة لمشاركة المقاطع المرئية والمحظوظ التعليمي.
- ٢- البريد الإلكتروني: هو أداة قوية للتواصل المباشر مع العملاء وتقديم عروض مخصصة.
- ٣- المحتوى التسويقي:
 - المدونات: تعزز الوعي بالعلامة التجارية وتقدم محتوى قيم للجمهور.
 - الكتب الإلكترونية: توفر معلومات معمقة وجذب العملاء المحتللين من خلال تقييم محتوى حصري.
 - المقاطع المرئية: تجذب الانتباه وتشرح المنتجات أو الخدمات بطرق تفاعلية.
- ٤- التسويق بالعمولة يساعد التسويق بالعمولة في زيادة المبيعات من خلال التعاون مع مسؤولين آخرين يتقاضون عمولة مقابل كل عملية بيع. في اختيار القنوات التسويقية المناسبة، يمكنك ضمان وصول رسالتك إلى الجمهور المستهدف بفعالية وتعزيز تواجدك الرقمي.
- إعداد خطة التسويق الإلكتروني: إعداد خطة التسويق الإلكتروني يمثل خطوة حاسمة لضمان تحقيق أهدافك بكفاءة وفعالية. بعد تحديد الهدف والجمهور المستهدف واختيار القنوات المناسبة، يأتي دور إعداد الخطة التي تضمن تماشك جميع هذه العناصر.
- إنشاء محتوى تسويقي جذاب: إنشاء محتوى تسويقي جذاب يعد أحد الخطوات الأساسية للبدء في التسويق الإلكتروني. لتحقيق ذلك، يجب مراعاة النقاط التالية:
 ١. محتوى مفيد وغني بالمعلومات: تقديم معلومات تلبي احتياجات واهتمامات جمهورك المستهدف.
 ٢. محتوى يجذب انتباه جمهورك المستهدف: استخدام الصور والفيديوهات والنصوص بطرق مبتكرة لجذب الانتباه.
 ٣. محتوى يدعو إلى اتخاذ إجراء: **cta**: تضمين دعوات واضحة لتفعيل الجمهور على التفاعل، مثل الاشتراك في النشرة البريدية أو زيارة الموقع الإلكتروني.

يلعب التسويق الإلكتروني دوراً حيوياً في نجاح الأعمال في العصر الرقمي، إذ يتيح للشركات الوصول إلى جمهور واسع بتكلفة أقل مقارنة بالوسائل التقليدية. وفي عالم يتزايد فيه الاعتماد على الإنترنت، أصبح بدء في التسويق الإلكتروني وسيلة أساسية للتواصل المباشر والفعال مع العملاء، مما يساهم في بناء علاقات قوية ومستدامة معهم. وإن ما يميز التسويق الإلكتروني هو قدرته على توفير بيانات دقيقة حول سلوك العملاء، مما يساعد الشركات في تحسين استراتيجياتها وزيادة كفاءة حملاتها.

يتطلب بدء في التسويق الإلكتروني اتباع خطوات أساسية تضمن تحقيق نتائج فعالة ومؤثرة. فمن خلال فهم هذه الخطوات، يمكن للشركات الصغيرة والمتوسطة بناء استراتيجية قوية تساهم في تعزيز وجودها الرقمي وزيادة تفاعلها مع العملاء، وتمثل هذه الخطوات فيما يلي:

١- تحديد الهدف: تحديد الهدف يعد أول الخطوات الأساسية للبدء في التسويق الإلكتروني. إذ يجب أن تسأل نفسك: ما الذي تريد تحقيقه من خلال حملتك التسويقية؟ هل تسعى إلى زيادة الوعي بالعلامة التجارية، أو ربما زيادة المبيعات، أو توليد عملاء جدد؟ إذ أنه بتحديد الهدف الرئيسي بوضوح، يمكنك توجيه جميع الجهود التسويقية نحو تحقيق هذا الهدف بكفاءة. هذه الخطوة تساعدك أيضاً في اختيار الأدوات والاستراتيجيات المناسبة لنجاح حملتك. لذا، حدد هدفك من التسويق الرقمي بدقة، واجعل منه الدليل الذي يقود كل قرارك وخطواتك التالية لتحقيق نتائج ملموسة ومؤثرة.

٢- تحديد الجمهور المستهدف: تحديد الجمهور المستهدف يمثل خطوة محورية بعد تحديد الهدف من التسويق الإلكتروني. حيث يجب عليك معرفة من هم الأشخاص الذين تسعى للوصول إليهم، وما هي اهتماماتهم وأحتياجاتهم الأساسية. إذ أن دراسة البيانات الديموغرافية والسلوكية للعملاء المحتللين تتيح لك فهم أعمق لجمهورك المستهدف، مما يساعد في تصميم رسائل تسويقية تتناسب معهم بدقة.

٣- تحديد المحتوى: بالإضافة إلى ذلك، ينبغي تحديد الأماكن والمنصات التي يتواجد عليها جمهورك بانتظام، سواء كانت وسائل التواصل الاجتماعي، المدونات، أو غيرها من القنوات الرقمية. فمن خلال تحديد الجمهور المستهدف بدقة، يمكنك توجيه جهودك التسويقية بشكل فعال وزيادة فرص تحقيق نجاح حملتك.

٤- اختيار قنوات التسويق الإلكتروني المناسبة: اختيار قنوات التسويق الإلكتروني المناسبة يعد خطوة حاسمة لتحقيق أهدافك التسويقية. حيث ينبغي عليك تحديد القنوات التي تتوافق مع تواجد جمهورك المستهدف وتفاعلهم. إليك بعض القنوات الشائعة والفعالة:

- ١- موقع التواصل الاجتماعي: الفيسبوك: منصة واسعة الانتشار تتيح الوصول إلى

المحاسبة عن التكاليف البيئية

د/ محمد خلاف



بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

ويوجد اتفاق بين الاقتصاديين المعاصرين حول أهمية الاستعاضة عناليات السوق بالتدخل الحكومي كبديل لتخصيص واستخدام الموارد الطبيعية المملوكة جماعيا، وإجبار المنشآت الملوثة على تقليل التكاليف الخارجية - التلوث - المصاحبة للاستخدام غير الكفاءة لهذه الموارد، وهناك أسلوبين للتدخل الحكومي في هذا المجال، أولاهما استخدام أدوات السياسات الاقتصادية المختلفة - ومنها السياسة الضريبية - وثانيهما الرقابة المباشرة بوضع القوانيين واللوائح التنظيمية لمكافحة التلوث البيئي، وتحظى السياسة الضريبية بتأييد واسع من قبل المهتمين بشؤون البيئة من الهيئات والباحثين ويفضلونها على ما عادها من السياسات البديلة للتدخل الحكومي.

ونظرًا لزيادة معدلات تلوث البيئة ومن ثم كبر حجم الالترامات البيئية والتي تشكل جزءاً ملحوظاً من الالترامات الكلية للمنشأة حيث أظهرت إحدى الدراسات أنه من المتوقع أن تصل تكاليف نظافة النفايات الخطرة في الولايات المتحدة الأمريكية ما بين ٥٠٠ مليون دولار إلى ٣٠٠ مليون دولار خلال الخمسين سنة القادمة.

المراجع :-

- ١- د. عز الدين الدينشارى، د. صادق أحمد طه، سفوم البيئة، دار المريخ للنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٥.
- ٢- د. أحمد فرغلى محمد حسن، دراسات مستقبلية في المحاسبة البيئية والموارد الطبيعية (الإطار العام)، القاهرة، المكتبة الأكاديمية، ٢٠٠٧.
- ٣- د. السيد أحمد عبدالخالق، السياسات البيئية والتجارة الدولية، دراسة مقارنة، بحث مقدم إلى مؤتمر اقتصاديات البيئة، كلية التجارة، جامعة المنصورة، أبريل ٢٠٠٥

تصاعد في السنوات القليلة الماضية اهتمام العلماء والباحثين بدراسة مشكلات البيئة وإيجاد الحلول المناسبة للتغلب عليها، وكان للأمم المتحدة دوراً بارزاً في هذا الصدد حيث أولت مشكلات التلوث البيئي والتنمية البيئية عناية فائقة وذلك من خلال برنامج الأمم المتحدة للبيئة (United Nation Environmental Program) الذي يهتم بدراسات وأبحاث البيئة وإيجاد الحلول الإيجابية الفعالة لحماية كوكب الأرض من التلوث البيئي.

وقد أكد تقرير البنك الدولي حول الاستراتيجية البيئية للشرق الأوسط وشمال أفريقيا، على أن العالم العربي يواجه كارثة بيئية يتمثل أهمها في تلوث المياه والهواء إلى جانب تدهور الأراضي والذي يكلف العالم العربي أكثر من ١٠ مليارات دولار سنوياً بما يعادل ٣٪ من إجمالي الدخل القومي، مشيراً إلى أن هناك حوالي ٦٠ مليون نسمة في العالم العربي

لا يحصلون على مياه نظيفة، كما أشار إلى أن أكثر من ٢٥ مليون نسمة يعيشون في مدن بلغ فيها تلوث الهواء مستويات غير مسموح بها عالمياً، كما أكد على أن مشكلات التلوث البيئي من أهم المشكلات التي تحول دون النمو المتواصل، ويزداد الأمر خطورة إذا ما أخذنا في الاعتبار ارتفاع تكاليف برامج مكافحة التلوث البيئي إلى مستوى لا قبل لكثير من الدول النامية لتحملها.

وتعتبر مشكلات التلوث البيئي من أهم مشكلات العصر التي تواجه كافة المستويات الدولية والإقليمية، يتساوى في ذلك الدول الصناعية المتقدمة والنامية، حيث يؤدي التلوث البيئي إلى اختلال التوازن بين عناصر البيئة، وبالتالي التأثير على الموارد الطبيعية المتاحة، ولقد حظي موضوع البيئة وحمايتها من التلوث بالاهتمام العالمي، وعقد لذلك العديد من المؤتمرات والندوات والاتفاقيات ومن أهمها، مؤتمر استكهولم عام ١٩٧٢ والذي أكد على ضرورة الربط بين البيئة والتنمية، كما أوصى مؤتمر ريو دي جانيرو عام ١٩٩٢ «قمة الأرض» بضرورة الاهتمام بالأراضي كمورد طبيعي يحقق التنمية في إطار الأهداف الخاصة بالبيئة والمحافظة عليها، وكذلك مؤتمر المناخ في كيوتو باليابان عام ١٩٩٧، حيث ركز على ضرورة تخفيف انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من أجل المحافظة على البيئة والمناخ، كما اهتمت مصر بالبيئة، وكان لها دور بارز في التصدي للمشاكل البيئية، فقامت بإنشاء جهاز شئون البيئة عام ١٩٨٢، كذلك إنشاء وزارة خاصة بها عام ١٩٩٥، ومن الناحية التشريعية صدرت اللائحة التنفيذية بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٣٨ لسنة ١٩٩٥ الخاصة

مقالات





فوكس للزيوت والشحوم تكنولوجيَا ألمانية بمعايير عالمية... جودة معتمدة للمستقبل

منذ أكثر من 90 عاماً، تُعد FUCHS الشركة الألمانية الرائدة عالمياً في تطوير وإنتاج الزيوت والشحوم المتخصصة. اليوم، تعمل فوكس في أكثر من 50 دولة حول العالم لتقديم حلول تزييت عالية الأداء، مصممة خصيصاً لتناسب كل التطبيقات الصناعية والميكانيكية الحديثة.

في فوكس إيجييت، نلتزم بتوفير منتجاتنا المتنوعة (TITAN لمحركات السيارات، RENOLIN لزيوت الصناعية، RENISO لزيوت التبريد، - CASSI- DA للصناعات الغذائية... وغيرها) بجودة تتوافق مع أدق المواصفات والمعايير الدولية للجودة والسلامة.

إيماناً أن الجودة ليست خياراً، بل التزاماً، هو ما يجعل منتجات فوكس تحقق أعلى مستويات الاعتماد من كبرى شركات السيارات والمعدات الصناعية عالمياً.

مع فوكس، ثقتك في الأداء والجودة... مضمونة



MOVING YOUR WORLD



02-23585760

+ (20) 011 0310 2101

www.fuchs.com

Marketing@fuchs-egypt.com

ملخص كتاب «القيادة والخادع الذاتي»

إلى الآخرين كأشخاص لديهم احتياجات وقيم، وليس كعقبات أو أدوات. على سبيل المثال، في حالة وجود صراع بين المدير وأحد موظفيه، قد يظن المدير أن الموظف لا يقوم بعمله بشكل جيد، لكن إذا حاول فهم ظروفه ورأى التحديات التي يواجهها، قد يتغير الموقف تماماً ويصبح التعاون أفضل.

الفصل الرابع: تطبيقات القيادة الحقيقة
 القيادة الحقيقة تبدأ من القدرة على رؤية الأمور بوضوح والتحرر من الخداع الذاتي. في أحد الأمثلة الشهيرة، كان هناك قائد يتعامل مع فريقه على أنه أقل من قدراته، ونتيجة لذلك لم يتمكن من تحقيق الأهداف المرجوة. عندما بدأ هذا القائد في مراجعة نفسه ورؤيته موظفيه كشركاء وليس كأدوات، استطاع أن يحدث تغييرًا جذريًا في أداء الفريق. القيادة الفعالة لا تعني التحكم بالآخرين، بل تعني القدرة على تحفيزهم ودعمهم لتحقيق النجاح المشترك.

الفصل الخامس: الخداع الذاتي وتأثيره على العلاقات الشخصية

الخداع الذاتي ليس محصوراً في مجال العمل فقط، بل يمكنه أن يؤثر على العلاقات الشخصية أيضاً. في العديد من العلاقات، قد يعتقد أحد الأطراف أن المشكلة دائماً تكمن في الطرف الآخر، في حين أن المشكلة الحقيقة قد تكون في عدم القدرة على رؤية الأمور من منظور الآخر. في أحد الأمثلة، كان هناك زوجان يتجادلان باستمرار حول المال، وكان

كل منهما يرى أن الآخر هو السبب. لكن عندما قرر أحدهما أن يتوقف عن إلقاء اللوم ويفكر من زاوية مختلفة، بدأ الأمور تتحسن تدريجياً وأصبحت العلاقة أقوى. بهذه الطريقة، يقدم الكتاب أمثلة حية وملهمة توضح كيف أن التخلص من الخداع الذاتي يمكن أن يحسن من جودة حياتنا وعلاقتنا.



كتاب «القيادة والخداع الذاتي» من شركة أرسيتنيوت يفتح أمامنا آفاقاً جديدة للتفكير في أنفسنا وفي الآخرين. هذا الكتاب يعرض مفهوماً مميزاً حول كيف يمكن للخداع الذاتي أن يعمي قادة وشخصيات عن رؤية الحقائق بوضوح، مما يؤثر على قراراتهم وعلاقتهم. دعونا نغوص معاً في تفاصيل هذا الكتاب، ونكتشف كيف يمكننا أن نتحرر من الخداع الذاتي لنصبح قادة أفضل وأشخاصاً أكثر تفهماً.

الفصل الأول: مشكلة الخداع الذاتي
 الخداع الذاتي هو حالة من التفكير المغلوب، حيث نرى تصرفاتنا وسلوكياتنا مبررة تماماً بينما نلقي اللوم على الآخرين. القائد الذي يقع في هذا الفخ يرى أن جميع المشكلات تأتي من الخارج ولا علاقة لها به. على سبيل المثال، قد يشعر المدير بأن فريقه غير منتج ويرى ذلك بأنهم غير كفوئين، بينما قد تكون المشكلة في طريقته في إدارة الفريق. أحد الأمثلة الواقعية هو عندما يتجاهل القائد نصائح فريقه ويستمر في اتباع قراراته رغم الأدلة الواضحة التي تشير إلى خطأه، مبرراً ذلك بأنه يعرف الأفضل دائماً.

الفصل الثاني: تأثير الخداع الذاتي على القيادة
 الخداع الذاتي يؤثر بشكل مباشر على قدرة القائد على اتخاذ القرارات الصائبة وقيادة الفريق بفعالية. عندما يعتقد القائد أن الآخرين هم المشكلة دائماً، يفقد القدرة على بناء فرق متماسكة. في إحدى الشركات، كان هناك مدير يعامل فريقه ببرود معتقداً

أنهم غير مؤهلين، ولكن مع مرور الوقت تبين أن المشكلة تكمن في عدم استماعه لهم أو إعطائهم فرصة للتعبير عن أفكارهم. من خلال تغييره لطريقة تعامله وتبنيه لنهج أكثر افتتاحاً، إسْتَطاع الفريق تحسين أدائه بشكل ملحوظ.

الفصل الثالث: كيف نخرج من «الصندوق»؟
 الخروج من «الصندوق» هو الخطوة الأولى نحو تحسين الذات والعلاقات مع الآخرين. «الصندوق» هنا يرمز إلى الخداع الذاتي الذي يحيط بنا و يجعلنا نرى الأمور من منظور ضيق. للخروج من هذا الصندوق، علينا أن نبدأ بالنظر

إعداد - محمد الفص



نُؤسِسُ لِلْمُسْتَقْبِلِ

جودة عالمية بمواصفات قياسية



جوتاشيلد ايتربنا

الحماية الخارجية الوحيدة بتقنية مقاومة للأتربة!



يحافظ على
شدة اللون
COLORS THAT
DON'T FADE



أقصى درجة
تحمل في فئته
BEST IN CLASS
DURABILITY



يبقى نظيفاً
وناصعاً
STAYS
CLEANER



قابلية ممتازة
للغسل
EXCELLENT
WASHABILITY



JotunEgypt



JotunEgypt



Jotun.com/eg