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

نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل يترأس الإجتماع السابع والعشرين للمجموعة الوزارية للتنمية الصناعية

العدد ١١٦ ـ ٥٢ صفحة

مواصفات وجودة

مشاركة هيئة المواصفات والجودة في تأسيس «تحالف الطاقة الذكية» لدعم البحث العلمي

«المواصفات والجودة» توقع بروتوكول تعاون مع مركز البحوث الطبية والطب التجديدي التابع لوزارة الدفاع المصرية

هيئة المواصفات والجودة تشارك فى مؤتمر حول تعزيز كفاءة المحركات الكهربائية في العمليات الصناعية بالتعاون مع منظمة اليونيدو

فرع «المواصفات والجودة» بميناء الإسكندرية يدعم تيسير الإفراج الجمركى

وزارة الصناعة تصدر قرارات وزارية جديدة لضبط جودة المنتجات الصناعية في مصر وتعتمد مواصفات قياسية مختلفة فى قطاعات الغزل والنسيج والغذائية والكيماوية والغذائية

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

الإدارة

٨١ شارع چوزيف تيتو – النزهة الجديدة – القاهرة

المصنع

المنطقة الصناعية C1 رقم ٥ – مدينة العاشر من رمضان

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

بقلم :

د.م. خالد حسن صوفي

البنوك الحيوية بين البحث العلمي والجودة العالمية: إنطلاقة نحو ريادة إقليمية ودولية

تظل الجودة هي حجر الزاوية الذي تبنى عليه الأمم وتتقدم به الصناعات، فهي ليست مجرد ميزة تنافسية، بل هي الأساس الراسخ لأي تقدم أو تطوير، وفي إطار سعينا الدؤوب لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠، والارتقاء بالمنظومة العلمية والصحية، نؤمن بأن البنوك الحيوية هي الركيزة الأساسية التي ستقوم عليها ثورة الطب الشخصي والأبحاث العلمية. ومع إزدياد الوعي بأهمية الطب الشخصي، أصبح دور البنوك الحيوية محوريًا في رسم مستقبل الرعاية الصحية، هذه البنوك، التي تجمع وتخزن عينات بيولوجية قيمة، هي بمثابة المكتبة التي تحوي أسرار الأمراض والعلاجات.

تُعد البنوك الحيوية بمثابة كنوز بيولوجية، حيث تقوم بجمع وتخزين عينات ثمينة مثل الدم والأنسجة والحمض النووي، لتكون وقوداً للأبحاث التي تهدف إلى فهم الأمراض بشكل أعمق وتطوير علاجات أكثر فعالية، ومن هنا يأتي دورنا المحوري في الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، حيث نعمل على دعم هذا المجال الواعد من خلال تأهيل الكوادر وتطبيق أعلى المعايير الدولية.

ولتحقيق هذا الهدف، قمنا بتصميم دبلومة برنامج البنوك الحيوية، والتي تعد مساراً مهنياً متكاملاً لتأهيل الخبراء في هذا المجال. لا تقتصر الدبلومة على الجانب النظري فحسب، بل توفر تدريباً عملياً مكثفاً على أحدث التقنيات مثل الحفظ والتجميد، وأنظمة إدارة المعلومات البيولوجية (LIMS)، بالإضافة إلى تحليل البيانات. إنها رحلة شاملة لضمان أن يكون الخريجين مؤهلين لتأهيل البنوك الحيوية للإعتماد الدولي وفقاً للمواصفة ISO 20387، مما يضعهم في مصاف المحترفين المعتمدين دوليًا.

ولأننا نؤمن بأهمية التكامل بين المؤسسات الوطنية، فقد قمنا بتعزيز التعاون مع أحد المراكز البحثية المرموقة التابعة لوزارة الدفاع، بهدف دعم وتطوير مجالات الجودة والتقنية الحيوية والمنتجات الطبية. هذا التعاون يجسد رؤيتنا المشتركة لدفع عجلة البحث العلمي وتطبيق معايير الجودة العالمية، ويعزز من مكانة مصر إقليميًا ودوليًا.

إن هذا التعاون يفتح آفاقاً واسعة أمامنا، ليس فقط في مجال البنوك الحيوية، بل يمتد ليشمل مجالات أخرى حيوية مثل السياحة العلاجية المستدامة والممارسات الجيدة للبحث العلمي، والتي تضمن دقة النتائج وتعزز ثقة المجتمع في العمل البحثي.

إن الجودة ليست رفاهية، بل هي الأساس الذي نبني عليه مستقبلنا. هذه الخطوات هي رسالة واضحة بأننا نسير بخطى ثابتة على طريق يجمع بين المواصفات والجودة والعلم والتطوير في آن واحد، لضمان مستقبل صحي ومستدام لأجيالنا القادمة.

مواصفات وجودة

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

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

المدير الإدارى:
هشـام خليفة

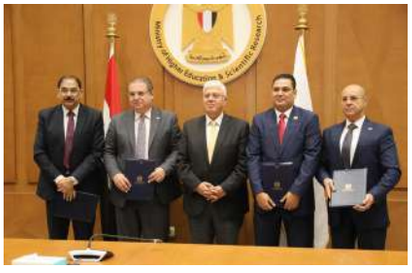
التنسيق الفنى:
مصطفى صبرى

أسرة التحرير:
محمد الفص - نرمين عمر

مدير التسويق:
أحمد عبد العظيم

●● الإشتراكات والإعلانات

وحدة الإعلام : ايميل : eosmgla@gmail.com
إدارة التسويق : هاتف مباشر: ٢٢٨٤٥٥٠٩
هاتف سويتش: ٢٢٨٤٥٥٢٤ـ ٢٢٨٤٥٥٢٢
فاكس: ٢٢٨٤٥٥٠٤
البريد الإلكترونى: marketing@eos.org.eg ....
الموقع الإلكترونى: www.eos.org.eg
الموقع الإلكترونى للفيسبوك: www.facebook.com\eosegypt
العنوان:١٦ ش تدريب المدربين ـ خلف بسكو مصر ـ الأميرية



مشاركة هيئة المواصفات والجودة في تأسيس "تحالف الطاقة الذكية" لدعم البحث العلمي والصناعة

الأخبار ٦

"المواصفات والجودة " تحتفل باليوم العالمي لسلامة الغذاء ٢٠٢٥

مجتمع الأعمال .. ٢٠

دنيا المواصفات
..... ٢٦

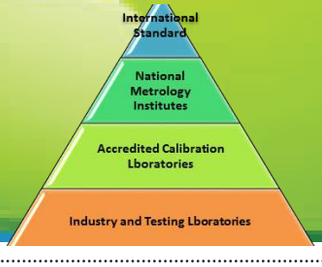
الجودة حول العالم ... ٣٠

المستهلك ٤٠

مقالات
..... ٤٤

دوت نت ٤٢

المختبر ٣٦



نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل يترأس الاجتماع السابع والعشرين للمجموعة الوزارية للتنمية الصناعية

ترأس الفريق مهندس/ كامل الوزير نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل الإجتماع السابع والعشرين للمجموعة الوزارية للتنمية الصناعية وذلك بحضور كلٍ من اللواء مهندس/ محمد صلاح الدين، وزير الدولة للإنتاج الحربي والدكتور/ محمود عصمت وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والمهندس/ شريف الشربيني وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، والمهندس/ كريم بدوي، وزير البترول والثروة المعدنية (وعبر تقنية الفيديو كونفرانس كل من الدكتورة/ رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي والمهندس/ محمد شيمي، وزير قطاع الأعمال العام، والمهندس/ حسن الخطيب وزير الاستثمار والتجارة الخارجية)، واللواء/ مختار عبد اللطيف، رئيس الهيئة العربية للتصنيع والدكتورة/ ناهد يوسف، رئيس الهيئة العامة للتنمية الصناعية، إلى جانب ممثلي الوزارات والهيئات أعضاء المجموعة الوزارية، وعدد من قيادات وزارتي الصناعة والنقل.

وفي مستهل الإجتماع أوضح نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل أن المجموعة الوزارية للتنمية الصناعية مستمرة في التزامها بدراسة أي طلب مقدم لإقامة مشروع صناعي بنظام المنطقة الحرة الخاصة أو إستصدار موافقة واحدة (الرخصة الذهبية)، باعتبار أن كل الوزراء والجهات المعنية بدراسة هذه الطلبات والموافقة عليها هم أعضاء في المجموعة الوزارية للتنمية الصناعية، مشيراً إلى ضرورة تفعيل الشباك الواحد للإجراءات بهيئة التنمية الصناعية باعتبارها الجهة الوحيدة المنوط بها إصدار التراخيص الصناعة للمصانع وبما يسهم في فك التشابك بين الجهات المختلفة صاحبة الولاية على الأراضي الصناعية أو المسؤولة عن إصدار تراخيص أو موافقات للمشروعات الصناعية.

وإستعرض الإجتماع ٣ طلبات مقدمة من شركات صناعية لإقامة مشروعات بنظام المناطق الحرة الخاصة حيث تضمنت الطلبات إقامة مشروع تصنيع ألواح وأرضيات PVC بالمنطقة الصناعية بمدينة العلمين الجديد باستثمارات ١٠٨ مليون دولار ويوفر ٢١٥٠ فرصة عمل للملابس الجاهزة، ومشروع تصنيع ملابس جاهزة بمنطقة الصناعات المتوسطة بمدينة بنى سويف الجديدة باستثمارات ٣٠ مليون دولار ويوفر ٩ آلاف فرصة عمل، ومشروع لتصنيع المنسوجات بمدينة العاشر من رمضان بمحافظة الشرقية بإستثمارات ٧٨,٥ مليون دولار ويوفر ٤ آلاف فرصة عمل، وقد وافقت اللجنة على المشروعات الثلاثة لإستيفائها الشروط المقررة بنظام المناطق الحرة الخاصة، وأكد الوزير أن المشروع الأول يعد صناعة جديدة بالسوق المصري ومطلوبة لتلبية إحتياجات السوق المحلي كما أنه سيقام بمدينة العلمين الجديدة وهي منطقة واعدة لكافة الأنشطة، لافتاً إلى أن مشروعي الملابس الجاهزة والمنسوجات من الصناعات التي تستهدف الدولة تحفيز وزيادة الاستثمار بهما كونهما من الصناعات كثيفة العمالة وقليلة إستهلاك الطاقة والتي تمتلك مصر فيها مقومات وميزات تنافسية

وخبرات كبيرة وأيدي عاملة ماهرة ومدربة.
وأوضح الوزير أن الحكومة تستهدف زيادة الإستثمارات والمشروعات الصناعية في محافظات بني سويف والمنيا والفيوم بإعتبارها من أكثر محافظات الجمهورية التي يتوفر بها العمالة الماهرة المطلوبة للمصانع حيث أطلقت وزارة الصناعة مدينتين نسيجيتين متكاملتين في منطقة وادى السريرية بالمنيا والمنطقة الصناعية بشمال الفيوم لاستيعاب أعداد العمالة الكثيفة بالمحافظتين ولتلبية إحتياجات السوق المحلي من هذه الصناعة والتصدير للخارج.
وفي إطار حرص الدولة على تعزيز البيئة الاستثمارية وكفاءة إدارة الأراضي الصناعية، إستعرض الإجتماع آليات تحسين المرافق بالمناطق الصناعية، بما يحقق الاستغلال الأمثل للبنية التحتية ويخدم مستهدفات التنمية الاقتصادية حيث شدد نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل على ضرورة إعادة تنظيم المنظومة الفنية والإدارية المسؤولة عن دعم أعمال الترفيق بالمناطق الصناعية، بما يضمن استمرارية وكفاءة تقديم الخدمة، موجهاً بتشكيل لجنة فنية مشتركة تضم ممثلين عن وزارات الصناعة والتخطيط والمالية والصناعة والإسكان والتنمية المحلية واتحاد الصناعات المصرية لدراسة إعادة تنظيم صندوق دعم المرافق بالمناطق الصناعية وترفيق المناطق الصناعية غير المرفقة، من حيث الهيكل الإداري والتمويلي والفني، على نحو يكفل تعظيم دوره في خدمة أهداف التنمية الصناعية ورفع كفاءة مرافق المناطق والأراضي الصناعية.
كما إستعرض الإجتماع السياسات المقترحة لتعزيز استدامة إمدادات الغاز الطبيعي للقطاع الصناعي، في ضوء التحديات المرتبطة بتكلفة الطاقة ومراعاة الظروف التشغيلية للمصانع وأكد الاجتماع أهمية إعادة جدولة المديونيات المتراكمة للمصانع لدى وزارة البترول والثروة المعدنية، وفقًا لآليات مرنة تتيح للشركات الإستمرار في الإنتاج مع الحفاظ على حقوق الدولة، كما تم إستعراض جهود وزارة البترول في تأمين احتياجات الشبكة القومية من إمدادات الغاز خلال الفترة الأخيرة سواء بزيادة الإستخراج المحلي أو بتوفير سفن التغييز الأمر الذي ساهم في تأمين إحتياجات المصانع من الغاز وإستمرار عجلة الإنتاج

بمشاركة هيئة المواصفات والجودة:

رئيس الوزراء يتابع مستجدات آلية تعديل

اجتمع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مُستجدات آلية تعديل حدود الكربون بهدف تعزيز تنافسية الصادرات الوطنية، وذلك في إجتماع عقده بحضور الفريق مهندس/ كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية، وزير الصناعة والنقل، والمهندس محمود عصمت، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والدكتورة منال عوض، وزيرة التنمية المحلية، القائمة بأعمال وزير البيئة، والمهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والدكتور خالد صوفي، رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، والسفير/ وائل أبو المجد، مساعد وزير الخارجية لشئون البيئة وتغير المناخ، ومسئولي الوزارات والجهات المعنية.

وخلال الإجتماع، عرض الفريق مهندس كامل الوزير، تقرير مُتابعة تفصيلي للخطة التنفيذية العامة لآلية تعديل حدود الكربون، مُشيراً إلى أنه تم إعتماد الخطة من مجلس الوزراء في ديسمبر ٢٠٢٤، وجارٍ الإنتهاء من الخطط القطاعية ومُؤشرات المُستهدفات الزمنية على المستوى القطاعي والجزئي، مع القيام بدراسة شاملة عن السوق العالمية لمُنتجات القطاعات المُستهدفة، وكذا دراسات تسويقية بالتعاون مع المكاتب الخارجية والمجالس التصديرية.

كما تناول نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية، موقف الإجراءات الخاصة بتحديد القطاعات الإقتصادية المُستهدف خفض البصمة الكربونية بها كمرحلة أولى، سعياً لتفعيل كفاءة الطاقة في القطاع الصناعي، إلى جانب ما يتم في إطار وضع معايير لإختيار الشركات والمصانع المُصدرة ذات الأولوية للحصول على المُساندة المالية لتخضير خطوط إنتاجها، لافتاً إلى أنه يتم إعداد دليل إسترشادي لتعريف المُصدرين والمستثمرين بالمُتطلبات والمعايير البيئية المطلوبة للتصدير، وذلك سعياً لجذب مصادر التمويل الأخضر لتلك الشركات والمصانع، كما يتم أيضاً إنشاء سجل بيئي للشركات الصناعية.

وتطرق وزير الصناعة والنقل، إلى

ـــــــل حدود الكربون لدعم تنافسية الصادرات

حزمة الإجراءات المُتخذة لخفض الإنبعاثات بالقطاع الصناعي، مُعتبراً أنها تمثل عموداً فقرياً للخطة التنفيذية العامة لآلية تعديل حدود الكربون، حيث يتشارك فيها عدد من الجهات بشكل متتال، من خلال تقارير قياس البصمة والإنبعاثات الكربونية، وتقارير للرصد والإبلاغ والتحقق، ثم إجراءات التحقق والمُصادقة، ومرحلة المطور لمُساندة الشركات في خفض الإنبعاثات، لافتاً في هذا الصدد إلى أنه تم إعتماد الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، من المجلس الوطني للإعتماد، والمعترف به من المنظمة الأوروبية للإعتماد؛ كجهة مُصادقة وتحقق.

وأشار الفريق مهندس/ كامل الوزير - خلال الإجتماع - إلى مجموعة من الإجراءات التحفيزية على إستخدام مصادر الطاقة المتجددة والتي تم إصدارها، مُشيراً إلى أن الخطوات المُتبعة في إطار آلية تعديل حدود الكربون تشمل أيضاً إنشاء نظام إلكتروني لقياس الملوثات وتسجيل إنبعاثات الكربون، وكذا نظام وطني للرصد والإبلاغ والتحقق، مع زيادة الوعي البيئي للشركات وتوجيه استثماراتها لخفض البصمة الكربونية مع معايير الإستدامة والحوكمة البيئية، بالإضافة إلى تقديم الدعم الفني والتمويل الأخضر للشركات الصناعية، وتقديم سبل المُساعدة لها لفتح أسواق تصديرية جديدة، وتعزيز القدرة التنافسية في الأسواق العالمية.

ولفت نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية إلى أنه تم أيضاً في هذا الإطار تشكيل لجنة دائمة لخفض إنبعاثات الكربون بالهيئة العامة للإستثمار والمناطق الحرة، تستهدف تطوير برامج توعية شاملة للشركات حول التحديات والفرص المتعلقة بإنبعاثات الكربون، ودراسة فرص تنفيذ إستثمارات جديدة قائمة على الإستفادة من الطاقة الجديدة والمتجددة، كما يتم إجراء زيارات ميدانية للشركات والمصانع لقياس جاهزية خطوط إنتاجها وتوافقها مع متطلبات الآلية من خلال عمل تقييم فني وبيئي للتكنولوجيات الممكن تطبيقها، وتحديد الإجراءات التنفيذية اللازمة لخفض الإنبعاثات الكربونية.

لدعم وتطوير مجالات الجودة والتقنية الحيوية والمنتجات الطبية:

هيئة المواصفات والجودة توقع بروتوكول تعاون مع مركز البحوث الطبية والطب التجديدي التابع لوزارة الدفاع المصرية

في إطار إستراتيجية الدولة لتعزيز التعاون والتكامل بين مؤسساتها البحثية والعلمية وقعت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بروتوكول تعاون مع مركز البحوث الطبية والطب التجديدي التابع لوزارة الدفاع بهدف دعم وتطوير مجالات الجودة والتقنية الحيوية والمنتجات الطبية وإعداد وإعتماد المواصفات القياسية المصرية في هذا المجال الحيوي.

وقد قام بتوقيع البروتوكول كل من الدكتور مهندس/ خالد صوفي – رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة والسيد اللواء طبيب/ محمد عبد السلام الجوهرى – المدير التنفيذى للمركز البحوث الطبية والطب التجديدي، بحضور عدد من القيادات والخبراء من الجانبين.

وينص البروتوكول على تعزيز التعاون المشترك في مجال البحوث والدراسات العلمية وتنفيذ البرامج التدريبية وورش العمل المتخصصة وتبادل الخبرات والمعارف الفنية إضافة إلى دعم الجهود في تطبيق أحدث النظم والمعايير الدولية لضمان جودة وسلامة المنتجات الطبية وتطوير آليات الإعتماد للمختبرات والمعامل الفنية.

وأكد الدكتورخالد صوفيأن توقيع بروتوكول التعاون مع مركز البحوث الطبية والطب التجديدي يُجسد التكامل بين البحث العلمي وتطبيق معايير الجودة العالمية، مشيرًا إلى أن البنوك الحيوية تمثل مجالًا واعدًا يفتح آفاقًا واسعة أمام البحث العلمي وحفظ الموارد البيولوجية بشكل منظم وآمن بما يدعم الطب والصحة العامة وهو خطوة مهمة ورساله واضحة بأننا نسير على طريق يجمع بين المواصفات والجودة والعلم والتطوير فى أن واحد .

وأضاف أن البروتوكول يشمل مجالات تعاون أخرى مثل السياحة العلاجية المستدامة والممارسات الجيدة للبحث العلمي، والتي تضمن دقة النتائج وتعزز ثقة المجتمع في العمل البحثي. وأكد أن الجودة ليست رفاهية وإنما أساس أي نجاح، وأن هذا التعاون يأتي دعمًا لرؤية مصر 2030 ويعزز مكانة مصر على المستويين الإقليمي والدولي.

ومن جانبه صرح اللواء طبيب محمد عبد السلام الجوهرى – المدير التنفيذى للمركز البحوث الطبية والطب التجديدي عن سعادته بتوقيع هذا البروتوكول الذي سيسهم في دفع عجلة البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في مجالات الطب الحيوي والتقنية الحيوية، مؤكداً على أهمية توحيد الجهود بين المؤسسات الوطنية من أجل الإرتقاء بالقطاع الصحي وتوفير منتجات آمنة وعالية الجودة للمواطن المصري.

... وندعم تيسير الإفراج الجمركى بميناء الإسكندرية

الدكتورخالد صوفى : نقلة نوعية فى إجراءات الإفراج الجمركي بميناء الإسكندرية و تطبيق سريع لتوجيهات الدولة لدعم الإستثماروتيسير دخول السلع.

في إطار تنفيذ توجيهات معالي الفريق مهندس/ كامل الوزير – نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل – بشأن تيسير إجراءات الإفراج الجمركي وتشجيع تدفق السلع والبضائع بما يُسهم في دعم الإقتصاد الوطني، وتطبيقًا لما ورد في القرار رقم ١٨ لسنة ٢٠٢٥ الصادر عن معالي وزير المالية، والخاص بآليات التعاون والتكامل بين الجهات الرقابية في الموانئ، قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بإتخاذ خطوات عملية لدعم هذا التوجه من خلال تعزيز كفاءة وسرعة الأداء بفروعها في الموانئ المصرية.

وفي هذا الإطار، شهد فرع الهيئة بميناء الإسكندرية – باب 14، جولة ميدانية موسعة قام بها السيد الدكتور /خالدصوفي -رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، برفقة الدكتور / أحمد العسقلاني – نائب رئيس مصلحة الجمارك، والاستاذ / أحمدالقرنشاوى- رئيس الإدارة المركزية للجمارك بالإسكندرية و الدكتور / محمود داود - مدير عام دعم وتنسيق العمليات والدكتور / محمود عبد الحميد- مدير متابعة المراكز اللوجيستية والأستاذ / محمود حسن- مدير إدارة فض المنازعات تنفيذاً لتعليمات السيد / أحمد أموى - رئيس مصلحة الجمارك لمتابعة منظومة العمل والإجراءات الفنية الخاصة بسحب العينات وإصدار نتائج الفحص الفني.
وخلال الجولة، إستعرض الجانبان مستوى التنسيق والتكامل الفعلي بين الهيئة ومصلحة الجمارك، في ضوء المبادرة الوطنية لتقليل زمن الإفراج الجمركي، حيث أشاد الدكتور / خالد صوفي بأداء الفرق الفنية والإدارية في فرع الهيئة بالإسكندرية، مؤكدًا أن العمل يتم وفق منظومة دقيقة تضمن سحب العينات من الرسائل الواردة وإصدار نتائج الفحص في نفس يوم السحب، وذلك تطبيقًا لمعايير الشفافية والكفاءة وسرعة الأداء، بما يتماشى مع خطة الدولة لتيسير حركة التجارة وتحفيز الاستثمار.
وأضاف « صوفي» أن الهيئة تعمل على مدار الساعة لدعم جهود الدولة في تحقيق التحول الرقمي في الخدمات الفنية، بما في ذلك الربط الإلكتروني مع مصلحة الجمارك وباقي الجهات المعنية، بما يُسهّل تبادل البيانات ويُسرّع الدورة المستندية، ويُسهم في تخفيض تكلفة وزمن الإفراج الجمركي.

ومن جانبه، أكد الدكتور / أحمدالعسقلاني على أهمية الشراكة مع هيئة المواصفات والجودة، بإعتبارها شريكًا رئيسيًا في حماية السوق المصري من السلع غير المطابقة، مشيرًا إلى أن التكامل بين الجهات داخل الميناء هو الركيزة الأساسية لتحقيق الإفراج السريع دون الإخلال بالإشتراطات الفنية والمعايير الرقابية.

وتأتي هذه الجولة في إطار خطة متابعة دورية يقوم بها قيادات الهيئة بالتعاون مع الجهات الشريكة، وذلك للتأكيد على الجاهزية الفنية والإدارية وضمان إستدامة الأداء المتميز بالموانئ المصرية.

هيئة المواصفات والجودة تشارك في تأسيس "تحالف الطاقة الذكية" لدعم البحث العلمي والصناعة

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة فى إجتماع مجلس المراكز والمعاهد والهيئات البحثية لمتابعة جهود ربط البحث العلمي بالصناعة.

وتم توقيع بروتوكول لتأسيس تحالف علمي صناعي تجاري ضمن مبادرة «تحالف وتنمية» حيث شهد توقيع بروتوكول تعاون مشترك لتأسيس تحالف «Smart Energy Alliance» (تحالف الطاقة الذكية)، هذا التحالف يضم ١٠ جهات بحثية، صناعية، رقابية، وتعليمية

وقد ضم هذا التحالف الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة برئاسة الدكتور خالد صوفي، وهي إحدى الجهات العشرة المشاركة في هذا التحالف. دورها يتمثل في تعزيز التكامل البحثي والصناعي في مجالات الطاقة النظيفة وتطبيقاتها المتقدمة، المساهمة في تقديم المساعدة والدعم الفني لتصنيع بدائل محلية عالية الجودة للمنتجات المستوردة، مما يقلل من فاتورة الإستيراد ويدعم الصناعة الوطنية.

كما أن هذه المشاركة تؤكد إلتزام الهيئة بالمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠ من خلال ضمان جودة المنتجات المحلية ودعم الإبتكار الصناعي.

وزارة الصناعة تصدر قرارات وزارية جديدة لضبط جودة المنتجات الصناعية في مصر

أصدرت وزارة الصناعة قرارات وزارية جديدة، بناءاً على إجتماع مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة رقم (٣٣٣)، بهدف ضبط جودة المنتجات الهندسية والكيماوية والغذائية، تضمنت القرارات إلتزام المنتجين والمستوردين بتطبيق المواصفات القياسية المصرية وتحديد مهل زمنية لتوفيق الأوضاع.

حيث شملت هذه القرارات الوزارية الآتي:

- القرار رقم (٢٤٥) لسنة ٢٠٢٥ :

* يلتزم المنتجون والمستوردون للسلع الهندسية والكيماوية بالإنتاج طبقاً للمواصفات القياسية المصرية لعدد (٢٩) مواصفة قياسية مصرية.

* يمنح المنتجون والمستوردون مهلة مقدارها سنة بالنسبة للبنود من ١-١٣ وبالنسبة لباقي البنود مهلة مقدارها ستة أشهر من تاريخ العمل بهذا القرار لتوفيق أوضاعهم.

* ترفع المواصفات القياسية المصرية من القرارات الوزارية الملزمة لها من قبل لعدد (٤) مواصفات قياسية مصرية.

- القرار رقم (٢٤٦) لسنة ٢٠٢٥ :

* يمنح المنتجون والمستوردون للسلع الهندسية والكيماوية والمقاييس مهلة مقدارها ستة أشهر فيما عدا البنود من ١-٦ الخاصة بالسلع الهندسية مهلة مقدارها سنة لتوفيق أوضاعهم طبقاً للمواصفات القياسية المصرية الملزمة من قبل لعدد (٤٧) مواصفة قياسية مصرية.

- القرار رقم (٢٤٧) لسنة ٢٠٢٥ :

* يلتزم المنتجون والمستوردون للسلع الغذائية بالإنتاج طبقاً للمواصفات القياسية المصرية لعدد (١) مواصفة قياسية مصرية.

* يمنح المنتجون والمستوردون مهلة مقدارها ستة أشهر من تاريخ العمل بهذا القرار لتوفيق أوضاعهم وفقاً لأحكامه.

* ترفع المواصفة القياسية المصرية من القرارات الوزارية الملزمة لها من قبل لعدد (١) مواصفة قياسية مصرية.

- القرار رقم (٢٤٨) لسنة ٢٠٢٥ :

* يمنح المنتجون والمستوردون للسلع الغذائية مهلة مقدارها ستة أشهر لتوفيق أوضاعهم طبقاً للمواصفات القياسية المصرية الملزمة من قبل لعدد (٩) مواصفة قياسية مصرية.

عبر تقنية الفيديو كونفرانس:
إجتماع مشترك بين هيئة المواصفات والجودة ونظيرتها الصينية في مجال المواصفات والجودة

في إطـار متابعـة تنفيذ بروتوكول التعاون الموقع مؤخرًا بين الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ونظيرتها الصينية.

عقد الجانبان إجتماعاتهما المشتركة عبر تقنية الفيديو كونفرانـس، وذلـك لبحث خطـوات عمليـة لتعزيـز التعاون الفني والمؤسسـي في مجالات التقييس والجودة.

ترأس الإجتماع من الجانب المصري الدكتـور خالـد صوفي - رئيـس الهيئة المصريـة العامة للمواصفات والجودة، إلـى جانب مشـاركة نخبة مـن قيادات الإدارات بالهيئة

حيـث شـارك كل من الدكتـور هاني شـرقاوى - رئيـس الإدارة المركزيـة للتوحيد القياسـي، والمهندسة عبير عبد المنعم- مدير عام الإدارة العامة للعلاقات الفنية، الأسـتاذه غادة عمر- رئيس قسم المنظمـات الدولية؛ والمهندسـة جيهان الجمـال- مدير عام مركـز المعلومات، والمهندسـة إنتصارممثل إدارة الجودة،

والمهندسة شيرين ممثل إدارة المعامل.

فيمـا مثل الجانـب الصيني عدد من المسـؤولين والخبراء بالهيئـة الصينية للمواصفات (CNIS).

وخـلال اللقـاء، إسـتعرض الطرفان التقدم المحقق فـي المحاور التي جرى الإتفاق عليها خلال الإجتماع السـابق، وعلى رأسها:

دعـم التعـاون فـي مركـز الصيـن– إفريقيـا للتقييـس والبحث.

تفعيل التعـاون عبر منصة الصيـن– إفريقيـا لمعلومات المواصفات.

دراسة إنشـاء مكتب للهيئة المصريـة للمواصفـات والجـودة في الصيـن لتعزيز الحضور المصري في القارة الآسيوية.

وضع آلية لتبادل الخبرات والكوادر الفنيـة فـي المجـالات ذات الأولوية المشتركة.

وأكد الجانبان على أهمية الإسـراع في وضع برامج تنفيذية واضحة لتلك المحاور، بما يسـهم في دعم منظومة المواصفـات والجـودة، وفتـح آفـاق جديدة للتعاون التجاري والإسـتثماري بين مصرو الصين.

وإختُتـم الإجتمـاع بالتوافق على عقد جـولات متتاليـة مـن اللقـاءات خلال الفتـرة المقبلـة، مع تشـكيل فرق عمل متخصصة لمتابعة التنفيذ وتقديم تقارير دورية للجانبين.

eucerep

يوسيريب

ماهي شركة يوسيريب؟

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

خدماتنا

- تقديم خدمة تحليل الفجوات بالمقارنة مع المواصفات الأوروبية
- تقديم خدمة تدريب على متطلبات الجودة الأوروبية
- تقديم خدمة تمثيل الشركات
- تقديم خدمات استشارية تتعلق بالإختبارات الفنية المطلوبة والمعامل المعتمدة

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

www.eucerep.com

Roald Dahllaan 33 , 5629MC, Eindhoven , Netherlands

هيئة المواصفات المصرية تشارك في ويبينار دولي وتطلق تقريرًا جديدًا حول الإقتصاد الدائري

شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في الوبينار الدولي حول الإقتصاد الدائري والبلاستيك والذي نظمته منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO) والمؤسسة البريطانية للمعايير (BSI) لمناقشة دور المعايير في تحقيق إنتقال عادل ومستدام في سلسلة قيمة البلاستيك. ضمت الندوة خبراء وممثلين عن الهيئات الوطنية للمواصفات من عدة دول، وتم خلالها إطلاق تقرير جديد بعنوان «المعايير والتنظيمات لدعم ممارسات الإقتصاد الدائري في قطاع البلاستيك أحادي الاستخدام في مصر» الذي يتضمن رؤى مهمة وإرشادات عملية للتحول نحو اقتصاد دائري مستدام.

وخلال الندوة أكد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، على أهمية المواصفات القياسية المصرية في دعم التنافسية ورفع جودة المنتجات، ودور الهيئة في تنفيذ إستراتيجية الحد من إستخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام، حيث أصدرت الهيئة ٧ مواصفات جديدة تتعلق بالأكياس البلاستيكية وبدائلها الصديقة للبيئة بالتعاون مع منظمة اليونيدو والمعهد البريطاني، كما إستعرض الخدمات المتنوعة التي تقدمها الهيئة، خاصة من خلال وحدة التدريب، مؤكداً على استمرار هذا التعاون المثمر لضمان مستقبل أكثر استدامة.

نظمتها هيئة المواصفات والجودة:
ورشة عمل حول إنتاج الدهانات الخالية من الرصاص

في إطار التعاون الدولي والمسؤولية المجتمعية نظمت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ورشة عمل حول إنتاج الدهانات الخالية من الرصاص بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية اليونيدو - UNIDO United Nations Industrial Development Organization وبمشاركة خبراء دوليين من جمعية LEEP بهدف تقليل الإنبعاثات وجودة المنتجات.

صرح الدكتورخالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ورئيس المنظمة الدولية للتقييس ISO نؤمن في الهيئة بأن تعزيز جودة الحياة يبدأ من جودة المنتجات ولذلك نواصل التزامنا بتطوير المواصفات الفنية الداعمة لصحة الإنسان وحماية البيئة

وأضاف أن الورشة التي تستضيفها الهيئة اليوم بالشراكة مع منظمة اليونيدو وبرنامج LEEP، تُعد خطوة مهمة نحو تحفيز الصناعة المصرية لإعتماد إنتاج أكثر أمانًا وإستدامة وخاصة في مجال الدهانات الخالية من الرصاص لما لها من أثر مباشر على صحة المجتمع وجودة الهواء داخل المباني .

وأن الهيئة مستمرة في دورها المجتمعي والتنموي لدعم التحول نحو الإقتصاد الأخضر، تماشيًا مع رؤية مصر ٢٠٣٠وأهداف التنمية المستدامة

كما شارك في الورشة نخبة من الخبراء الدوليين، منهم:

Dr. Clare Donaldson – المدير التنفيذي المشارك، LEEP

Mr. Joseph Chreim – مدير البرنامج، LEEP

Ms. Victoria Narancio Krauss – المدير الأول، LEEP

Ms. VojislavkaSatric– خبيرة إدارة المواد الكيميائية المستدامة إفتراضيًا عبر تقنية زووم

وتم عرض نموذج الدعم الفني والتحويلي الذي تقدمه الجمعية للشركات الصناعية وتقديم الإرشادات الفنية لإعادة صياغة الدهانات لتكون خالية من الرصاص وأكثر توافقًا مع المعايير البيئية وتسليط الضوء على دور الهيئة في تطوير المواصفات المصرية في مجال الدهانات، ودعم الأداء البيئي للصناعة المصرية.

كما قدمت المهندسة إكرام سعيد رئيس وحدة الأداء البيئي بالهيئة عرضًا عن دورها في التحقق من تقارير البصمة الكربونية، وإرشاد المؤسسات نحو تقنيات إنتاج منخفضة الإنبعاثات.

وأوضحت الورشة تأتي دعمًا للتحول نحو إقتصاد منخفض الكربون، وحماية المجتمع من آثار المواد الكيميائية الضارة، وبناء صناعة وطنية آمنة وقادرة على المنافسة عالميًا

"المواصفات والجودة" تتحقق من إنبعاثات الغازات الدفيئة لدعم أهداف الإستدامة البيئية

في إطار دعم جهود الدولة لتحقيق أهداف الإستدامة البيئية وخفض الإنبعاثات الكربونية، وتعزيز التكامل بين الجهات الوطنية الفنية المختصة.

قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة – ممثلة في وحدة الأداء البيئي بتنفيذ عملية التحقق من بيانات إنبعاثات غازات الإحتباس الحراري على مستوى المنشآت الصناعية في مجال الكابلات بشركة الجيزة لصناعة الكابلات .

يأتى ذلك وفقًا للمواصفة الدولية ISO 14064-1:2018، وبروتوكول غازات الإحتباس الحراري GHG Protocol، في إطار منهجية علمية دقيقة تتوافق مع الممارسات الدولية الرصينة في هذا المجال.

وكجزء أساسي من عملية التحقق نفذت وحدة الأداء البيئي زيارة ميدانية شاملة إلى موقع الشركة خلال شهر يوليو 2025، وذلك بهدف مراجعة البيانات والأنشطة المرتبطة بمصادر الإنبعاث داخل المنشأة، والتأكد من إتساقها مع متطلبات إعداد بيان الإنبعاثات ومعايير التحقق الدولية ذات الصلة مثل ISO 14064-3

وقد تولى تنفيذ مهمة التحقق فريق متخصص من وحدة الأداء البيئي بالهيئة، تألف من:

فيزيائي/ إسلام أمين – عضو وحدة الأداء البيئي – قائد فريق التحقق

مهندسة/ نهى عطيه – عضو وحدة الأداء البيئي – محقق بصمة كربونية معتمد

كيميائية/ ريم السرساوي – عضو وحدة الأداء البيئي – محقق بصمة كربونية معتمد

وأكد الدكتور/ خالد صوفي - رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة – أن الهيئة مستمرة في أداء دورها الوطني الرائد في دعم القطاعات الصناعية في تبنّي أفضل الممارسات البيئية، والإنتقال نحو إقتصاد منخفض الكربون من خلال أدوات التحقق والتقييم وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

كما أكدت م/إكرام سعيد- رئيس وحدة الأداء البيئي على أهمية السير قُدُمًا فى تحقيق أهداف الدولة فى مجال التنمية المستدامة وتقليل إنبعاثات غازات الإحتباس الحراري لتطبيق إستراتيجية ورؤية الدولة فى هذا المجال.

هذا وتُثمن الهيئة هذا التعاون المثمر، وتُجدد التزامها بمواصلة دعم الصناعة الوطنية في مواكبة متطلبات التحول البيئي العالمي.

المواصفات والجودة: جهود وطنية لدعم الصناعة في التحول نحو إقتصاد منخفض الكربون

في إطار دعم جهود الدولة نحوالإستدامة البيئية وخفض الإنبعاثات الكربونية، وتعزيز التعاون بين الجهات الفنية الوطنية الرائدة.

قامت وحدة الأداء البيئي بـ الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بتوسيع نطاق أعمالها في مجال العمل المناخي على مستوى المنتجات، حيث بدأت في تنفيذ عمليات التحقق من تقارير البصمةالكربونللمنتجات (PCF Product) طبقًا للمواصفة الدوليةIso 14067 ، وكانت البداية مع منتجات الحديد (المسطحة والطويلة) لمصنع حديد عز – الدخيلة (EZDK)

وفي هذا الإطار، تم تنفيذ زيارة ميدانية إلى موقع المصنع خلال شهر يوليو 2025، كخطوة رئيسية ضمن عملية التحقق من تقرير بصمة الكربون الخاصة بالمنتجات، وفق منهجية علمية تتماشى مع المواصفات الدولية ذات الصلة.

حيث قام بتنفيذ عملية التحقق فريق وحدة الأداء البيئي بالهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة مقسماً إلى فريقين

الفريق الأول :

م / إكرام سعيد - رئيس وحدة الأداء البيئي

م / ريهام بدير – قائد الفريق التحقق من تقرير البصمة الكربونية لمنتج « Long Steel»

الفريق الثاني:

م / محمد عبد المنعم – قائد فريق التحقق من تقرير البصمة الكربونية لمنتج « Flat Steel»

م / فاطمة على - محقق بصمة كربونية

وذلك بالتعاون مع مُقَيّمين من Egyptian Accreditation Council, EGAC)) إيجاك كخطوة أولية لتوسيع نطاق الإعتماد ليشمل التحقق من تقارير المنتجات طبقاً للأيزو 14067 ،بما يعكس التكامل بين الكيانات الوطنية المتخصصة لدعم أهداف الإستدامة العالمية.

وبهذه المناسبة، أكد الدكتور/ خالد صوفي رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة – أن الهيئة مستمرة في أداء دورها الوطني الرائد في دعم القطاعات الصناعية في تبنّي أفضل الممارسات البيئية، والإنتقال نحو إقتصاد منخفض الكربون، من خلال أدوات التحقق والتقييم وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

هذا وتُثمن الهيئة هذا التعاون المثمر، وتُجدد التزامها بمواصلة دعم الصناعة الوطنية في مواكبة متطلبات التحول البيئي العالمي.

«المواصفات والجودة» تحتفل باليوم العالمي لسلامة الغذاء ٢٠٢٥

الدكتور خالد صوفي: سلامة الغذاء مسؤولية وطنية مشتركة والهيئة حريصة على مواءمة المواصفات المصرية مع المعايير الدولية لضمان غذاء آمن لكل مواطن.

في إطار جهود الدولة المصرية لتعزيز نظم السلامة الغذائية وضمان صحة وسلامة المواطنين نظمت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ممثلة في لجنة دستور الأغذية المصري إحتفالية بمناسبة اليوم العالمي لسلامة الغذاء، وذلك على هامش إنعقاد الإجتماع رقم ٣٨٨ للجنة المصرية لدستور الأغذية (كودكس) .

ويأتي إحتفال هذا العام تحت شعار :

«سلامة الغذاء: العلم وأسس إتخاذ القرار Food Safety: Science in) (Action

وهو شعار يعكس أهمية الإستناد إلى الأدلة العلمية في صنع القرار، ويُبرز الحاجة المُلِحّة إلى تحويل المعرفة إلى إجراءات عملية تضمن وصول غذاء آمن لكل مواطن.

وأكد الدكتور خالد صوفي رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة - أن الإحتفال باليوم العالمي لسلامة الغذاء يأتي تجسيدًا لدور الهيئة في دعم السياسات الوطنية لضمان سلامة الغذاء، مشيرًا إلى أن الهيئة تضع نصب أعينها مسؤولية حماية المستهلك وتعزيز جودة المنتجات الغذائية من خلال تحديث المواصفات القياسية الوطنية بشكل مستمر، وفقا لأحدث المستجدات العالمية الصادرة عن هيئة الدستور الغذائي (Codex Alimentarius). كما نؤمن بأن تحقيق الأمن الغذائي يبدأ من التعاون بين كل الشركاء من هيئات رقابية ومُصنّعين ومستهلكين، عبر منظومة متكاملة تتبنى مبدأ الوقاية قبل حدوث المخاطر .

وشارك في الإحتفال نخبة من القيادات والمتخصصين في مجالات سلامة الغذاء والتصنيع الغذائي والصحة العامة، من بينهم:

الدكتور طارق الهوبي - رئيس الهيئة القومية لسلامة الغذاء والمهندس أشرف الجزايلي - رئيس مجلس إدارة غرفة الصناعات الغذائية بإتحاد الصناعات المصرية.

وكما شارك أيضا كل من الدكتورة ريهام فوده - عضو المجلس التصديري للصناعات الغذائية والدكتور عبد الباصر القريشي المستشار الإقليمي للتغذية في المكتب الإقليمي لشرق المتوسط – منظمة الصحة العالمية والدكتور مصطفى نبيل - مسؤول سلامة وجودة الغذاء في مكتب منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي للشرق الأدنى وشمال أفريقيا .

والجدير بالذكر أن لجنة دستور الأغذية المصرية هي اللجنة الوطنية المناظرة للهيئة الدولية المعنية بوضع معايير الأغذية «الكودكس»، وتُشكل تحت مظلة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، وتضم في عضويتها ممثلين عن الجهات الرقابية والعلمية، وممثلي القطاع الصناعي والتجاري والأكاديمي.

كما تعمل اللجنة على دراسة وتحديث المواصفات القياسية الوطنية للأغذية بما يتوافق مع توصيات هيئة الدستور الغذائي العالمي (Codex Alimentarius)، بما يحقق الاتساق مع المعايير الدولية، ويُسهم في رفع جودة وسلامة المنتجات المصرية، ودعم قدرتها التنافسية في الأسواق المحلية والعالمية، مع الحفاظ على صحة وسلامة المستهلك المصري.

وتُعد مصر عضوًا فاعلاً في هيئة

الكودكس العالمية وتشارك بإنتظام في إجتماعات اللجان الفنية والإقليمية، مما يُعزز من مكانتها كمصدر موثوق للغذاء في الأسواق الدولية.

وعلى هامش الإحتفال تم تكريم الدكتورة / حبيبة حسن واصف - رئيس اللجنة الوطنية لعلوم التغذية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وخبير التغذية لكل من الإتحاد الإفريقي والإتحاد الأوروبي، تقديراً لحصولها على اللقب والجائزة المرموقة:

« الأسطورة الحية للإتحاد الدولي لعلوم التغذية» بإعتبارها واحدة من تسعة علماء فقط على مستوى العالم الذين مُنحوا هذا الشرف المتميز، وتقديراً لمسيرتها المهنية الرائدة ومساهماتها البارزة في مجال علوم التغذية.

خلال فاعليات الإحتفال باليوم العالمي لسلامة الغذاء ٢٠٢٥ وعلى هامش إجتماع اللجنة المصرية لدستور الأغذية بالهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة التى نظمته اللجنة المصرية لدستور الأغذية (كودكس) في إجتماعها رقم ٣٨٨ بالجلسة النقاشية الثانية بعنوان:

«حقائق وإحصائيات «، وذلك ضمن أجندة الفاعليات التي أقيمت تحت شعار «سلامة الغذاء: العلم وأسس اتخاذ القرار».

Food safety :Science in Action

وقد تناولت الجلسة الثانية المحاور التالية:

مخاطر التعرض للمركبات الكيميائية التى قدّمتها: الدكتورة / هند عبد اللاه - مدير المعمل المركزي لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة في الأغذية.

الأمراض المنقولة عن طريق الغذاء والتغيرات المناخية التى قدّمتها: الدكتورة / هانم عبد الرؤوف - مدير عام الإدارة العامة للرقابة على الأغذية ، قطاع الطب الوقائي ، وزارة الصحة والسكان.

دراسات ثبات فترات صلاحية المنتجات الغذائية التى قدّمتها: المهندسة/ رضا محمد سيد - الأمانة الفنية للجنة فترات الصلاحية بهيئة المواصفات والجودة

كما قدمت الأستاذة / سماح عمار – مدير مركز التدريب والمشرف العام على المعهد القومي للجودة - National Quality Institute فيديو عن خدمات التدريب والتأهيل المقدمة من الهيئة، وأشارت أيضاً إلى منظومة التدريب المتكاملة التي تشمل برامج في مجالات الجودة، البيئة، السلامة والصحة المهنية، مع التأكيد على إستعداد الهيئة لتقديم الدعم الفني والإستشاري للمؤسسات الصناعية المختلفة.

وعلى جانب آخر قدم الدكتور/ عبد الحميد رمزى- مدير معمل إختبارات الأغذية فرع هيئة المواصفات والجودة برمسيس (مصلحة الكيمياء سابقاً) عرضاً تقديمي عن معامل الهيئة التي تشمل على العديد من الفحص والإختبارات الغذائية والمتنوعة لخدمة المجتمع الصناعى من أجل صحة وسلامة المواطن المصرى.

وفى ختام الإجتماع شارك الحضور خلالها في تبادل الرؤى حول أهمية تقييم المخاطر الكيميائية في ضمان سلامة الغذاء في مصر.

«المواصفات والجودة» تشارك فى فعاليات النسخة الثانية من المنتدى العالمي لسلامة الغذاء

شاركت هيئة المواصفات والجودة مشاركة متميزة في الفعالية الدولية الهامة التي نظّمت بشكل مشترك بين المنظمة الدولية للتقييس ISO ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو UNIDO) - United Nations Industrial Development Organization وذلك بمقر الأمم المتحدة في فيينا – النمسا، على هامش الإجتماع العام للجنة الدولية ISO/TC ٣٣٦ – Laboratory Design، المعنية بوضع المواصفات الدولية لتصميم المعامل.

وقد مثّلت مصر في أعمال اللجنة الدكتورة هبة سعد بصفتها رئيس وفد مصر وممثلة رسمية عن الهيئة حيث قدمت عرضًا فنيًا مميزًا بعنوان:
«التوافق الإستراتيجي لمبادرة البنوك الحيوية مع الأهداف الوطنية لمصر»، إستعرضت خلاله نموذج مبادرة البنوك الحيوية كأحد أبرز النماذج الوطنية المتقدمة في هذا المجال، مؤكدة أن هذه المبادرة تمثل نموذجًا يُحتذى به في التوافق مع الأهداف الإستراتيجية لمصر، والإستثمار في بناء القدرات، ودعم منظومة الرعاية الصحية، والمساهمة في التقدم العلمي.

وقد تضمن العرض عدة محاور إستراتيجية هامة من بينها:
موائمة مبادرات المعامل والبنوك الحيوية مع رؤية مصر ٢٠٣٠ وإستراتيجيات الصحة والإبتكار
- التكامل مع المعايير والمواصفات الدولية.
- إبراز دور البنوك الحيوية كممكنات إستراتيجية في الصحة العامة، والبحث العلمي، والإبتكار الصناعي، وحماية البيئة.
- التركيز على دعم برامج الجينوم الوطنية، وأبحاث السرطان، وتعزيز منظومة الرصد الحيوي والصحة الوقائية.
- دعم السياسات الوطنية من خلال التعاون المؤسسي بين الجهات الوطنية والدولية وشركاء التنمية.
الإستثمار في التحول الرقمي، وبناء القدرات، وتطبيق التكنولوجيا الذكية في تصميم وإدارة المعامل.
- التأكيد على أهمية وضع مؤشرات أداء وطنية لقياس الأثر الفعلي للمعامل والبنوك الحيوية على المجتمع والإقتصاد.

وأكدت الدكتورة هبة سعد في كلمتها أن المعامل والبنوك الحيوية لم تعد مجرد كيانات فنية، بل أصبحت تمثل ركائز محورية ضمن منظومة البنية التحتية للجودة والإبتكار الوطني.
وفي هذا السياق صرّح الدكتور خالد صوفي رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة إن مشاركة الهيئة تؤكد المكانة المتقدمة التي وصلت إليها الكفاءات المصرية في المحافل الدولية وتعكس حرص الهيئة على دعم المبادرات الوطنية التي تسهم في رفع كفاءة البنية التحتية للجودة وتحقيق التكامل بين البحث العلمي والإبتكار، وخدمة أهداف الدولة الإستراتيجية. ونحن فخورون بتمثيل الهيئة في هذه الفعالية الدولية الهامة، بما يعزز من حضور مصر العلمي والتقني عالميًا.»
وتجسد هذه المشاركة أحد أوجه الدور الرائد للهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في دعم السياسات الوطنية، وتعزيز التعاون الدولي، وتأكيد حضور مصر الفاعل في منظومة التقييس العالمية.

هيئة المواصفات والجودة تشارك فى مؤتمر بعنوان «البرنامج المصري لتعزيز كفاءة المحركات الكهربائية في العمليات الصناعية» بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية اليونيدو

فـي خطـوة هامة نحـو تعزيـز كفاءة الطاقة وتقليل الإنبعاثـات الكربونية في القطـاع الصناعي المصري، شـاركت الهيئـة المصريـة العامـة للمواصفـات والجودة (EOS) فى المؤتمر فى إطار مبادرة تهدف إلى تحسين كفاءة إستخدام الطاقـة في القطـاع الصناعي المصري مـن خلال تعزيـز إسـتخدام المحركات الكهربائية عالية الكفاءة ويركز البرنامج علـى تقليل إنبعاثات غـازات الإحتباس الحـراري وتحقيـق التنمية المسـتدامة، ويُعـد جزءًا من مبـادرة وطنية متكاملة لرفع كفاءة إستخدام الطاقة في الصناعة المصرية بما يتماشـى مـع رؤية مصر ٢٠٣٠.

وأكـد الدكتـور خالـد صوفـى رئيس الهيئـة المصريـة العامـة للمواصفـات والجودة خلال جلسة نقاشية والتى دارت حـول السياسـات والتعـاون الحكومـى أن دور الهيئـة الهـام يأتـى كجـزء من الجهـود التى تبذلها ضمن منظومة عمل وطنيـة متكاملـة تتألف مـن عدة جهات حكوميـة يحكمها التنسـيق والتنظيم في كافـة خطوات المشـروع الـذى يهدف الـى وضع منظومـة متكاملـة للحد من إستهلاك الكهرباء للمحركات الكهربائية المسـتخدمه فـى الأغـراض الصناعية والـذى يتطلـب الـى ضـرورة الإلتزام بتطبيق المواصفات القياسـية المصرية م.ق.م ٢٦٢٣-٣ لسنة ٢٠٢٣ (درجات الكفـاءة لمحـركات التيـار المتردد كود (IE والتـى تـم توافقهـا مـع أحـدث المواصفـات العالميـة IEC٦٠٠٣٤-٣٠-١ ، ويشمل التطبيق كل المحركات المستوردة والمنتجة محلياً ، لمنع دخول المنتجـات منخفضة الكفاءة إلى السـوق المصريـة، فضـلاً عـن تحسـين كفاءة محـركات التصنيع المحلى مما يسـاعد الصناعـة المصريـه فـى رفـع قدرتها التنافسية من خلال إكسابها مزايا ترشيد إسـتهلاك الطاقة في الإنتـاج الصناعي ومايترتـب عليهـا مـن تخفيـض تكلفة الطاقـة وتخفيض نفقـات الإنتاج وزيادة التنافسية والتصدير .

وأوضـح صوفـى أن البرنامج يهدف إلـى تقليـل إنبعاثات غـازات الإحتباس الحراري من خلال تسهيل ودعم أنظمة المحـركات عاليـة الكفاءة في إسـتخدام الطاقة فـي القطـاع الصناعي لإختراق السـوق فـي مصـر مـن خـلال تعزيز السياسـات التـي تدعم تطويـر التقنيات منخفضـة الكربـون وإظهـار الآليـات والحلول المبتكرة للمسـاعدة الفنية، كما يركـز البرنامج على تنفيذ إسـتراتيجية مستدامة تسـتخدم سلاسل القيمة المحلية لتلبيـة الطلب علـى التكنولوجيا الموفرة للطاقة في مصر، وسيعزز الروابط بين الشـركات المحلية المصنعة للمحركات الموفـرة للطاقة وغيرها مـن المنتجات والموردين والمؤسسات الصناعية.

وقد شارك من الهيئة كل من المهندسة سـهام توفيق مدير معامـل الإختبارات الهندسـية، والمهنـدس سـلامة يوسـف بمعامل الهندسـية ، كما شـهد المؤتمر مشـاركة جهـات حكوميـة متعـددة من وزارة الصناعـة، ومركـز تحديـث الصناعـة، والهيئة العامـة للرقابة على الصـادرات والواردات، وهيئـة الطاقة الجديـدة والمتجـددة، ممـا يؤكـد علـى الطابع التكاملي لهذه المبادرة الوطنية.

هيئة المواصفات والجودة تشارك بقوة في المعرض السابع لتقنيات الـ LED

في خطوة تعكس التزامها الراسخ بدعم الصناعة الوطنية وتعزيز ثقافة الجودة في السوق المصري شاركت هيئة المواصفات والجودة في فعاليات المعرض السابع لتقنيات الإضاءة الموفرة للطاقة (LED)، والذي يعد أحد أهم الفعاليات المتخصصة التي تجمع رواد صناعة الإضاءة والمصنعين، والمستوردين، والخبراء، والمهتمين بالتكنولوجيا الحديثة.

وقد شهد جناح الهيئة حضورًا مكثفًا وتفاعلًا كبيرًا من الزوار، حيث كان بمثابة منصة معرفية للتعريف بالدور المحوري الذي تقوم به الهيئة في إعداد وتطبيق المواصفات القياسية المصرية لمنتجات الإضاءة، بما يتماشى مع أحدث النظم والمعايير العالمية، لضمان أن تكون المنتجات المتداولة في الأسواق آمنة وعالية الكفاءة وتحقق أعلى مستويات الأداء مع المساهمة في ترشيد إستهلاك الطاقة والحفاظ على البيئة.

الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة يؤكد أن مشاركة الهيئة تأتي في إطار إستراتيجيتها لدعم المصنعين والمستثمرين عبر توفير الإرشادات الفنية اللازمة والإشتراطات القياسية التي ترفع جودة المنتجات وتزيد من قدرتها التنافسية محليًا وإقليميًا ودوليًا مشددًا على أن الإلتزام بالمواصفات القياسية ليس فقط ضمانًا لسلامة المستهلك بل هو إستثمار حقيقي في مستقبل الصناعة المصرية.

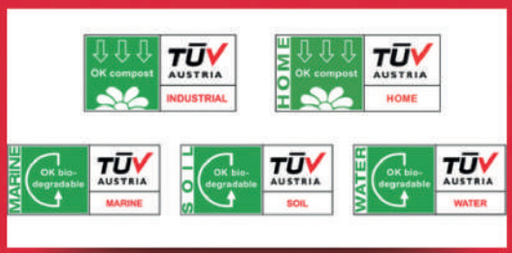
كما شارك فريق عمل متخصص من الهيئة المهندس سليمان الشحات من الإدارة العامة للجودة والمهندس سلامة يوسف والمهندس علي رمضان من إدارة الاختبارات الهندسية لسهولة التواصل المباشر مع الحضور وتقديم شروح وافية حول المواصفات الخاصة بالإضاءة الموفرة للطاقة وطرق إختبار جودتها وأهمية توافقها مع متطلبات السلامة والأداء وكفاءة الطاقة .

وقد عكس هذا التفاعل الإيجابي إيمان الهيئة بأن جودة ما يضيء منازلنا وشوارعنا ومؤسساتنا هي جزء أساسي من بناء مجتمع مستدام، وأن دورها يتجاوز وضع المعايير إلى ترسيخ وعي حقيقي بأهمية الجودة في حياة كل مواطن .

TÜV AUSTRIA
EGYPT

LEARN. CERTIFY. SUCCEED WITH TÜV AUSTRIA EGYPT

OK RECYCLED CERTIFICATION



At TÜV AUSTRIA Egypt, we provide OK Recycled certification with the highest quality standards. This service ensures that your products are verified as being made from recycled materials, helping you strengthen your sustainability profile and meet international requirements. With our expertise, you gain trust, credibility, and a clear advantage in environmentally conscious markets.

CARBON FOOTPRINT CERTIFICATION

We offer Carbon Footprint assessment and certification with unmatched quality and precision. Our experts help your organization measure and reduce greenhouse gas emissions, supporting your sustainability strategy and compliance with global climate goals. With TÜV AUSTRIA Egypt, you ensure accurate reporting, enhanced stakeholder confidence, and a proactive step toward carbon neutrality.

ACCREDITED TRAINING COURSES

CQI | IRCA
CERTIFIED COURSE

EXEMPLAR GLOBAL

Through TÜV AUSTRIA Egypt Academy, we deliver internationally accredited training programs (Exemplar Global & IRCA Certified). Our courses in Quality, Safety, Environment, Food Safety, and Information Systems are designed to combine theory with practical expertise, ensuring participants gain valuable skills with globally recognized certification. With our commitment to excellence, we help professionals and organizations achieve growth and success.

لدعم الصناعة المصرية وتعزيز الجودة
هيئة المواصفات والجودة تعتمد ٥٤٩ مواصفة قياسية فى كافة القطاعات الصناعية المختلفة

شيرين فارس - شيماء محمود

في خطوة إستراتيجية لدفع عجلة التنمية الصناعية وتحسين جودة المنتجات المحلية، قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) على إعتماد ٥٤٩ مواصفة قياسية مصرية، مما يمثل دفعة قوية للقدرة التنافسية للصناعات المصرية في الأسواق المحلية والعالمية.

وتتراوح المواصفات التى تم إعتمادها بين جديدة وتعديل وتصويب خطأ وتحديث وتبنى وإلغاء وتبنى وإلغاء وشملت :
- (٢٦) مواصفة فى قطاع الغزل والنسيج.
- (١٦٩) مواصفة فى قطاع الهندسية.
- (٤١) مواصفة فى قطاع الغذائية.
- (٢٢٣) مواصفة فى قطاع الكيماوية.
- (٩٠) مواصفة فى قطاع المقاييس.

وقد تم إعداد هذه المواصفات بالتعاون والتنسيق بين هيئة المواصفات والجودة وكافة قطاعات الصناعة والغرف الصناعية.

ومن أهم المواصفات القياسية التى تم إعتمادها فى قطاع الغزل والنسيج :

المنسوجات - تعيين إنتقال الحرارة الكلية من خلال المنسوجات في البيئات المحاكاة، المنسوجات - تعيين المكون الرئيسى للون فى المنسوجات الملونة - الجزء الأول : الفوة، أقمشة حماية التربة (الجيوتكستيل) والمنتجات المتعلقة بها - تقدير سعة تدفق الماء على سطحها الجزء الأول : مؤشر الإختبار، منسوجات تحديد كمية الفورمالدهيد الجزء الثالث : الفورمالدهيد الحر والمتحلل مائياً (طريقة الإستخلاص) بإستخدام الكروماتوجراف السائل، الأجهزة الطبية - موصلات توصيل الخزان أنظمة لتطبيقات الرعاية الصحية الجزء الثامن : محلول مضاد للتخثر يعتمد على السيترات لفصل الدم، القياس الرقمى - عملية الخدمة الجزء الثانى : ملابس حسب الطلب عبر الإنترنت وخارجها، توصيف أغطية الأرضيات ذات الطبقات، نسجيات – نسيج – تعاريف بالمصطلحات العامة والتراكيب النسجية الأساسية، إدارة الموارد البشرية – توجيهات إرشادية للتوظيف، إدارة الموارد البشرية – تخطيط القوى العاملة، الأكياس ذات الفوهة المفتوحة المنسوجة من خيوط البولى أوليفين الشريطية، أغطية الأرضيات النسيجية تقييم التغيرات في المظهر، طرق الإختبار القياسية للنبس فى شعيرات القطن.

ومن أهم المواصفات القياسية التى تم إعتمادها فى قطاع الهندسية :

سياحة المغامرات - نظم إدارة السلامة – المتطلبات، إدارة الجودة - إرشادات لإدارة الجدارة والتنمية البشرية، طب الأسنان – كربولات المخدر الموضعى ذات الاستخدام الواحد، المعدات الطبية الكهربية متطلبات عامة للأمان الأساسى والأداء الضرورى - مواصفة فرعية : اضطربات كهرومغناطيسية – متطلبات وإختبارات، العازلات – الاختبارات على عازلات التثبيت داخل المبنى من مادة عضوية للنظم الكهربية ذات الجهود الإسمية أكبر من ١٠٠٠ فولت وأقل من ٣٠٠ كيلو فولت، عازلات للخطوط الهوائية – عازلات مركبة لتثبيت خط التيار المتردد للنظم ذات الجهد الاسمى الأعلى من ١٠٠٠ فولت – التعاريف وطرق الاختبار ومعايير القبول، كابلات شحن للمركبات الكهربائية ذات جهود مقننة حتى ١/٠,٦ ك.ف - الجزء الثاني : طرق الاختبار، كابلات الشحن للمركبات الكهربائية ذات جهود مقننه حتى ١/٠,٦ ك.ف - الجزء الثالث : كابلات شحن بالتيار المتردد وفقا للأنماط ١ و ٢ و ٣ من المواصفة الدولية الكهروتقنية IEC ٦١٨٥١-١ للجهود المقننة حتى ٧٥٠/٤٥٠ فولت، الأطراف الاصطناعية - الجوانب الهندسية للمحولات الإصطناعية للأطراف السفلية، أداء الطاقة فى المبانى – الخواص الحرارية والشمسية وضوء النهار لمكونات وعناصر المبنى – الجزء الثانى : شرح وتحليل، الاستدامة فى تشييد المبانى وأعمال الهندسة المدنية – عرض المصطلحات، مولدات الهيدروجين باستخدام التحليل الكهربى للمياه – التطبيقات الصناعية والتجارية والسكنية، صمامات الغلق الأتوماتيكي لمواقد الغاز والأجهزة التي تعمل بالغاز، السفن والتكنولوجيا البحرية - أضواء تحديد المواقع لمعدات نجاة الأرواح – الاختبار وفحص ووضع العلامات على الوحدات المنتجة، خدمات الغوص الترويحي - متطلبات تدريب الغواص الترويحي بالأجهزة الذاتية تحت الماء بالهواء - الجزء الأول : المستوى الأول - غواص تحت الإشراف، خدمات الغوص الترويحي - متطلبات تدريب الغواص الترويحي بالأجهزة الذاتية تحت الماء بالهواء - الجزء الثاني : المستوي الثاني - غواص مستقل، خدمات الغوص الترويحي - متطلبات تدريب الغواص الترويحي بالأجهزة الذاتية تحت الماء بالهواء -
الجزء الثالث : المستوي الثالث – قائد الغوص، مركبات الطرق - رقم تعريف المركبة (VIN) – المحتوى والهيكل، الألومنيوم وسبائكه – المسبوكات –

التركيب الكيميائى والخواص الميكانيكية، النحاس وسبائكه – الألواح والصفائح والشرائط والأقراص للأغراض العامة، الصلب المستخدم في تسليح الخرسانة - الجزء الثالث : الشبك الملحومة، طب الأسنان - محاقن كربول (خرطوشة) الأسنان، طب الأسنان - محاقن كربول (خرطوشة) الأسنان القابلة لإعادة المعالجة للحقن داخل الأربطة، الكابلات المعزولة بالبولي فينيل كلورايد ذات الجهود المقننة حتي وتشمل ٧٥٠/٤٥٠ فولت الجزء الأول : متطلبات عامة، الكابلات المعزولة بالبولي فينيل كلورايد ذات الجهود المقننة حتي وتشمل ٧٥٠/٤٥٠ فولت الجزء الثالث : كابلات غير مغلفة للتوصيلات الثابتة، الكابلات المعزولة بالبولي فينيل كلورايد ذات الجهود المقننة حتي وتشمل ٧٥٠/٤٥٠ فولت الجزء الرابع : كابلات مغلفة للتوصيلات الثابتة، متطلبات الأمان للأجهزة المنزلية الكهربائية وما شابهها - متطلبات عامه، أجهزة التبريد المنزلية – الخصائص وطرق الاختبار – الجزء الأول : المتطلبات العامة، وحدات الإنارة - المتطلبات والاختبارات العامة، تصنيف مستهلكات اللحام – الالكترودات المغطاة والأسلاك والقضبان والالكترودات الأنبوبية المحتوية على مساعد اللحام من الداخل للحام الصهر للحديد الزهر، مستهلكات اللحام – ترسيب طبقات من معدن اللحام للتحليل الكيميائى، مستهلكات اللحام – طرق الاختبار الجزء الأول : تجهيز قطع وعينات الاختبار لمعدن اللحام بالكامل للصلب والنيكل وسبائك النيكل، مستهلكات اللحام - طرق الاختبار الجزء الثانى : تجهيز عينات الاختبار للحام مفرد الكردون وثنائى الكردونات في الصلب، سبائك اللحام اللينة – التركيب الكيميائى والأشكال، الوحدات المجمعة الفوتوفلطية الأرضية - كفاءة التصميم واعتماد النوع – الجزء الأول : متطلبات الاختبار، الأداء الحرارى لستائر الواجهات - حساب الانتقالية الحرارية، متطلبات بطاقة كفاءة الطاقة الموسمية لمكيفات الهواء – مكيف هواء الغرفة (شباك – منفصل).

ومن أهم المواصفات القياسية التى تم إعتمادها فى قطاع الغذائية :

ماكينات التصنيع الغذائى لغرف تدخين الأغذية ومتطلبات السلامة والصحة، الأغلفة الحيوانية الطبيعية، الطحالب الخضراء المزرقة - طحلب الاسبيرولينا Spirulina platensis، إرشادات توجيهية بشأن قياس اللايقين، الإرشادات الخاصة بطرق تسوية المنازعات المتعلقة بنتائج التحاليل، الألبان ومنتجاتها - الجزء الثانى : القشدة والقشدة المجهزة (الكريمة والكريمة المجهزة)، منتجات دهن اللبن القابلة للفرد، الجبن الطرى - الجزء الرابع : الجبن القريش، المواصفة العامة للأجبان، حمض البنزويك وأملاحه المستخدمة فى حفظ المنتجات الغذائية
الجزء الأول : حمض البنزويك، حمض البنزويك وأملاحه المستخدمة فى حفظ المنتجات الغذائية الجزء الثانى : بنزوات الصوديوم، السوربيتول المستخدم فى المنتجات الغذائية، زيت ثمار العرعر العطرى (Juniperus communis Linneaus)، زيت الطرخون العطرى (Artemisia dracunculus Linneaus)، زيت جذور اللوفاج العطرى (Levisticum officinale koch)، زيت السترونيلا العطرى (نوع جافا) (Cymbopogon winterianus (Jowitt، زيت اللافندين العطرى (جروسو- النوع الفرنسى) Lavandula angustifolia Mill. x Lavandula latifolia Medik، السيلاج، الأعلاف المصنعة ومواد العلف الخام الجزء الخامس : حبوب الشعير الداخلة فى صناعة الأعلاف، الأعلاف المصنعة ومواد العلف الخام الجزء السادس : حبوب الذرة الرفيعة (السورجم) الداخلة فى صناعة الأعلاف، السكر البودرة (مسحوق السكر فائق النعومة)، الفراولة المعلبة، القمح الجزء الثانى : الاشتراطات الأساسية لقمح (Triticum durum Desf)، الجمبرى المعلب والكابوريا المعلبة - الجزء الأول : الجمبري المعلب أو الروبيان المعلب، الجمبرى المعلب والكابوريا المعلبة - الجزء الثانى : لحم الكابوريا (سرطان البحر) المعلب، السردين المعلب والأصناف المشابهة.

ومن أهم المواصفات القياسية التى تم إعتمادها في قطاع الكيماوية :

كسر الزجاج المستخدم لإعادة التدوير- الخصائص العامة والمتطلبات، المجوهرات- توعية المستهلك بتداول الماس، المجوهرات والمعادن الثمينة - تأكيد النقاوة للمعادن الثمينة بدون اتلاف باستخدام جهاز (ED-XRF)، المجوهرات والمعادن الثمينة - خصائص سبائك الذهب ١ كجم، المجوهرات والمعادن الثمينة - تقدير البلاتين – الطريقة الوزنية باستخدام كلوريد الأمونيوم، المجوهرات والمعادن الثمينة – تقدير البلاديوم – التقدير الوزنى باستخدام ثنائى ميثيل جليوكزيم، خصائص وسائط التبريد (الفيزيائية والحرارية)، المناديل المبللة لتنظيف و/أو لتطهير الأسطح، وسادة الثدى للاستخدام لمرة واحدة، الفوط النسائية لسلس البول للاستخدام لمرة واحدة، مساعدات الطفو لتعليمات السباحة الجزء الأول : متطلبات الأمان وطرق الاختبار لمساعدات الطفو التى يتم ارتداؤها، مساعدات الطفو لتعليمات السباحة الجزء الثانى : متطلبات الأمان وطرق الاختبار لمساعدات الطفو التى يتم مسكها، التصنيف القياسى لمون الطين النارى والمون عالية الألومينا، التصنيف القياسي لحراريات المليت، التصنيف القياسي لحراريات الزيركون، طرق اختبار المونة الحرارية المقاومة للكيماويات الجزء السابع : طريقة اختبار مقاومة الانضغاط للمون المقاومة للكيماويات ومواد الحقن ومواد تغطية الأسطح غير المشكلة والخرسانة البوليمرية، زوايا الكرتون المضغوط لأغراض الحماية أثناء التعبئة، زوايا الكرتون المضلع لأغراض الحماية أثناء التعبئة، التكسيات الداخلية والخارجية على أساس المواد الرابطة العضوية – الاشتراطات، صودا الغسيل (كربونات الصوديوم المائية)، مساحيق المنظفات الصناعية المنزلية (مساحيق الغسيل)، المنظفات - مادة التنظيف الجاف للملابس والمنسوجات «بيركلورو إيثيلين»، مزيلات الزيوت والشحوم من الأسطح الصلبة للأغراض غير المنزلية، مزيل البقع (مبيض) للمنسوجات الملونة، أغطية الحوائط على شكل لفات – خصائص أغطية الحوائط للزخرفة بعد التركيب، أغطية

الحوائط – المصطلحات والرموز، أدوات الاستخدام والعناية بالطفل – أسرّة الرضع المحمولة والمساند للاستخدام المنزلى – متطلبات الأمان وطرق الاختبار، سحب العينات وطرق اختبار طوب تبطين المداخن المقاوم للكيماويات، الوحدات البنائية المقاومة للكيماويات من الطفلة أو الطين، المجوهرات والمعادن الثقيلة – تقدير الفضة – الطريقة الحجمية (طريقة فرق الجهد) باستخدام بروميد البوتاسيوم، التعبئة والتغليف – الشكائر المنسوجة من البولى إيثلين عالى الكثافة / البولى بروبلين لتعبئة الأسمدة – الاشتراطات، التعبئة والتغليف - توصيات لتحقيق احتياجات المستهلك، صابون توالیت الأطفال، صابون التواليت بالمنظف الصناعى، صابون التواليت الشفاف، مخضبات الألترامارين للغسيل (زهرة الغسيل)، الصابون الطبي، صابون التواليت عالى الدهن، قشور ومسحوق صابون الغسيل بالمنظف الصناعى، مزهيات الغسيل، ورق التصوير المستخدم فى عمليات التصوير بالحبر الجاف.

ومن أهم المواصفات القياسية التى تم إعتمادها فى قطاع المقاييس :

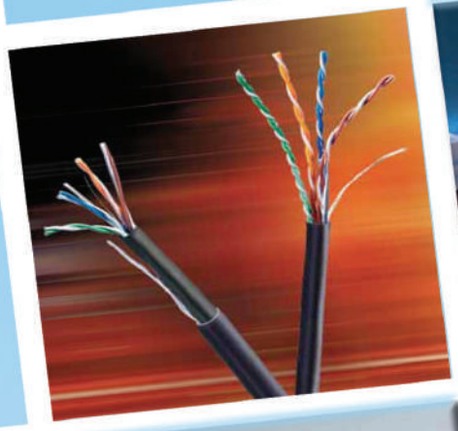
طريقة الاختبار القياسية لمعايرة مقياس الكتلة لأجهزة التحليل الوزني الحراري، طريقة الاختبار القياسية لوزن (كتلة) الطلاء على المنتجات الحديدية ومنتجات الصلب المطلاه بالزنك أو سبائك الزنك، تحليل الشعاع الميكروني - التحليل الدقيق لمسبار الإلكترون - التحليل الكمي للفصل المتشعب (الشجيرى) للمنجنيز بشكل مستمر في منتجات الصلب المصبوب، محطات تحلية المياه - الجزء الثالث : طريقة التناضح العكسى RO، محطات تحلية المياه -

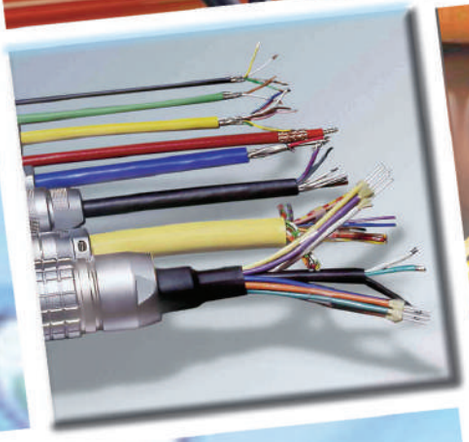
الجزء الخامس : الغسيل الكيميائى لأغشية وحدات التناضح العكسى، ممارسة مهن صناعة وتشكيل المنتجات الجلدية، ممارسة مهنة فني صيانة وإصلاح الأجهزة الطبية، ممارسة مهنة فني إنتاج ملابس جاهزة، ممارسة مهنة فني النانوتكنولوجي، الطريقة القياسية لمعايرة أجهزة الوزن غير الأوتوماتية، وصلة إعادة التزييت بالضغط للطائرات، الفضاء الجوي - الصواميل ومرساه (الهلب) ذاتية القفل ومثبتتان وذات لقمة (عروة) مفردة، وبتجويف مضاد مع قلاووظ سن نوع MJ، التصنيفات : ١١٠٠ ميجا باسكال (عند درجة حرارة محيطة ٢٥٣٥ س

و ١١٠٠ ميجا باسكال (عند درجة حرارة محيطة) ٣١٥٥ س، و ١١٠٠ ميجا باسكال (عند درجة حرارة محيطة) ٤٢٥٥ س – الأبعاد، مراقبة وتشخيص حالة الماكينات متطلبات التأهيل والتقييم للأفراد الجزء الخامس : أخصائي / فني معمل زيوت التزييت، عدادات الغاز فوق الصوتية المنزلية، الاختبارات البيئية - الاختبارات - الاختبار Q : التسريب، إجراءات الاختبارات البيئية الأساسية - الاختبارات - الاختبار Ga وإرشاد : التسارع، حالة الاستقرار، طريقة الاختبار القياسية لتحليل الأكسجين فى الفراغ القمي للعبوات باستخدام الاضمحلال الفلورسنتي، طرق الاختبار القياسية لانتقال بخار الماء من خلال حاويات الشحن - الطرق المستقرة والدورية، طريقة الاختبار القياسية للكشف عن تسريبات اللحام في العبوات الطبية المسامية بواسطة اختراق الصبغة، طريقة سحب العينات وطريقة اختبار مادة وسط المرشح القابلة للتنظيف المأخوذة من مرشحات الأنظمة قيد التشغيل، اختبارات الحريق - معايرة واستخدام عدادات الفيض الحراري الجزء الثانى : طرق المعايرة الإمامية، محطات الطاقة النووية - التجهيزات الهامة للسلامة والأمان - حساسات درجة الحرارة (في قلب المفاعل ودائرة التبريد الابتدائية) - الخصائص وطرق الاختبار، أنظمة الحقن بدون ابرة للاستخدام الطبي - المتطلبات وطرق الاختبار، الاختبارات البيئية – الاختبارات والإرشادات – الاختبارات المجمعة للظروف المناخية (درجة الحرارة/الرطوبة) مع الظروف الديناميكية (الاهتزاز/الصدم)، معدات الوقاية الشخصية – طرق الاختبار للنظارات الشمسية وواقيات العين ذات الصلة، وقاية العين والوجه – طرق الاختبار الجزء الثانى : الخواص البصرية الفيزيائية، جودة الماء - الرصاص ٢١٠ - طريقة الاختبار باستخدام طريقة عد السائل الوميضي، بصريات العين - عدسات النظارات بعد التركيب، طريقة الاختبار القياسية لمعايرة الازدواجات الحرارية بواسطة

تقنيات المقارنة، معدات الحقن للاستخدام الطبي الجزء الثانى : سدادات قوارير الحقن، الزجاجيات المعملية – الكؤوس، أجهزة فحص العين - المتطلبات الأساسية وطرق الاختبار الجزء الأول : المتطلبات العامة المطبقة لكل أجهزة فحص العين، تعقيم الوسائل الطبية - متطلبات للوسائل الطبية كى يطلق عليها «معقمة» الجزء الثاني : متطلبات الوسائل الطبية المعالجة بطريقة تعقيمية، تعقيم الوسائل الطبية - متطلبات للوسائل الطبية كى يطلق عليها «معقمة» الجزء الأول : متطلبات التعقيم النهائى للوسائل الطبية (في عبوتها)، السلسلة ١ لحاويات الشحن - المواصفات والاختبارات الجزء الأول : حاويات البضائع العامة للأغراض العامة، البصريات والفوتونيات - طرق الاختبار البيئية الجزء الثانى : البرودة - الحرارة والرطوبة، معدات الحقن للاستخدام الطبى الجزء الثالث : أغلفة الألومنيوم لقارورات الحقن، أنظمة الإنذار والحماية الإلكترونية - الجزء الثالث : أنظمة نقل الإنذار - متطلبات جهاز الإرسال / الاستقبال في مركز الاستقبال (RCT)، الطاقة الشمسية - البيرانومترات - الطريقة الموصى بها للاستخدام، متطلبات الأمان للمعدات الكهربائية للقياس والتحكم والاستخدام المعملي - متطلبات خاصة للمعدات المخصصة للاستخدام في المؤسسات التعليمية عن طريق الأطفال، أجهزة القياس والتحكم بالعمليات - الطرق والإجراءات العامة لتقييم الأداء -

الجزء الأول : الاعتبارات العامة، تحديد مواد معينة في المنتجات الكهروتقنية - الكاديوم والرصاص والكروم في البوليمرات والإلكترونيات والكاديوم والرصاص في المعادن بواسطة AAS و AFS وICP-OES وICP-MS، تحديد مواد معينة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء الأول : الفحص المبدئي - الرصاص والزئبق والكاديوم والكروم الكلي والبروم الكلي بواسطة قياس طيف الأشعة السينية الفلوريسينية، تحديد مواد معينة في المنتجات الكهروتقنية - ثنائي الفينيل متعدد البروم والإثيرات ثنائية الفينيل متعددة البروم في البوليمرات بواسطة كروماتوجراف الغاز – مطياف الكتلة (GC-MS)، الطاقة الشمسية - التشعيع الطيفي الشمسي المرجعي عند الأرض في ظروف استقبال مختلفة – الجزء الأول : التشعيع الشمسي العمودي المباشر ونصف الكروي لكتلة هوائية ١,٥، الطاقة الشمسية – معايرة البيرانومترات بالمقارنة مع بيرانومتر مرجعي، الصوتيات - قياسات مستوى ضغط الصوت الصادر من المركبات الثابتة على الطريق، التقنيات النانوية - المفردات الجزء الثالث : الجسيمات النانوية الكربونية، التوثيق الفني لتقييم المنتجات الكهربائية والالكترونية بالنسبة للقيود على المواد الخطرة.





Thermoplastic Cables extremely flexible, constructed with conductor size 0.3 mm, for all sizes (from 1 mm^2 to 240 mm^2).

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

Solid copper wires PVC insulated non flammable for buildings and resorts, (from 1 mm^2 to 300 mm^2).

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 :

ES

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

للمرة الثالثة على التوالي.. المملكة تفوز برئاسة مجلس إدارة معهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية

جددت الدول الأعضاء في معهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية (SMIIC) ثقتها في المملكة العربية السعودية، بإنتخابها رئيساً لمجلس إدارة المعهد للمرة الثالثة على التوالي، (٢٠٢٥-٢٠٢٧)، وذلك خلال الإجتماع التاسع والعشرين لمجلس إدارة المعهد، الذي إستضافته المدينة المنورة بمشاركة ممثلين من ١٣ دولة.

ويؤكد إنتخاب المملكة مجدداً على مكانتها الرائدة في قيادة جهود التقييس في العالم الإسلامي، ودورها الفاعل في ترسيخ التعاون الفني وتعزيز البنية التحتية للجودة بما يخدم التجارة البينية ويُسهم في دعم النمو الإقتصادي للدول الأعضاء.

وأعرب الدكتور سعد بن عثمان القصبي، محافظ الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة، عن إعتزازه بهذه الثقة، مشدداً على التزام المملكة بمواصلة دعم جهود معهد (SMIIC)، وتعزيز العمل الفني المشترك، من خلال تطوير المنظومة التشريعية والفنية لأنشطة التقييس، بما يواكب تطلعات الدول الإسلامية ويُحقق مصالحها المشتركة.

وتعد رئاسة المملكة للمعهد إمتدادًا لدورها الريادي في المنظمات الدولية والإقليمية المعنية بالمواصفات والجودة، كما تعكس قدرتها على قيادة المبادرات التي تعزز من موقع المنتجات الإسلامية في الأسواق العالمية، وتحفّز على توحيد الجهود نحو بنية تشريعية وفنية موحدة.

الأردن يشارك في إجتماعات معهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية

شاركت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية ممثلة بمدير عام المؤسسة المهندسة عبير بركات الزهير في الإجتماع التاسع والعشرين لمعهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية (SMIIC) الذي عقد في المدينة المنورة بإستضافة كريمة من المملكة العربية السعودية خلال الفترة ٢٠ - ٢١ يوليو ٢٠٢٥ بمشاركة ١٣ دولة من الدول الأعضاء في المجلس.

وأكدت الزهير خلال مشاركتها في أعمال الإجتماع حرص الأردن المستمر على المساهمة الفاعلة في المبادرات الإقليمية والدولية الرامية إلى تطوير منظومة البنية التحتية للجودة، لما لذلك من دور محوري في موائمة المواصفات القياسية الأردنية مع المعايير الإقليمية والدولية مما يسهم في تعزيز تنافسية المنتجات الأردنية في الأسواق الخارجية وتيسير حركة التبادل التجاري ورفع مستوى الإلتزام بمتطلبات الجودة والسلامة العالمية.

وناقشت الدول الأعضاء خلال الإجتماع إنجازات المعهد وأعمال اللجان الفنية والخطط الإستراتيجية والتنفيذية للمرحلة القادمة، وإعتمدت ميزانية المعهد العام المقبل والتقرير السنوي للعام ٢٠٢٥ ، كما إستعرضت تقارير إنجازات المجالس الثلاثة الدائمة في المعهد مجلس إدارة التقييس ومجلس المقاييس ومجلس الاعتماد)، بالإضافة إلى وضع تصور مستقبلي لدور مجلس الإعتماد في المعهد والتعاون بينه وبين المنتدى الإسلامي لجهات الاعتماد الحلال (IFHAB)

ومن الجدير بالذكر، أن الأردن عضو في مجلس إدارة المعهد منذ تأسيسه عام ٢٠١٠ ويساهم بشكل فاعل في دعم العمل الإسلامي المشترك الداعم لركائز البنية التحتية للجودة من خلال عضويته في جميع مجالس المعهد ولجانه الفنية.

البرامج التدريبية
خلال شهر اكتوبر ٢٠٢٥

م	إسم البرنامج	التاريخ	الوقت / مكان الإنعقاد	رسوم الإشتراك للمصريين
1	برنامج في مجال سلامة الغذاء إشتراطات البرامج الأولية PRPs تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة HACCP نظم إدارة سلامة الغذاء ISO 22000 :2018	2025/10/30 . 29 . 28 2025/ 10 / 2 . 1 2025/10/ 6 . 5	10ص – 2م حضور (مدينة نصر)	1750 جنيه مصري
2	متطلبات نظام إدارة الجودة ISO 9001/ 2015	2025/10/7 . 6 . 5	10ص – 2م (مدينة نصر)	750 جنيه مصري
3	برنامج في مجال سلامة الغذاء – إشتراطات البرامج الأولية PRPs – تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة HACCP – نظم إدارة سلامة الغذاء ISO 22000/ 2018	2025/10/ 7 . 6 . 5 2025/ 10 / 13 . 12 2025/10/15 . 14	10ص – 2م حضور (مدينة نصر)	1750 جنيه مصري
4	المراجعات الداخلية ISO 19011/ 2018	2025 / 10 / 21 . 20 . 19	10ص – 2م (مدينة نصر)	750 جنيه مصري
5	متطلبات نظام كفاءة معامل الإختبارات والمعايرة ISO/IEC 17025/ 2017	2025 / 10 / 23 . 22 . 21	10ص – 2م (مدينة نصر)	750 جنيه مصري
6	إدارة الجودة الشاملة TQM	2025 / 10 / 23 . 22 . 21	10ص – 2م (مدينة نصر)	750 جنيه مصري
7	برنامج في مجال سلامة الغذاء إشتراطات البرامج الأولية PRPs تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة HACCP نظام إدارة سلامة الغذاء ISO 22000 :2018	2025 / 10 / 23 . 22 . 21 2025/10 / 27 . 26 2025/10 / 29 . 28	10ص – 2م حضور (مدينة نصر)	1750 جنيه مصري
8	الضبط الإحصائي للجودة SQC	2025/ 10 / 28 . 27 . 26	10ص – 2م (مدينة نصر)	750 جنيه مصري
9	نظام الإدارة المتكامل Integrated Management System ISO 9001 – 45001 – 14001	2025/10/30. 29. 28 . 27 . 26	10ص – 2م (مدينة نصر)	1250 جنيه مصري (5 أيام)
10	حساب اللايقين Uncertainty	2025/ 10 / 30 . 29 . 28	10ص – 2م (مدينة نصر)	750 جنيه مصري

خصم 50 % للطلبة
خصم 50% للمتقدمين الجدد

للحجز و الإستفسار:
٠١٠٠٢٧٧٩٨٨٦ - ٠١١١١٢٤٨٥٣ - ٠١٠٠٦٧٨٢٢٧٧ - ٠١٠٩٤٤٤٨٢٢٦ - ٠١٠٢٨١٢٨١٨١

هيئة التقييس الخليجية تنظم زيارات ميدانية إلى منظمات التقييس الدولية في جنيف

نظمت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من خلال مركز التقييس الخليجي للتدريب، برنامج زيارات ميدانية إلى عدد من أبرز منظمات التقييس الدولية وذلك في إطار خطتها التدريبية السنوية لعام ٢٠٢٥م، وشملت كلا من المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، اللجنة الدولية الكهروتقنية (IEC)، الإتحاد الدولي للإتصالات (ITU)، ومنظمة التجارة العالمية (WTO)، خلال الفترة من ١٤ إلى ١٧ يوليو ٢٠٢٥م في مدينة جنيف، سويسرا.

وشارك في هذه الزيارات ممثلون عن أجهزة التقييس الوطنية في الدول الأعضاء ومختصون من هيئة التقييس، حيث تم خلال الزيارات عقد جلسات تعريفية وتفاعلية مع المختصين في تلك المنظمات، شملت مناقشات حول أفضل الممارسات في مجالات التقييس، ومنظومة إعداد المواصفات القياسية، والمواصفات الذكية، وجيل المستقبل لإعداد المواصفات، والتوجهات الاستراتيجية في تلك المنظمات، واتفاقيات العوائق الفنية للتجارة (TBT) واتفاقية تدابير الصحة والصحة النباتية (SPS).

وقد رحب مدير عام الإتحاد الدولي للإتصالات – قطاع التقييس- سعادة السيد (Seizo ONOE) بالوفد الزائر للإتحاد، وأكد على أهمية هذه الزيارة في تعزيز التعاون بين الإتحاد والدول الأعضاء لخدمة تقييس وجودة الإتصالات، من خلال عضوية الهيئة في الإتحاد وإتفاقية التعاون بين الجانبين.

كما أعرب منسق الزيارة في الإتحاد الدولي للإتصالات السيد (Hiroshi OTA) عن بالغ ترحيبه بالوفد الخليجي، قائلا: "لقد كان من دواعي سرورنا إستقبال وفد هيئة التقييس في مقر الإتحاد في ١٤ يوليو ٢٠٢٥، وقد سارت أعمال الإجتماع بسلاسة، وكانت النقاشات ثرية بفضل الأسئلة والمداخلات القيمة من المشاركين الخليجيين، مما أضفى طابعًا تفاعليًا ومثمرًا على اللقاء."

من جانبه، عبّر المنسق الإقليمي للجنة الدولية الكهروتقنية (IEC) السيد (Dennis Chew) عن شكره لهيئة التقييس الخليجية على هذه تنظيم الزيارة بإعتبارها خطوة مهمة في مسار التعاون المشترك بموجب مذكرة التفاهم الموقعة بين الجانبين، حيث مثلت الزيارة فرصة لتعزيز بناء القدرات الفنية للمختصين في الدول الأعضاء والهيئة، من خلال الحوار المباشر ونقل الخبرات والتجارب الفنية الناجحة بين الجانبين لدعم التقييس الإقليمي والدولي.

وأكد سعادة أمين عام المنظمة الدولية للتقييس (ISO) سعادة السيد (Sergio Mujica) على العلاقة المتميزة بين المنظمة وهيئة التقييس الخليجية، وعلى التطور الكبير الذي تشهده الدول الأعضاء بالهيئة في المساهمة في تعزيز التقييس الإقليمي والدولي وحوكمة المنظمة من خلال ممثلي الدول الأعضاء في مجلس إدارة المنظمة، والمشاركة في اللجان الفنية الدولية. منوهاً على أهمية تعزيز هذه الشراكة في دعم سياسة المنظمة لتعزيز التقييس والجودة، بما يسهم في حماية المستهلك والبيئة والصحة، ويسهل التبادل التجاري، في إطار مذكرة التفاهم الموقعة بين المنظمة والهيئة.

وفي تعليقها على الزيارة، أشادت الدكتورة (Kenza Arfi-Le Mentec) رئيسة المكتب الإقليمي لأوروبا الوسطى والشرقية وآسيا الوسطى والقوقاز والدول العربية والشرق أوسطية -معهد التدريب والتعاون التقني بمنظمة التجارة العالمية- بهذه المبادرة، قائلة أن "هذه الزيارة كانت مبادرة متميزة من هيئة التقييس الخليجية، وقد حظيت الجلسة في مقر المنظمة بتفاعل كبير، حيث أتيحت الفرصة لخبرائنا لمناقشة قضايا عملية تتعلق بتدابير الصحة والصحة النباتية (SPS) والعوائق الفنية أمام التجارة (TBT) ومتطلبات الشفافية ذات الصلة. كما شكلت الجلسة فرصة ثمينة لبناء شبكة تواصل بين خبراء الوفد الخليجي وخبراء الأمانة الفنية، مما يمهد لتعاون مباشر في المستقبل حول قضايا التنفيذ."

من جانبه أوضح سعادة المهندس نواف بن إبراهيم المانع رئيس هيئة التقييس الخليجية أن هذه المبادرة تأتي ضمن التوجه الإستراتيجي للهيئة نحو تطوير القدرات البشرية وتأهيل المختصين في الدول الأعضاء والهيئة، عبر تبني برامج نوعية لنقل المعرفة وتبادل الخبرات مع المنظمات المناظرة إقليميًا ودوليًا بما يعزز من جودة المخرجات الفنية في مجالات التقييس والجودة، وفق الممارسات العالمية.

كما تمثل هذه الزيارات أحد أوجه تفعيل مذكرات التفاهم وإتفاقيات التعاون الفني الموقعة بين الهيئة وتلك المنظمات، بما يساهم في تعزيز مكانة التقييس الخليجي على المستويين الإقليمي والدولي، ويخدم مصالح الدول الأعضاء.

وأكد سعادته أن هذه الزيارات هي منصة فاعلة لبناء علاقات إستراتيجية، وتعزيز التواصل المهني المباشر بين الكوادر الخليجية ونظرائهم في المؤسسات الإقليمية والدولية ذات العلاقة بالتقييس، في سبيل دعم منظومة التقييس الخليجية وتكاملها وموائمتها مع المنظومة الدولية. وأن هذه الزيارات وبرامج نقل المعرفة والتدريب الميداني ستستمر سنويًا بشكل أوسع في الدول الأعضاء كما تشمل أجهزة التقييس الوطنية ومنظمات دولية وإقليمية مناظرة للإطلاع على التجارب الناجحة، وتستهدف المختصين في مجالات المواصفات، والمطابقة، والمقاييس، والمختبرات، والتقنيات المرتبطة بالتقييس والجودة.

NQI
المعهد القومي للجودة
National Quality Institute

EOS
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organization for Standardization and Quality

EOS Training Center
مركز تدريب هيئة المواصفات والجودة

Online Course

البرامج التدريبية
خلال شهر اكتوبر ٢٠٢٥

م	إسم البرنامج		التاريخ	الوقت / مكان الإنعقاد	رسوم الإشتراك للمصريين
1	نظم السلامة والصحة المهنية	ISO 45001 /2018	2025/10 / 2 , 1 – 9/ 30	أونلاين 8ص – 10م	750 جنيه مصري
2	متطلبات نظام إدارة الجودة	ISO 9001/ 2015	2025/ 10 / 7 , 6 , 5	أونلاين 8ص – 10م	750 جنيه مصري
3	متطلبات نظم كفاءة معامل الإختبارات والمعايرة	ISO/IEC 17025/ 2017	2025/ 10 / 14 , 13 , 12	أونلاين 8ص – 10م	750 جنيه مصري
4	المراجعات الداخلية	ISO 19011 /2018	2025/10/ 15 , 14 , 13	أونلاين 8ص – 10م	750 جنيه مصري
5	الممارسات المعملية الجيدة	GLP	2025/10/ 16 , 15 , 14	أونلاين 8ص – 10م	1000 جنيه مصري
6	الممارسات التصنيعية الجيدة (الأدوية)	GMP	2025/10/ 16 , 15 , 14	أونلاين 8ص – 10م	750 جنيه مصري
7	حوكمة المنظمات	ISO 37000/ 2021	2025 /10 / 23 , 22 , 21	أونلاين 8ص – 10م	1000 جنيه مصري
8	تحليل السبب الجذري	Root Couse Analyses	2025 /10 / 23 , 22 , 21	أونلاين 8ص – 10م	750 جنيه مصري
9	الدبلوم المهني في سلامة الغذاء		2025 / 12 /14 – 10 /21	أونلاين 8ص – 10م	3600 جنيه مصري الأحد والثلاثاء أسبوعيا
10	إدارة المخاطر	Risk Management ISO 31000/ 2018	2025 /10 / 23 , 22 , 21	أونلاين 8ص – 10م	750 جنيه مصري
11	برنامج في مجال سلامة الغذاء – إشتراطات البرامج الأولية – تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة – نظام إدارة سلامة الغذاء	PRPs HACCP ISO 22000 /2018	2025 /10 / 23 , 22 , 21 2025 / 10 / 27 , 26 2025 / 10 / 29 , 28	أونلاين 8ص – 10م	1750 جنيه مصري
12	نظام إدارة الكفاءات وتنمية الأفراد	ISO 10015 / 2019	2025 /10 / 28 , 27 , 26	أونلاين 8ص – 10م	1000 جنيه مصري
13	إدارة الجودة الشاملة	TQM	2025 /10 / 29 , 28 , 27	أونلاين 8ص – 10م	1000 جنيه مصري
14	الدبلومة المهنية للمكافحة		2025/ 12 / 9 – 10/18 16 محاضرة	أونلاين 8ص – 10م	3600 جنيه مصري الأحد والثلاثاء أسبوعيا
15	الدبلوم المهني في إدارة الجودة		2025 / 12 /13 – 10/ 24 16 محاضرة	أونلاين 8ص – 10م	3600 جنيه مصري الجمعة والسبت أسبوعيا
16	إدارة المشروعات	PMP	2025/ 10 / 31 – 24	أونلاين 8ص – 10م	2000 جنيه مصري 8 أيام

خصم 50 % للطلبة

خصم 20% لشهر نوفمبر القادم

للحجز و الإستفسار:
٠١٠٠٢٧٧٩٨٨٦ - ٠١١١١٢٤٨٥٣ - ٠١٠٠٦٧٨٢٢٧٧ - ٠١٠٩٤٤٤٨٢٢٦ - ٠١٠٢٨١٢٨١٨١

المواصفات السعودية تطلق حملة "إحسبها لبعدين" للتوعية بنظم إدارة الجودة للمصنعين

أطلقت الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة حملتها التوعوية "إحسبها لبعدين"، بهدف تعزيز الوعي بأهمية تطبيق مواصفات نظم الإدارة في المنشآت الصناعية.

وتركز الحملة إلى إبراز الدور الحيوي لهذه النظم في تحسين جودة المنتجات، وضمان دقتها وتعزيز موثوقيتها لدى العملاء، بالإضافة إلى نمو الأعمال وإستمراريتها على نحو مستدام.

وأوضحت المواصفات السعودية أنّ الحملة تهدف إلى رفع مستوى الوعي بين المصنعيّن، وذلك من خلال إبراز الآثار الإيجابية لتطبيق مواصفات نظم الإدارة ودورها في تعزيز الكفاءة الإنتاجية، وتقليل الأخطاء، ورفع التنافسية في الأسواق.

كما تسعى الحملة إلى تمكين المصنّعين من تبني أفضل الممارسات العالمية، مما يساهم في تحسين سمعة المنتجات الوطنية وزيادة ثقة المستهلكين بها.

ويأتي إطلاق هذه الحملة في إطار جهود الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة المستمرة لدعم القطاع الصناعي، وترسيخ ثقافة الجودة والتميز، بما يسهم في تحقيق التنمية المستدامة، وتعزيز مكانة المنتجات السعودية في الأسواق المحلية والدولية.

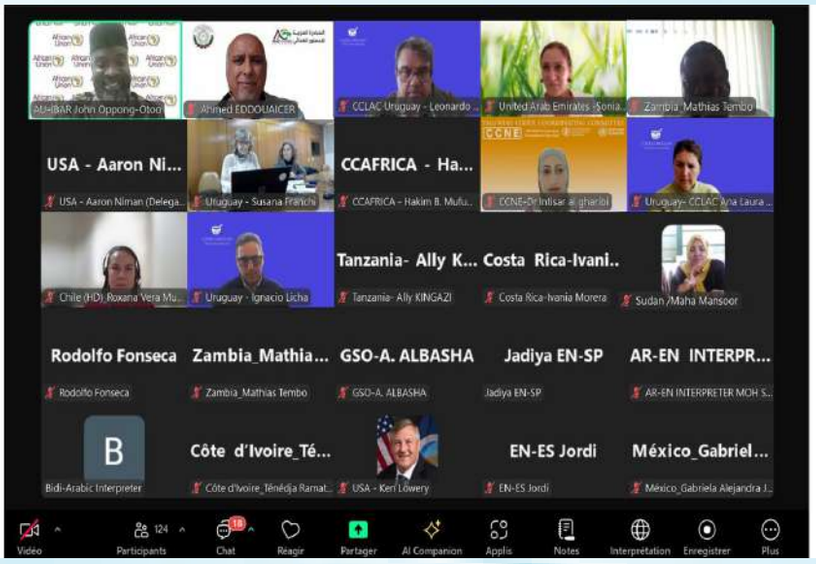
الإيدسمو تشارك في ندوة دولية للتحضير لإجتماع لجنة الدستور الغذائي المعنية بمخلفات المبيدات

شاركت المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين إلى جانب حوالي ١٢٤ مشارك، ١٤ أغسطس ٢٠٢٥ عبر تقنية الإتصال عن بعد، في ندوة حول البرنامج المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) ومنظمة الصحة العالمية (WHO) للتحضير لإجتماع لجنة الدستور الغذائي المعنية بمخلفات المبيدات (CCPR٥٦) .

وناقش المشاركون مجموعة من المواضيع والعروض الهامة المدرجة في جدول أعمال الندوة ومن بينها تقرير عن القضايا الناشئة عن الإجتماع المشترك لعام ٢٠٢٤، تقرير عن الردود التي أثارتها لجنة إستعراض النظراء المشترك لعام ٢٠٢٤، بالإضافة إلى تقديم عرض حول الحدود القصوى لمستويات مبيدات الآفات في الأغذية والأعلاف.

كما تم مناقشة مستويات الدستور الغذائي فيما يتعلق بالألبان ودسوم الألبان وتقديم عرض حول الحدود القصوى لمستوى البقايا المسموح بها في أوكرا والمارتينيا والروزيل، وعرض بخصوص المبادئ التوجيهية حول مراقبة إستقرار ونقاء المواد المرجعية والحلول المرتبطة بمخزونات المبيدات المخزنة لفترات طويلة.

وإلى جانب ذلك تم تقديم عرض حول إدارة المواد غير المدعومة والتي لا تشكل مخاطر على الصحة العامة والمجدولة للمراجعة الدورية، وعرض حول السجلات الوطنية للمبيدات، بالإضافة إلى عرض حول جداول الدستور الغذائي وقوائم مبيدات الآفات ذات الأولوية للتقييم/إعادة التقييم من قبل لجنة استعراض مبيدات الآفات المشتركة، بالإضافة إلى مناقشة تعزيز الإجراءات التشغيلية للجنة الدستور الغذائي المعنية ببقايا المبيدات والإجتماع المشترك حول بقايا المبيدات.



Carrier®

optimax INVERTER

لا شيء يفوق الخبرة،
لا شيء يفوق كاريير

ده بتكنولوچيا الإنڤرتر
اللي بتوفر ٥٠٪ من
فاتورة الكهرباء

ده بالتروپيكال
كومبريسور اللي بيسقع
في درجة حرارة 52°

٥ سنوات توفير
قطع الغيار مجاناً سنتين
ضمان شامل

١٩١١١

المعايرة: لضمان الدقة والجودة في عالم القياس

■ هدى فرماوى

• المعايـرة هي مجموعة مـن عمليات القياس التـي تتم تحـت ظروف محـددة بإسـتخدام أجهزة وأدوات قياس مسـندة إلي المعاييـر القومية أو الدولية التـي تحقق وحـدات النظام الدولي للقيـاس (SI) وتحدد هـذه العمليات مـدي دقة أجهزة القيـاس وملائمتها للغرض المسـتخدمة من أجله ومدي مطابقتهـا للنظـام الدولي للقياس طبقاً لمعايير دولية محددة .ويتم تحديد خصائـص أجهـزة وأدوات القياس عن طريـق إيجاد العلاقـة بين القيمـة الحقيقية والقيمة المقاسة.

• ونذكـر في هـذا المقال الشـروط الواجـب توافرهـا في إجراء عمليـة المعايرة وجـود جهاز مرجعى دقيـق يتحقق فيه تتبعية القياس - وجود أخصائى معايرة مدرب - وجود شـهادة معايرة معتمـدة للجهازى المرجعى أو الإمامـى- الظـروف البيئية المحيطـة بعملية المعايرة - وجود طريقة معايرة متحقق منها.

ما هى الصفات الواجب توافرها فى الشـخص القائم بالمعايرة؟

ومـن أهـم الصفـات الواجـب توافرهـا فـي الشخص القائم بإجراء المعايرة هي :

١- يجب أن يكـون حاصل على مؤهل علمي مناسب .

٢- يجب أن يكون مدرب عملياً و فنياً بشـكل كافى .

٣- يجـب أن يكـون حسـن الخلق و السـمعة الطيبة .

٤- يجـب أن يتحلـى بالصـدق ، الأمانـة ، النزاهـة و الشـفافية - الإلتـزام بمتطلبـات المواصفات الدولية أثناء القيام بعمله - التحليل الصحيـح للبيانـات و العرض العـادل للنتائج - إحتـرام الأخر و الفهم الجيـد للموضوعات الفنيـة و التقنيـة - المسـاهمة فـى تطويـر و تحديث عمليات القياس و المعايرة بما يناسـب حالة الأجهزة.

ونوضح معنى كلمةTraceability (التتبع) والإسناد المرجعى

التتبع هو القدرة على تتبع شيء ما.

و كل معمل يسـند القيم التى حصل عليها من عمليات القيـاس و المعايرة إلـى معمل أعلى منـه فى الدقة إلى أن نصل لقمة هرم الإسـناد الموضح بالشـكل الموضح ويجب عدم كسر السلسلة التتبعية القومية حتى نصل لقمة الهرم.

ويتم تصنيف أنـواع المعايرة إلى ثلاث أنواع وهى كالتالى:

معايرة علمية ويقدمهـا المعهد القومى للقياس والمعايـرة ومعايرة صناعيـة وتقدمها الهيئة المصرية العامة للمواصفات و الجودة ومعايرة قانونيـة وتقدمهـا مصلحة دمـغ المصوغات والموازين .

المعايرة والتدريب لأدوات القياس الميكانيكية

يسـتعمل الجميـع العديـد مـن أدوات القياس المختلفـة لقيـاس الكميـات، مثـل المسـطرة والميـزان وغيرهـا مـن الأدوات المختلفـة، فتعتبـر أدوات القياس إحـدى العناصر الهامّة فـي العلـوم والهندسـة، إذ إنّه الرابـط الأوّل والأساسـي ما بين الجانـب النظري والجانب العمليّ، فمن دون أدوات القياس لما إسـتطعنا مراقبة التجـارب المختلفة أو تطبيق التصاميم المختلفة على أرض الواقع، ولهذا إهتمّ العلماء والمهندسـون بأدوات القيـاس المختلفة لقياس كافّة الوحدات الموجودة في الكون من حولنا.

وأدوات القياس الميكانيكية (Mechanical Measurements) هـى الأدوات المسـتخدمة فـي قيـاس العديد مـن الخواص أو الصفـات المختلفـة والمسـتخدمة فـي علم الميكانيكـة والعمليات الهندسـية مثل: الطول، والكتلة، والزاوية، والتربيع، والوقت، ودرجة الحرارة، والخشـونة، والإستدارة، والتوازي، والقطر، والعمق، والإرتفاع وغير ذلك. وبهذه الأدوات يمكـن معرفة صفات المنتَج الذي يتمُّ تصنيعه وفيما إذا كان وفق المطلوب، كما تتم متابعـة حالة الأداة المسـتخدمة في المصنع ، ولذلك لابدّ عند قياس أية صفة أن يوجد وحدة للتعبيـر عنها ووحدة لقياسـها. وتوجد أدوات قديمـة للقيـاس ولكنها ما تزال مسـتخدمة في الوقت الحالي، وبنـاءً عليها تمّ تصنيع أدوات قياس حديثة ومتطورة أكثر

، وكمـا تعتمـد أدوات القيـاس الميكانيكيـة بشـكلٍ أكبر على قدرة المستخدم على القياس وتتعرّض للأخطاء البشـرية بشكلٍ أكثر أثناء عمليـة القيـاس وأخطـاء المعايـرة وغيرهـا والإهتزازات التي قد تؤثر على عملية القياس أيضاً وغيرها من الأخطاء.

وإليكـم بعـض إسـتخدمات لأدوات القيـاس الميكانيكية :

المسـاطر: ويوجـد منهـا عددٌ من الأشـكال والأطـوال المختلفة وتسـتخدم لقيـاس وحدة الطـول، وهي أكثر أدوات القياس الميكانيكية إستخداماً بشكلٍ عام.

الميـزان: ونحـن نتحـدث هنا عـن الميزان الميكانيكـي الـذي يسـتخدم النابـض لتحديد الأوزان وليـس عن الميـزان الرقمي والذي يعتبر عادةً أكثر دقة.

الفرجـال: وهو يسـتخدم لقيـاس الأقطار في العادة، ويوجد منها عدد من الأشـكال سـواءً لقياس القطر الداخلي أو الخارجي.

القدمـة ذات الورنيـة: وهـي أداة مكوّنة من فكّيْن أحدهما لقياس القطر الخارجيّ، والأخر لقياس القطـر الداخليّ، حيث تعـدّ هذه الأداة مـن أكثـر أدوات قياس الأطـوال دقّة، حيث تبلغ دقة قياسها لأقرب ٠,١مم. وهي تستخدم لقياس العمـق، وقياس السـمك والأبعاد بدقةٍ كبيرةٍ جداً.

الميكرومتـر: وهـي تسـتخدم كالقدمـة ذات الورنية لقياس السمك بدقةٍ أكبروتستخدم أيضا لقياس القطر الخارجي للدائرة أو الأسطوانة، وتكون دقّة القيـاس في هذه الأداة عالية جدًا، إذ يبلـغ مقـدار الدقة حوالـي ٠,٠١ مم، وقد يصل إلى حوالي ٠,٠٠١ مم

ميزان الحرارة: وهو المسـتخدم لقياس درجة الحـرارة إعتمـاداً على مقدار تمـدّد وتقلّص الزئبق مع الحرارة.

أدوات قياس الضغط: ويوجد من هذه المقاييس العديد من الأشـكال والأنواع المختلفة بحسب التطبيـق التـي تسـتخدم فيـه، فمنهـا ما هو مسـتخدم لقياس الضغـط الجوي ومنها ما هو مسـتخدم لقياس ضغط الموائع في التطبيقات المختلفة ومنها ما هو مسـتخدمٌ في المجالات الطبية لقياس ضغط الدم.

التاكومتـر الميكانيكـي: وهو المسـتخدم لقياس عدد مرّات الدوران كقيـاس عدد دورات المحرّك أو عجل السـيارة أو غيرها.

كيفيّة الحصول على قياسـات دقيقة

ويعتبـر الحصـول علـى قياسـاتٍ دقيقة هو أهمّ الأمور لتجنّب الاخطاء أثناء التصميم أو القيـام بالتجـارب المختلفة وللحصول علـى نتائج دقيقة، وتختلـف الأمـور التي يجب القيـام بها بإختـلاف التجربة وإختـلاف أداة القيـاس

المسـتخدمة، إلّا أنّ أحد الأمور المشـتركة بينهـا جميعـاً هـو التعرف على كيفيّة إستخدام أداة القياس بشـكلٍ صحيح ومحاولة القيـاس فـي ظـروف معياريّـة وتجنّـب القيـاس أثنـاء وجـود الإهتـزازات، ومـن المهمّ أيضاً معايـرة أدوات القيـاس بشـكلٍ مسـتمر من أجل الحصول على قياسـاتٍ دقيقـةٍ بالإضافـة إلـى النظر إلى القراءات عند إستخدام أدوات القياس الميكانيكية بشـكلٍ عامودي وعدم النظـر إليها من زاويـةٍ لكي تحصل على القراءة الصحيحة

ويتوافر بالهيئة المصرية العامة للمواصفـات والجـودة معامـل متخصصة فى جميع القياسـات وتنظـم مـع مركـز التدريـب الخـاص بالهيئـة برامـج حديثة لأسـاليب القيـاس والمعايـرة طبقـاً لأحـدث الطرق والمواصفات المصرية والدولية .

إختبارات الأداء القياسية للفوط للإستخدامات العامة والمنزلية

■ أمل عبد المنعم

٣- الفوطة هى منتج وبرى ذو خاصية الإمتصاص يستخدم فى أغراض التجفيف أو المسح ولا يستطيع أحد الإستغناء عنها نظراً لأهميتها سواء كانت الفوط (يد – حمام – بشكير – فوط المطبخ المنسوجة أو التريكو – فوط الأطباق – فوط الغير منسوجة - فوط ذات الملمس الخشن) وكل هذة الفوط تستخدم فى الأماكن العامة والمنزلية .

ويتم تقييم مدى أداء الفوطة طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠١١/٧٣٣٠ (تحديد مدى تقييم خصائص الأداء للفوط للإستخدامات العامة والمنزلية) وذلك فى الإدارة العامة لإختبارات الغزل والنسيج

أ- مظهرية الفوطة

- يجب أن تكون جيدة وخالية من العيوب التى تؤثر على المظهر والملمس والمتانة
- يجب أيضا أن تكون منتظمة النسج والوبرة لإنها تغزل من القطن فى كلا من إتجاهى السداء (الأرضية + الوبرة) واللحمة أو من التريكو
- يجب أيضاً أن تكون ذات برسل نظيف ومستوى وغير مشدود أو مرتخى .
- يجب أن تكون الفوطة محبوكة من كافة الجوانب منعاً من التنسيل .
- يجب أيضاً أن تكون خالية من القطوع أو الثقوب والزيوت التى تعيبها بشكل واضح .
- يجب أن لا تحتوى الفوطة المجهزة على أى نسبة من مواد البوش أو المواد المضافة .

ب- أنواع الفوط

١- فوطة للوجة والحمام (bath towel)

منتج نسجى ذو وبرة يستخدم لتجفيف الوجة أو الجسم بعد الإستحمام أو بعد حمام السباحه

٢- بشكير حمام (bath sheet)

منتج نسجى ذو وبرة به حواف مدلاة (شراشيب أو ذو براسل) وهو يكون أكبر بكثير من فوط الحمام

الفوط الوبرية (terry towel)

منتج نسجى تكون الوبرة من عروة مقفولة على وجة واحد أو الوجهين وتغطى السطح بالكامل

أو أن تكون على شكل شرايط أو مربعات أو أى تصميم أخر

٤- الفوط الغير وبرية (crash towel)

منتج تركيب النسجى سادة بدون وبرة وبه حواف أو برسل وله ملمس خشن

٥- فوط الاناث (finger tip towel)

منتج نسجى أصغر من فوط اليد وعامة تستخدم للتزيين أو لتجفيف الأيدى والوجه

الإختبارات التى تتم على الفوط

١- إختبار تحديد متوسط قوة القطع فى الإتجاهى الطولى والعرضى للفوط المنسوجة

٢- إختبار تحديد مدى قوة الإنفجار للفوط التريكو فقط

٣- إختبار تحديد قوة التمزق

٤- إختبار تحديد المواد المضافة

٥- إختبار تحديد التغير فى الأبعاد بعد الغسيل

٦- إختبار تحديد درجة ثبات اللون للغسيل

٧- إختبار درجة ثبات اللون للإحتكاك الجاف والمبتل

٨- إختبار درجة ثبات اللون للضوء

٩- إختبار تحديد الإمتصاص للمنتجات الوبرية

١٠- إختبار تحديد قابلية الإشتعال

١١- المظهرية بعد الغسيل

مواسير ووصلات بولي كلوريد الفينيل غير الملدن لنقل مياه الشرب

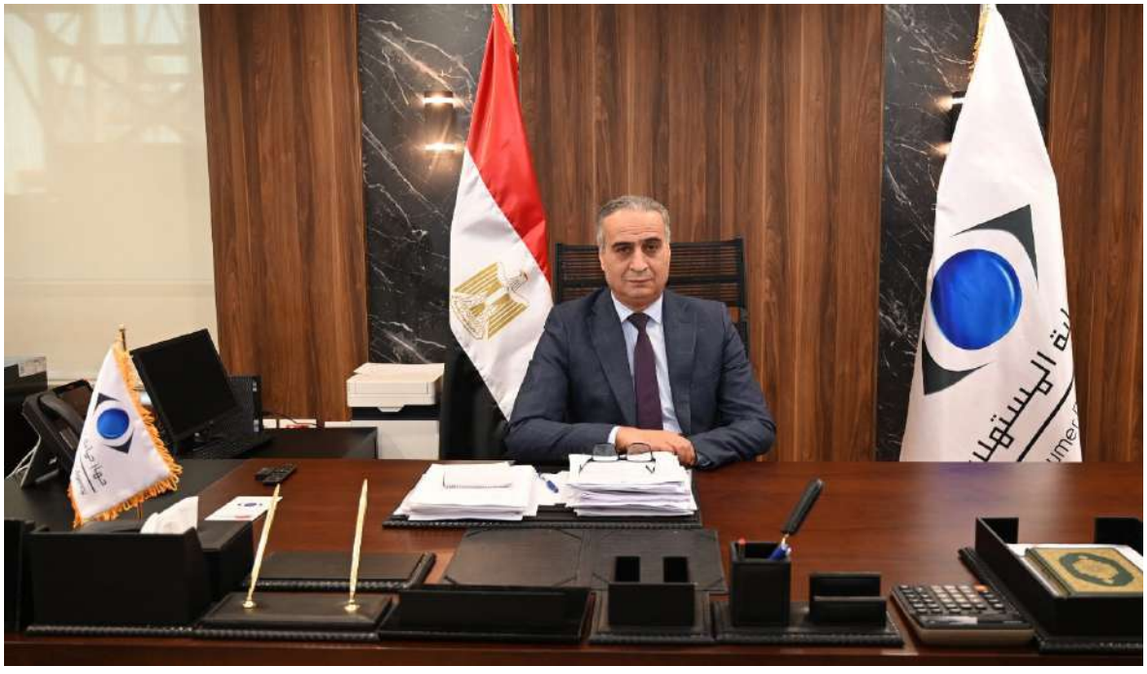
■ فريدة يعقوب

يستقبل قسم البلاستيك والمطاط بالإدارة العامة لإختبار المنتجات الكيميائية والتشييد بإختبارات مواسير مياه الشرب (مواسير و وصلات بولي كلوريد الفينيل غير الملدن لنقل مياه الشرب)
طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم ٨٤٨-١
وقد عرفت هذه المواصفة بمواسير مياه الشرب حيث تختص بالمواسيير المصنعة بطريقة البثق من بولي كلوريد الفينيل غير الملدن والتي لها رأس أو بدون وتستخدم كمواسير مياه مدفوعة رئيسية أو فرعية ولنقل المياه فوق الأرض سواء داخل او خارج المباني والمواسير لتوصيل المياه الباردة تحت ضغط عند درجة حرارة حتى ٢٠ ° س لأغراض العامة .
وتعد مواسير مياه الشرب مهمة جداً في حياتنا العادية وتعد مواسير نقل المياه ضرورية جدا وضمن معاير السلامة والأمان لما لها من تاثير مباشر علي صحة الانسان وتأثيرها على درجة نقاوة المياه المستخدمة
وتتم المشاريع لهيئة مياه الشرب والصرف الصحي علي هذه النوعية من المواسير وتعد هذه المواصفة الإلزامية هامة جداً لتحديد معايير الأداء والسلامة والصحة وقد نصت المواصفات علي الإختبارات الآتية
ويتم تعيين الإختبارات الآتية وهى :
١- الفحص الظاهرى من مظهر الداخلي والخارجي للماسورة والعتامة

٢- تأثير مادة الماسورة على مياه الشرب
٣- الخواص الميكانيكية وهى :
- المقاومة للضغط الهيدروستاتيكي
- مقاومة الرؤوس الثابتة للضغط الهيدروستاتيكى
- مقاومة الماسورة للصدم
- الخواص الفيزيائية وهى تعيين درجة حرارة التلين ويتم تقديرها بواسطة جهاز فيكات
- الإمتداد الطولى

٤- الأبعاد الداخلية والخارجية للماسورة والأقطار
٥- تحديد نسب العناصر الثقيلة والسامة التي تنقل من مادة تصنيع الماسورة الى مياه الشرب.
٦- حيث تتوافر الأجهزة الحديثة لتطبيق وإجراء الإختبارات لتحقيق الإشتراطات الأساسية للمواصفة
٧- تجرى كافة الإختبارات بدرجة دقة عالية بمعمل البلاستيك والمطاط .

هيئة المواصفات والجودة تُحذر من التلاعب ببطاقات كفاءة الطاقة



في ضوء التعاون المشترك مع جهاز حماية المستهلك المصري لضبط الأسواق والتصدي للغش التجاري تم ضبط مخزن يعيد تدوير الأجهزة الكهربائية ويستخدم ملصقات كفاءة طاقة غير مرخصة من الهيئة بالمخالفة للقرار الوزاري رقم ٩١٢ لسنة ٢٠١٧ .

تحذر هيئة المواصفات والجودة من تداول بطاقات كفاءة الطاقة المزوّرة أو غير الصادرة عنها، وتؤكد أن إستخدام هذه البطاقات دون تصريح يُعد مخالفة صريحة للقانون ويُعرض المخالفين للمساءلة القانونية.

وتؤكد الهيئة أنها الجهة الوحيدة المنوطة بإصدار بطاقات كفاءة الطاقة، وفقًا للمواصفات القياسية المعتمدة.

جدير بالذكر أن جهاز حماية المستهلك قام مؤخرا بضبط مخزنًا لإعادة تدوير الأجهزة الكهربائية بإستخدام أجهزة تالفة ومستعملة بحي البساتين بمحافظة القاهرة مُستخدمًا في ذلك أسماء كبري العلامات التجارية . ضبط ١٤٦٣ جهازًا كهربائيًا مُعاد تدويره وإحالة الواقعة للنيابة العامة.

كما تم ضبط ١٥٦٠ ملصق بطاقة كفاء طاقة غير مرخص تداولهم من هيئة المواصفات والجودة وبالمخالفة لقرار السيد وزير التجارة والصناعة رقم ٩١٢ لسنة ٢٠١٧

يتم الضرب بيد من حديد لكل من تسول له نفسه الإضرار بأمن وسلامة المستهلكين أو الإضرار بالإقتصاد الوطني. وعقوبات رادعة لمواجهة الخارجين عن القانون .

العمل على ضبط الأسواق وتعزيز الرقابة الميدانية يأتيان على رأس أولويات عمل الجهاز ويحظيان بإهتمام بالغ من القيادة السياسية ومعالي رئيس مجلس الوزراء والتوجيه لكافة الأفرع الإقليمية عبر غرفة العمليات المركزية باليقظة والجاهزية وتشديد الضربات الرقابية النوعية لتحقيق الإنضباط في الأسواق وضبط أية ممارسات سلبية غير مُنضبطة وإحالة المخالفين للنيابة العامة.

٧ طرق للحفاظ على صفاء الذهن.. تعرفوا عليها

يمر كثير من الناس بلحظات من النسيان، لكن يمكن أن تساعد بعض العادات البسيطة في الحفاظ على صفاء الذهن مع التقدم في السن.

ووفقًا لما جاء في تقرير نشره موقع NDTV، فإن الطرق التالية تعتبر من بين الأفضل لزيادة حدة التركيز وتحسين الحالة المزاجية:

١- قسط كافٍ من النوم

إن الحصول على قسط كافٍ من النوم ضروري، لأنه يسمح للدماغ بإعادة شحن طاقته وتحسين الذاكرة.

٢- تعلم لغة جديدة

يُحفز تعلم لغة جديدة الدماغ ويساعد في بناء مسارات عصبية جديدة.

٣- ممارسة التأمل

يُهدئ التأمل العقل ويُقلل التوتر، مما يُفيد وظائف الدماغ بشكل عام.

٤- هواية جديدة

يُحفز العزف على آلة موسيقية أو ممارسة هواية جديدة النشاط الذهني.

٥- تمارين رياضية بإنتظام

تُعزز ممارسة التمارين الرياضية بإنتظام تدفق الدم إلى الدماغ، مما يُعزز الذاكرة والتركيز.

٦- التحكم في التوتر

إن التركيز على التحكم في التوتر بفعالية يمنع الإرهاق الذهني ويحمي الصحة الإدراكية.

٧- اليقظة الذهنية

وتُساعد ممارسة اليقظة الذهنية على تحسين الإنتباه والتوازن العاطفي.

تحديثات ثورية في وضع الذكاء الاصطناعي
ميزة فريدة في أداة Google Lens

أعلنت شركة جوجل عن تحديثات ثورية لـ»وضع الذكاء الإصطناعي» في محرك البحث، تضيف من خلالها أدوات تفاعلية تهدف إلى تحسين تجربة المستخدم بشكل جذري، أبرزها ميزة Canvas الجديدة، والبحث الفوري عبر ميزة Search Live.

وتُعد Canvas (اللوحة) إضافة مبتكرة تتيح للمستخدمين تنظيم المعلومات وبناء خطط دراسية أو بحثية داخل لوحة جانبية تفاعلية.

فإذا كنت تحضر لإختبار أو مشروع بحثي، يمكنك ببساطة النقر على زر «إنشاء لوحة»، لتبدأ «جوجل» في جمع محتوى مخصص لك، قابل للتحديث والتعديل بإستمرار، بحسب تقرير نشره موقع «تك كرانش» وإطلعت عليه «العربية Business».

وبخطوة أكثر تخصيصاً، ستتيح «جوجل» قريباً رفع ملفات مثل ملاحظات المحاضرات أو المناهج الدراسية، بهدف إثراء اللوحة بمحتوى شخصي ذي صلة، ما يحوّل الذكاء الإصطناعي من مجرد أداة للبحث إلى شريك فعلي في الدراسة والتخطيط.

وفي تحديث آخر لا يقل أهمية، دمجت «جوجل» إمكانيات مشروع «أسترا» في ميزة Search Live، التي تعمل مع أداة Google Lens.

هذه الميزة الجديدة تُشبه وجود خبير إفتراضي يشرح لك ما تراه عبر الكاميرا لحظياً، ويوفر روابط ومصادر لفهم أعمق.

وبحسب روبى شتاين، نائب رئيس المنتجات في بحث «جوجل»: «مع Search Live، يصبح الذكاء الإصطناعي مرشدًا بصريًا يتفاعل معك بالصوت والصورة، ويشرح مفاهيم معقدة مباشرة أمام عينيك».

ومن خلال عدسة غوغل على الهاتف أو حتى عبر سطح المكتب، يمكن الآن إستخدام الذكاء الإصطناعي لفهم الصور، أو حتى ملفات PDF، وطرح أسئلة تحليلية دقيقة حول محتواها.

هذا التطور يمثل قفزة جديدة نحو جعل البحث أداة تفاعلية ومتكاملة.

وتخطط «جوجل» خلال العام الجاري لدعم أنواع ملفات إضافية مثل مستندات Google Drive، مما يوسّع من قدرة المستخدمين على التفاعل مع المحتوى المخزّن لديهم.

بهذه الميزات الجديدة، لا تكتفي «جوجل» بتقديم نتائج بحث، بل تسعى لتحويل تجربة المستخدم إلى رحلة معرفية متعددة الأبعاد، تتسم بالذكاء والتخصيص والمرونة.

جوجل تطلق خاصية "مصادر الأخبار المفضلة" في محرك البحث

أعلنت جوجل إطلاق خاصية جديدة، تمنح المستخدمين القدرة على اختيار مصادر الأخبار المفضلة، ضمن قسم «أهم الأخبار» في نتائج البحث.

الخاصية التي تحمل إسم «المصادر المفضلة » Preferred Sources، تتيح للمستخدمين تحديد المنافذ التي تظهر بشكل بارز عند البحث عن مواضيع مرتبطة بالأحداث الجارية.

يظهر قسم «أهم الأخبار» عندما يبحث المستخدم عن موضوع آني، حيث يعرض مجموعة من المقالات ذات الصلة من مختلف المواقع الإخبارية على الإنترنت.

وبالإضافة إلى عرض مقالات المصادر المفضلة في هذا القسم، أشار موقع the verge، إلى أن عملاق محركات البحث، قد يبرز تلك التفضيلات في قسم جديد يحمل إسم

«من مصادرك» From Your Sources.

وبحسب جوجل، فقد بدأت الشركة إختبار هذه الميزة في يونيو الماضي، وهي الآن بصدد طرحها للمستخدمين في الولايات المتحدة والهند.

ولتفعيل الميزة، يمكن للمستخدم البحث عن موضوع آني، ثم الضغط على الأيقونة الموجودة بجوار عنوان «أهم الأخبار»، وبعد ذلك إختيار وإضافة المنافذ الإخبارية المفضلة.

ولا يوجد حد أقصى لعدد المصادر التي يمكن إضافتها، كما أوضحت الشركة، أن المستخدمين الذين جربوا الميزة أثناء مرحلة الإختبار سيتم تطبيق تفضيلاتهم تلقائياً.

ويأتي هذا التحديث في وقت تواصل فيه جوجل التركيز على دمج تقنيات الذكاء الإصطناعي في محرك البحث، إلا أن الميزة الجديدة لا تعتمد على تلك التقنية.

وكانت الشركة قد نفت أي تأثيرات سلبية لميزات البحث المعتمدة على الذكاء الإصطناعي على حركة زيارات المواقع الإلكترونية، مشيرة إلى أن المستخدمين يتجهون بشكل متزايد نحو زيارة المواقع التي تضم المنتديات والبودكاست والفيديوهات و»الأصوات الأصيلة».

وتمنح الميزة الجديدة «المصادر المفضلة»، المستخدمين تحكماً أكبر في نوعية المحتوى الإخباري في محرك البحث الشهير.

أهمية الأسلاك والكابلات الكهربائية فى كفاءة الطاقة

م/ سلامه يوسف

الكابلات والأسلاك الكهربائية ليست مجرد وسيلة لتوصيل الكهربـاء من نقطة إلى أخـرى، بل تمثل عصب المنظومة الكهربائيـة في المنـازل والمصانع والمبانـي التجارية. إن كفـاءة أي نظام كهربائـي لا تعتمد فقط على جودة الأجهزة المتصلـة به، بل تتوقف بدرجـة كبيرة على كفاءة الكابلات التي تنقل التيـار. فالكابل ذو الجودة العالية يقلل من الفواقد الحراريـة، ويحسّـن كفـاءة الطاقـة، ويعزز من مسـتوى السلامة الكهربائية، كما يساهم في خفض التكاليف التشغيلية على المدى البعيد.

ما الذي يجعل الكابل الكهربائي عالي الجودة؟

يتكوّن الكابل من ثلاثة عناصر رئيسية، كل منها يحدد مدى اعتمادية وكفاءة الكابل:

١- الموصـل (Conductor): عادة من النحاس النقي أو الألومنيـوم عالي الجـودة. النحاس النقـي يتميز بانخفاض مقاومتـه النوعيـة (≈٠,٠١٧ Ω•mm²/m)، ما يقلل الفقد الحراري ويزيد من كفاءة النقل.

٢- العـازل (Insulation): يحمي الموصل من التسـرب الكهربائـي، ويجـب أن يكـون ذا مقاومـة عاليـة للرطوبة والحـرارة والجهد. مواد مثل الـPVC والـXLPE تعتبر الأكثر شيوعًا.

٣ -الغلاف الخارجي (Sheath): يوفر الحماية الميكانيكية ضد الصدمات والاحتكاك والعوامل البيئية.

كلما كانت هذه المكونات مصنعة وفق المواصفات القياسـية ، كان الكابل أكثر أمانًا وكفاءة.

- تأثير الكابلات على كفاءة الطاقة

عندمـا تكون مقاومة الكابل مرتفعة، يتحول جزء من الطاقة الكهربائية إلى حرارة. هذه الظاهرة تؤدي إلى:

* زيادة استهلاك الطاقة وارتفاع الفواتير.
* تقليل العمر التشغيلي للأجهزة بسبب التذبذب في الجهد.
* إحتمالية نشوب حرائق نتيجة سخونة مفرطة في الأسلاك.

بإختيـار كابـلات ذات مقطع مناسـب وموصلات منخفضة المقاومـة، يمكـن تقليل الفقد بنسـبة قد تصـل إلى **١٠–١٥٪** فـي بعـض التطبيقات الصناعية، مـا ينعكس على وفورات كبيرة في الطاقة والتكاليف.

-تطبيقات واقعية

- فـي المنازل: الكابلات الرديئة تسـبب ضعفًا في الإضاءة وسخونة المقابس وإرتفاع فواتير الكهرباء.
- فـي المصانـع: تؤدي الكابلات غير المطابقة إلى خسـائر مالية وتعطل الآلات الحساسة.
- في شـبكات النقل القومية: تحسـين جودة الكابلات يساهم فـي تقليل الفقد الفني، الذي يمثل عالميًا نحو(٨–١٢)٪ من الطاقة المولدة وفقًا لوكالة الطاقة الدولية (IEA).
- الأثر على السلامة والبيئة

* الكابلات غير المطابقة للمواصفات قد تكون سـببًا مباشرًا في حوادث الحريق المنزلية والصناعية.
* الفاقـد الكهربائي يؤدي إلى زيـادة الأحمال على محطات التوليـد، وبالتالي إسـتهلاك أكبر للوقـود الأحفوري وزيادة إنبعاثات ثاني أكسيد الكربون.
* الكابل عالي الجودة لا يحافظ فقط على الأجهزة، بل يساهم أيضًا في تحسين كفاءة الطاقة وتقليل البصمة الكربونية.

- التكلفة مقابل الإستثمار

علـى الرغم مـن أن الكابلات عالية الجودة قـد تكون أعلى سعرًا في البداية، فإنها تحقق مردودًا إستثماريًا من خلال:

* خفض فواتير الكهرباء.
* تقليل الأعطال وأعمال الصيانة.
* إطالة العمر الإفتراضي للأجهزة والأنظمة الكهربائية.

المواصفات القياسية الواجب الإلتزام بها

لضمـان كابـلات آمنـة وكفـؤ ، يجـب أن تكـون مطابقـة للمواصفات القياسية المصرية والعالمية:

* **IEC 60228 ES 2948** الخاصة بالموصلات.
IEC 60227, ES 182 - IEC 60502 ES, 1843** الخاصة بكابلات الجهد المنخفض والمتوسط.

الخلاصة

- إختيـار الكابـل الجيد ليس مجرد قـرارًا فنيًا فقط ، بل هو ركيزة أساسـية في بناء منظومة كهربائيـة آمنة وإقتصادية وصديقة للبيئة ، الإسـتثمار في كابلات عالية الجودة يحمي الأرواح والممتلكات، يقلل من الفاقد الكهربائي، ويدعم توجه الدول نحو كفاءة الطاقة والتنمية المستدامة.
- إسـتخدام كابلات حاصلة على شـهادات المطابقة وعلامة الجـودة مـن الهيئة المصريـة العامة للمواصفـات والجودة يضمن الإلتزام بالمتطلبات الفنية والقياسية، ويعزز مستوى الإعتمادية والأمان في المنظومة الكهربائية، مع تحقيق كفاءة أعلى في إستهلاك الطاقة وتقليل معدلات الفقد والأعطال.

الثورة الصناعية والتلوث البيئى

د/ محمد خلاف

حديثـاً ونتيجة للثـورة الصناعية والتقدم التكنولوجي الواسـع زادت حاجة الإنسـان للموارد البيئية فأخذ يسـتغلها لدرجة لم يسـبق لها مثيل، وسـاعده في ذلك الوسـائل المتطورة فاندفع وراء البيئـة إلـي درجة النفاد كما أن التوسـع الصناعي الذي شـهده العالم سـبب إتلاف الكثير من العناصر البيئية بسبب ما تُنتـج هذه الصناعات من نفايات مختلفـة ومنها ما هي نفايات غازية وسائلة وصلبة.

لذلـك تزايد الإهتمام بالبيئة حيـث تُعتبر قضية المحافظة علي البيئـة مـن الآثار الضـارة الناجمـة عن العمليـات الصناعية للمنشـآت من القضايا الأساسية التي تحظي بإهتمام الكثيرين.

وتُعتبـر المراجعـة البيئيـة أحد الروافـد الهامة فـي منظومة الإهتمـام والمحافظة علـي البيئة حيث ظهـر إهتمام المجتمع والأطـراف ذات الصلـة بالمنشـأة بالمعلومـات المالية وغير المالية المتعلقة بالأداء البيئي حتى يمكن تقييم المسئولية البيئية للمنشـأة بصورة موضوعية والـذي يؤثر بدوره علي قرارات المستثمرين.

ولقد شـهد العقد الأخير من القرن الواحد العشرين نمواً سريعا ًفـي إعتمـاد المراجعيـن البيئييـن لنظـم الإدارة البيئية داخل المنظمات.

وعلـي الرغـم من مرور حقبة كبيرة مـن الزمن علي توجيه الأدب المحاسـبي للإهتمـام بمحـور المراجعـة البيئيـة، فإن المراجعـة البيئيـة الداخليـة قد إسـتحوذت علي قـدر متزايد مـن إهتمـام ذلك الأدب مـع بداية الألفية الجديـدة وبوجه عام عقـب إصدار معيار الإدارة البيئيـة (ISO١٤٠٠١) بصيغته الجديدة ، وتأكيده علي أهمية المراجعة البيئية الداخلية بمنشآت الأعمال وتفعيل دورها والتي من شـأنها العمل علي تحسـين مستوي الأداء البيئي.

كمـا أشـارت دراسـة (Liebasman,٢٠٠٥) بـأن إدارة المراجعة الداخلية يمكنها تفعيل مهام المراجعة البيئية الداخلية للمنشأة من خلال الإرتكاز علي كل من مدخل المراجعة علي أسـاس إدارة مخاطر النشـاط البيئي للمنشـأة ومدخـل القيمة المضافة لنشاط المراجعة البيئية الداخلية.

وتركز المراجعة البيئية على تحديد كفاءة إدارة المشـروعات فـي الحد من التلوث، حيث تقـاس كفاءة الإدارة بمدى نجاحها فـي تحقيـق أقصى خفـض للمخاطـر البيئية، فتضـع الإدارة برنامـج إدارة مخاطر يشـمل التعرف علـى المخاطر البيئية، وتحديد الأولويات لتكون محل تركيز العمل الإداري، ووضع السياسـات لمواجهتها، والتنفيذ وتقييم النتائج، ورغم ذلك ليس سـهلاً الإحاطة بالمخاطر البيئية للمشـروعات فكل من الفئات المهتمة بها لها نظرة مختلفة.

وقـد تغيـر دور المراجعيـن الداخليين من النهـج التقليدي في المراجعـة إلـى إضافة قيمة حقيقية للمنشـأة التي يعملون بها، وحدث التغير لمواكبة متطلبات السوق، وتقديم خدمة ذات قيمة للمنشأة مما يساعد الإدارة على تنفيذ أهدافها.

ولقد حدث تطور في المراجعة البيئية الداخلية حيث إنها لم تعد مجرد أداه إدارية تسـعي نحو التحقق من مدي التزام المنشـأة بالاشـتراطات والقوانيـن البيئيـة، بل أصبحت بمثابة نشـاط موضوعي مسـتقل يقـدم خدمات فحص وتأكيد وإستشـارات بيئية لإدارة المنشـأة، ويهدف إلي إضافة تنمية حقيقية للمنشأة وتحسين مستوي كفاءة أدائها البيئي ويساهم في تحقيق الأهداف البيئية للمنشأة من خلال قيامه بتوفير:

١- مدخـل منطقي منظم لتقويم وتحسـين درجة كفاءة كل من عمليات إدارة مخاطر البيئة ونظام الإدارة البيئية للوقوف علي أوجه الضعف والقصور القائمة.

٢- نظـام الإدارة البيئية للمنشـأة يتم تحديـد درجة كفاءة أدائه وتقويم مدي إتساقه مع إشتراطات معيار الإدارة البيئية (ISO ١٤٠٠١).

٣- قواعد تسـاعد في إمداد الإدارة العليا لمنشآت الأعمال في دعم القرار وتمكنها من تفادي العقوبات الإقتصادية والدعاوى القضائيـة المترتبة علـي مخالفة التشـريعات والنظـم البيئية وإتاحة الفرصة للحصول علي الحوافز البيئية.

٤- أدوات تقويم مدي التزام المنشـأة بالإشـتراطات والقوانين البيئية وذلك سعياً نحو تحسين الأداء البيئي وتخفيض الأخطار البيئية .

٥- مدي ملائمة الرقابة الداخلية للإدارة وفاعليتها، وفي حالـه عدم ملاءمتهـا أو عدم فاعليتها يقـدم المراجع توصياته بالتحسينات الممكنة التي تساعد في تحقيق أهداف المنشأة .

ويرجع زيادة الإهتمام بالمراجعة البيئية إلي:

١- كبر حجم المشروعات وتعقد عملياتها.

٢- التوزيع الجغرافي للعمليات وتزايد نطاق العمليات الدولية.

٣- لامركزية الإدارة.

٤- التوسع في إحتياجات الإدارة.

٥- التحول إلي المراجعة الإختيارية.

٦- تطور مفهوم الرقابة الداخلية وإعمال مفهوم السيطرة علي الشركة.

ومـن الواضح ان المراجعة الداخلية قد تطورت فى السـنوات الأخيرة وتناولت الجوانب البيئية وبرزت فكرة دور المراجعة الداخليـة في قياس وتقييم المخاطر البيئية الناتجة عن أنشـطة المنشآت الصناعية .

الذكاء الإصطناعي (AI) شريكٌ في المستقبل

أ/ محمد الفص

نعيش اليوم في فجر ثورة تكنولوجية تُعيد تشكيل ملامح حياتنا، بطلها الأبرز هو الذكاء الإصطناعي (AI)، لم يعد مجرد مفهوم مستقبلي من أفلام الخيال العلمي، بل أصبح واقعًا ملموسًا ينسج خيوطه في نسيج مجتمعاتنا، مقدمًا حلولًا مبتكرة ومغيرًا لطرق عملنا وتفاعلنا مع العالم.

الذكاء الإصطناعي: تعريف مبسط وإمكانيات غير محدودة
ببساطة، يشير الذكاء الإصطناعي إلى قدرة الأنظمة والآلات على محاكاة الذكاء البشري في أداء مهام تتطلب عادةً التفكير والتعلم والإستدلال. تشمل هذه المهام فهم اللغة، التعرف على الأنماط، إتخاذ القرارات، وحل المشكلات. يتغذى الذكاء الإصطناعي على البيانات، فكلما زادت البيانات المتاحة له، زادت قدرته على التعلم والتطوير، ليصبح أكثر دقة وكفاءة.
تمتد إمكانيات الذكاء الإصطناعي لتشمل كل جانب من جوانب الحياة تقريبًا. إنه ليس مجرد أداة لأتمتة المهام الروتينية، بل هو شريك في الإبتكار، قادر على تحليل كميات هائلة من المعلومات وإكتشاف روابط وأنماط قد تفوت العين البشرية.

الذكاء الإصطناعي في مناحي الحياة: حلول مبتكرة
دعونا نلقي نظرة على بعض المجالات التي يُحدث فيها الذكاء الإصطناعي فرقًا جوهريًا:
• الرعاية الصحية: يُستخدم الذكاء الإصطناعي في تحليل الصور الطبية للكشف المبكر عن الأمراض، وتطوير أدوية وعلاجات جديدة، وحتى في مساعدة الأطباء على تشخيص الحالات بدقة أكبر. يمكنه أيضًا إدارة سجلات المرضى وتحسين كفاءة المستشفيات، مما يساهم في تقديم رعاية صحية أفضل وأكثر تخصيصًا.
• التعليم: يُمكن للذكاء الإصطناعي أن يُحدث ثورة في العملية التعليمية من خلال توفير تجارب تعليمية مخصصة للطلاب، وتكييف المناهج الدراسية مع إحتياجات كل فرد، وتقديم ملاحظات فورية. كما يمكنه مساعدة المعلمين في إدارة الفصول الدراسية وتقييم أداء الطلاب بشكل أكثر فعالية.
• النقل: يشهد قطاع النقل تطورات هائلة بفضل الذكاء الإصطناعي، من أنظمة القيادة الذاتية التي تعد بمستقبل أكثر أمانًا وكفاءة، إلى تحسين إدارة حركة المرور وتقليل الإزدحام. كما يلعب دورًا في تحسين الخدمات اللوجستية وسلاسل الإمداد.
• الزراعة: يساهم الذكاء الإصطناعي في تحقيق الأمن الغذائي من خلال تحسين الإنتاج الزراعي. يمكن للأنظمة الذكية مراقبة صحة المحاصيل، والتنبؤ بالآفات

والأمراض، وتحسين إستخدام المياه والأسمدة، مما يؤدي إلى زيادة الغلة وتقليل الهدر.
• خدمة العملاء: أصبحت المساعدات الإفتراضية والروبوتات المحادثة المدعومة بالذكاء الإصطناعي جزءًا لا يتجزأ من تجربة خدمة العملاء. هذه الأنظمة قادرة على الإجابة على الإستفسارات، حل المشكلات، وتقديم الدعم على مدار الساعة، مما يعزز رضا العملاء ويقلل أوقات الانتظار.
• الأمن السيبراني: يلعب الذكاء الإصطناعي دورًا حيويًا في حماية البيانات والأنظمة من التهديدات السيبرانية المتطورة. يمكنه إكتشاف الأنشطة المشبوهة، تحديد الثغرات الأمنية، والإستجابة للهجمات بشكل أسرع وأكثر فعالية من الطرق التقليدية.

تحديات وفرص المستقبل
مع كل هذه الإمكانيات، لا تخلو رحلة الذكاء الإصطناعي من التحديات. تثير قضايا مثل خصوصية البيانات، الأخلاقيات، وتأثيره على سوق العمل نقاشات مهمة حول كيفية توجيه هذا التطور التكنولوجي لخدمة البشرية بأفضل شكل.
ومع ذلك، فإن الفرص التي يقدمها الذكاء الإصطناعي تفوق هذه التحديات بكثير. إنه أداة قوية يمكنها أن تساعدنا في حل بعض أكبر المشكلات العالمية، من تغير المناخ إلى الأمراض المستعصية، ومن الفقر إلى التعليم غير المتكافئ.

نحو مستقبل مدعوم بالذكاء الإصطناعي
إن الذكاء الإصطناعي ليس مجرد تقنية؛ إنه محفز للتغيير الإيجابي. من خلال الإستثمار في البحث والتطوير، ووضع أطر أخلاقية وقانونية قوية، وتعزيز الوعي والفهم العام، يمكننا تسخير قوة الذكاء الإصطناعي لبناء مستقبل أكثر ازدهارًا، صحة، وإنصافًا للجميع. كيف ترى أنت دور الذكاء الإصطناعي في تشكيل حياتنا اليومية ومستقبلنا؟

فوكس للزيوت و الشحوم
تكنولوجيا ألمانية بمعايير عالمية...
وجودة معتمدة للمستقبل

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

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

إيماننا أن الجودة ليست خيارًا، بل التزامًا، هو ما يجعل منتجات فوكس تحقق أعلى مستويات الاعتماد من كبرى شركات السيارات والمعدات الصناعية عالميًا.

مع فوكس، ثقتك في الأداء والجودة... مضمونة

FUCHS

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

02-23585760

+(20) 011 0310 2101

www.fuchs.com

Marketing@fuchs-egypt.com

تحديات ومخاطر التحول الرقمي

ف/ هالة عبد الرحمن

١- تهديدات الأمن السيبراني

تشكل تهديدات الأمن السيبراني إحدى أهم مخاطر التحول الرقمي إذ تكون في كثير من الأحيان مصدر قلق كبير للمؤسسات أثناء خضوعها للتحول الرقمي ونظراً إلى أن المؤسسات تعتمد بشكلٍ كبيرٍ على التقنياتِ الرقمية، فقد تتعرض لخطر متزايد من الهجمات السيبرانية كالبرامج الضارة وخروقات البيانات، التي تؤدي إلى عواقب سلبية بما في ذلك الخسائر المادية والمسؤوليات القانونية، ومن المرجح أن يستمر هذا الخطر بالتطور في العام الجديد مع زيادة تعقيد هذه التهديدات.

٢- نقص المواهب

من الممكن أن يكون هذا تحديًا للمؤسسات التي تمر بالتحول الرقمي حيث يؤدي التطور السريع في التقنيات الرقمية إلى نقص في الموظفين الذين يستطيعون مواكبة هذا التغيّر المتسارع، فيصبح هناك نقص في الأفراد المؤهلين لملئ الشواغر الوظيفية الشاغرة التي تحتاجها المؤسسة، مما يستوجب عليك العمل على تطوير نظم وبرامج إستبقاء وإستقطاب الموظفين وتطوير المهارات في مؤسستك.

٣- عدم التوافق مع أهداف العمل

من المحتمل ألا تتوافق جهود التحول الرقمي للمؤسسة مع أهداف وغايات عملها العامة، فقد لا يكون التحول ناجحًا ويخلق مشاكل كثيرة أكثر من فوائده، يمكن أن يحدث هذا إذا لم تركز المنظمة على النظر في كيفية إستخدام التقنيات لدعم أعمالها.

٤- مقاومة التغيير

غالبًا ما يتطلب التحول الرقمي تطورات كبيرة في الطريقة التي تعمل بها المؤسسة، مما قد يؤدي إلى إعتراض بعض الموظفين الرافضين للتغيير، فتأتي هذه المقاومة بأشكال عديدة، بما في ذلك الخوف من فقدان الوظيفة أو التغييرات في الأدوار الوظيفية، أو عدم الراحة من التقنيات الجديدة، وطرق العمل.

٥- تحديات إدارة البيانات

مع قيام المؤسسات بإنتاج وجمع كميات متزايدة وكبيرة من البيانات، فقد تواجه إحدى مخاطر التحول الرقمي والتي تتعلق بمشاكل في تخزين هذه البيانات وتحليلها وإدارتها، فيؤدي ذلك إلى مشاكل في جودة البيانات، بالإضافة لذلك قد تواجه هذه المؤسسات مشاكل تتعلق بأمن وخصوصية البيانات.

٦- الدمج مع الأنظمة القديمة

غالباً ما يتطلب التحول الرقمي دمج الأنظمة القديمة مع الحديثة لتكمل بعضها، والتي من الممكن أن تكون عملية معقدة وتستغرق وقتًا طويلاً، فيؤدي ذلك إلى التوقف عن العمل، وتعطيل العمليات، والتأثير سلبًا على الإنتاج.

ومن مخاطر التحول الرقمي أيضاً إن لم تتم عملية الدمج مع النظام القديم بشكل صحيح من الممكن أن تؤدي إلى فقدان البيانات وتعطل في النظام، كما أن هذه العملية لا تخلو من التكلفة العالية فمن الممكن أن يكون هناك خطر حول تجاوز الميزانية لهذه المؤسسة.

٧- فقدان الميزة التنافسية

إحدى مخاطر التحول الرقمي التي تواجهها المؤسسة هي الفشل في عدم مواكبتها للتطور السريع في المجال الرقمي مما سيجعلها غير قادرة على المنافسة مع المنظمات القادرة على التكيف مع التقنيات الجديدة، وفقدانها الميزة التنافسية، وفي الغالب يمكن لذلك أن يكون خطرًا كبيرًا على المؤسسة، حيث إن القدرة على التميز في السوق غالباً ما تكون عاملاً

رئيسياً لنجاح المنظمة.

٨- تعطل نماذج الأعمال التقليدية

مـن المحتمل أن يعطل هـذا التحول نماذج الأعمـال التقليدية، ممـا يـؤدي إلى ضيـاع الموظفيـن الذين لا يمتلكـون مهارات كافية للتكيف مع الأدوار الجديدة، فيخلق ذلك مشـاكل في فقدان الموظفين، وتعطيل العمليات التجارية.

٩- زيادة الإعتماد على مقدمي الخدمات الخارجيين

عـدم وفاء مقدمـي هذه الخدمات بوعودهم أو فشـلهم سـيؤدي إلـى مخاطـر كبيرة مـن ناحية عمل هـذه المؤسسـة، كما أن الإعتماد على مقدمي خدمات غير موثوقين سيشكل خطرًا حول خصوصيـة البيانات وأمنها، بحيـث يتمكن هؤلاء من الوصول إلى بيانات حساسة.

١٠- صعوبة تحديد العائد على الاستثمار من التحول الرقمي

نظرًا للفوائد المعقدة وغير الملموسة من هذا التحول، قد يصعب على المؤسسـات قياس الربح من هذا الإستثمار، وإظهار القيمة الحقيقية التي حققها.

ملخص كتاب « ١٦٨ ساعة في الأسبوع»

نظام بسيط لنسف حواجز التسويف وتحقيق أهدافك، وتحويل أحلامك إلى حقيقة واقعة:

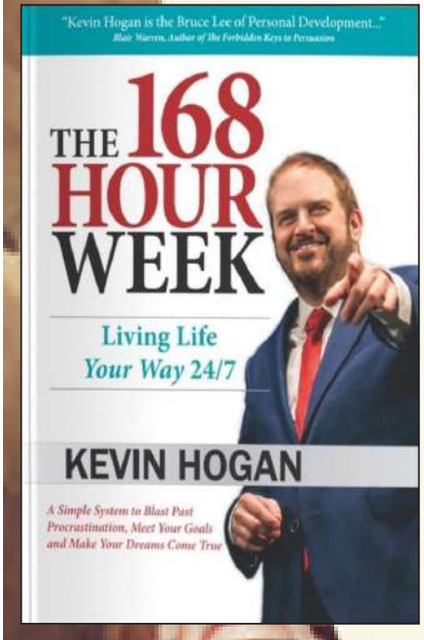
١- تحكم في وقتك بالشكل الصحيح:
إنّ إعتقادك بأنّك تملك ما يكفيك يهدر وقتك، ويحرمك من أن تحيا الحياة التي ترغب بها، لذلك عليك أن تهيّئ الأسباب أمام بناء الفارق بين ما تقوم به لأنّه يكفيك، وبين ما تقوم به لأنّك تحبّه ومهما إستغرق من وقتٍ لتحقيقه
ضع خطّتك الآن لتكون المتحكّم بوقتك، وأشرك الآخرين بها، حتّى يكونوا دعمًا لك بآرائهم ومقترحاتهم، ويساعدوك في إختبار أفكارك، ويعطوك فكرةً عما يدور بعقول الآخرين حولك، فتحفّزهم بذلك ليخرجوا عن قاعدة الإكتفاء بما هو متاحٌ، نحو إمتلاك هدفٍ يمكّنهم السّير نحوه اقتداءً بك.

٢- تحكم بالحياة حتى تصبح هي حياتك التي ترغب بالوصول إليها:
المفارقة التي نعيشها هي أنّنا نمتلك شخصيّتين، إحداهما تلك التي نرغب بأن نصبح عليها، والأخرى هي التي يفرضها علينا الواقع، إقترابك نحو الشّخصية التي ترغب بها، يعني أنّ حياتك ستكون كما تريد لها أن تكون،
وإبتعادك عنها يعني أنّك ستواجه الكثير من العقبات في المستقبل، قد تفقد دائرة الأمان التي تعيش فيها الآن، وقد يبدو الطّريق نحو هذه الحياة طويلًا وأسفاره شاقّة، لكنّه يستحقّ؛ لأنّه سيجمعك بأحلامك وأهدافك، وحتّى تدرك ما الحياة التي ترغب بها دوّن ما تريد أن تكون، وأين ستكون خلال سنين حياتك المقبلة، إستمرّ في تعديل ما دوّنته يوميًّا، ولتكن خطّتك جاهزةً للتّنفيذ دومًا، حتّى تدرك أيّ طريقٍ عليك أن تسلك، وتحفّزك على السّير به.

٣- لن تملك في المستقبل وقتاً أطول، فلا تضيع الفرص الحالية:
الوقت والمال كالعملات، يمكن مقايضة كلّ واحدٍ منهما بالآخر، ولكي تتمكّن من إستخدام وقتك بالشّكل الصّحيح، عليك أن تكون واضحًا وصادقًا مع ذاتك ومع الآخرين، وأن تحدّد ما الذي ترغب بتحقيقه.
فالمال يمكن توقّع مشكلاته، ويمكن إتّخاذ التّدابير الصّحيحة لتجاوزها، في حين أنّ الوقت ليس ملموسًا بذاته، فأغلبنا يعتقد أنّه سيمتلك مستقبلًا مثاليًا، يملك فيه وقتًا أطول للقيام بما يرغب به.

٤- تخلص من التسويف، وبرمج عقلك الباطن على الإنجاز:
تختلف الأسباب التي تدعونا إلى التّسويف تبعًا لما هو عليه عقلنا الباطن، فقد ينقاد وراء متعةٍ لحظيّةٍ تجعلنا نتجاهل واجباتنا، والحلّ المقترح لذلك هو إحداث تغيير يزوّدنا بالقوّة للإلتزام بها وإنجازها،
وأن نسكت هذا الصّوت بمكافأة أنفسنا بعد إنجاز المهمّة المطلوبة، وقد تقودك إنتقادات العقل الواعي إلى تثبيط عزيمتك إتّجاه إنجاز أهدافك، لذلك من المهمّ أن تعزّز ثقتك بذاتك، وبقدراتك على إنجاز المهامّ، وتسكت هذا الصّوت من خلال إدراك حقيقة أنه لا يجب على كلّ شيءٍ أن يكون مثاليًا، وأن تركّز على إنجاز المهمّة وتترك نتائج المستقبل للمستقبل، وقد تعيقك فوضى التّنظيم عن التّركيز على المهمّة بشكلٍ سليم؛ لذلك ركّز على مهمّةٍ واحدةٍ حتّى إنجازها للنّهاية، ويكمن سرّ النّجاح في تعزيز ثقتك بذاتك وألّا تقلّل من قيمة مجهودك.

٥- أسلوب عيشك الحالي يمنعك من النجاح:
عليك أن تمتلك هدفًا واقعيًا يمثّل الهيئة التي ستكون عليها، هو الشّيء الذي سيلازمك في كلّ يوم من حياتك، حتّى تتغلب على تسويف عقلك اللاواعي، فهدفك الأن نصب عينيك، ويمكنك التّغلب على منطقة الرّاحة، والتّغير لأجله، قارن بين أهدافك مقابل واقعك.
مدى الإختلاف بينهما يخلق حالةً من عدم الرّضا على الوضع الرّاهن، وهذا يشكّل حافزًا يدعوك لتحقيق أهدافك، المقارنة تلك لن تكفي لدفعك نحو تلك الحياة، فالعقل البشريّ بطبيعته يقاوم التّغيير، ويتّبع عادةً المألوف بالنّسبة له، حتّى وإن خالف المنطق، لذلك فوضع خطة لأهدافك تتطلّب منك بشكل رئيس الإرادة القويّة لمجابهة عقلك الذي يدعوك للبقاء ضمن نطاق المألوف.



إعداد ـ محمد الفص

ALBTRAN
FIRE FIGHTING SYSTEMS
SINCE 1999

شركة البطران

تصنع الفرق بصناعة مصرية معتمده
من الهيئة العامه للمواصفات والجودة

PYRAMID

JOTUN

جوتاشيلد ايترنا

الحماية الخارجية الوحيدة بتقنية مقاومة للأتربة!

يحافظ على شدة اللون
COLORS THAT DON'T FADE

أقصى درجة تحمّل في فئته
BEST IN CLASS DURABILITY

Anti-Dust technology
تقنية مضادة للأتربة

يبقى نظيفًا وناصعًا
STAYS CLEANER

قابلية ممتازة للغسل
EXCELLENT WASHABILITY

JotunEgypt | JotunEgypt | Jotun.com/eg