

المواصفات والمقاييس STANDARDIZATION



مجلة دورية متخصصة تصدر عن الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة

العدد الـ (17) يونيو 2011م

عثمان

مشروع لائحة جديدة
للمراقبة على الواردات



شرف

للاتهاون مع أي جهة تحاول
تجاوز الإلتزام بالمواصفات والجودة



العسل اليمني ..

مواصفات ذات جودة عالية



اليمن - تتسلم شهادة العضوية من الجمعية الأمريكية للفحص والمواد (ASTM)

المترولوجيا القياسات في الكيمياء



MELLON MAZ
 vumundzuku bya hina
 우리의 미래
 il nostro futuro
 unsere Zukunft
 我們的未來
 our future
 nuestra futuro
 budoucnost
 A KÉMIA A JÖVÖNK
 CHEMIA - NAS ŽIVOT I NASZA BUDUCNOŚĆ
 ХИМИЯ - НАШЕ ЖИВОТ, НАШЕ БУДУЩЕ
 化學 - 我們的生命, 我們的未來
 Kemia - maisha yetu, mustakabali yetu
 XHMEIA - H ZΩH MAZ, TO MELLON MAZ
 Chemistry - Vutomi ni vumundzuku bya hina
 화학 - 우리의 생명, 우리의 미래
 Chimica - la nostra vita e il nostro futuro
 Chemia - unser Leben, unsere Zukunft
 Chemistry - our life, our future
 Hemija - naš život, naša budućnost
 Química - nuestra vida, nuestro futuro
 Kemia - náš život, naša budoucnost
 A KÉMIA AZ ÉLETÜNK, A KÉMIA A JÖVÖNK
 CHEMIA - NAS ŽIVOT I NASZA BUDUCNOŚĆ
 ХИМИЯ - НАШЕ ЖИВОТ, НАШЕ БУДУЩЕ
 化學 - 我們的生命, 我們的未來
 Kemia - elänämme, tulevaisuutemme
 Mátauranga matú: A tátoú oranga mo ngá wá e heke mai nei

القياسات الكيميائية لحياتنا ومستقبلنا



اليوم العالمي للمترولوجيا

20 May 2011

www.worldmetrologyday.org



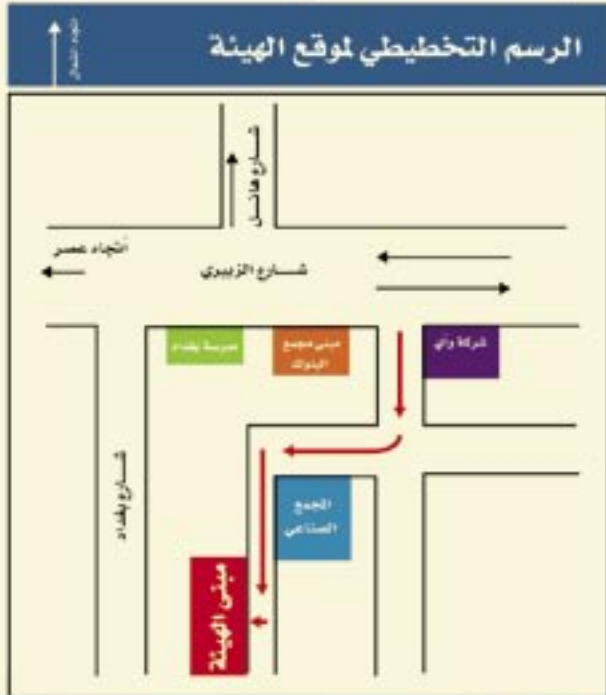
تعتبر الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة الجهة الوحيدة في الجمهورية اليمنية المناطة بها.

شؤون المواصفات والمقاييس وضبط الجودة . والمصوغات والمعادن الثمينة . وكافة أنشطة التقييس بهدف حماية صحة وسلامة المستهلك والبيئة ودعم الإقتصاد الوطني وذلك بتحويل قانوني نص عليه القانون رقم (٤٤) لسنة ١٩٩٩م بشأن المواصفات والمقاييس وضبط الجودة . وكذا القرار الجمهوري رقم (٥٢) لسنة ٢٠٠٠م بشأن إنشاء الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة.

الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة

من أنشطة الهيئة

- إصدار المواصفات القياسية اليمنية للسلع والخدمات واعتمادها ومتابعة تطبيقها
- اجراء الفحوصات والاختبارات العملية اللازمة لكافة المواد والسلع والمنتجات واعتماد المختبرات
- تحديد المقاييس والأوزان والمكاييل وحماية المستهلك من الغش .
- نشر الوعي بالتقييس وذلك من اجل حماية المستهلك والبيئة ودعمًا للإقتصاد الوطني.



المركز الرئيسي:

الجمهورية اليمنية صنعاء شارع الزبيرى

المجمع الصناعي (خلف وزارة الشباب والرياضة)

تلفون: (00967 -1- 408608/9)

فاكس: (00967 -1- 219980/402636)

ص.ب: (15261).

بريد إلكتروني: ysmqco@y.net.ye

الموقع الإلكتروني: www.ysmo-ye.org

إدارة العلاقات والتعاون الدولي

تلفاكس: (00967 -1- 468367)

الفروع والمكاتب في المحافظات والمنافذ الحدودية:

1 محافظة عدن:

مبنى المؤسسة الاقتصادية اليمنية الدور الثالث المعلا

(جوار بنك سبأ الإسلامي).

تلفاكس: (02/244301 02/244299)

مكتب ميناء المنطقة الحرة

مكتب ميناء رصيف المعلا

2 محافظة الحديدة:

ميناء الحديدة - تلفون: (03/213690 03/238389)

فاكس: (03/213691).

3 محافظة تعز:

بيرباشا - طريق الضباب - المجمعات الصناعية

تلفاكس: (04/245798 04/245797) ص.ب: (5537).

4 محافظة حضرموت:

المكلا ميناء المكلا.

تلفون: (05/310451)

فاكس: (05/310450).

منفذ الوديعة ت: (05 / 579027).

5 محافظة حجة:

منفذ الطوال.

تلفون: (07/248905) - فاكس: (07/248906).

6 محافظة إب:

شارع العدين - عمارة معامل وأستوديو 26 سبتمبر.

تلفاكس: (04/401701).

7 محافظة عمران:

المجمع الحكومي.

تلفون: (04/603051)

تلفاكس: (04/600565).

8 محافظة صنعاء:

منفذ البقع (777203145).

منفذ علب (07 / 875661).

9 محافظة المهرة:

منفذ شحن تلفاكس: (05/630688/9)

10 محافظة ذمار:

تلفاكس: (06/509050).

11 مكتب مطار صنعاء:

تلفون: (01/345785). فاكس: (01/345786)

شَمَلان



New

المياه الأولى في اليمن ..

شركة أروى لصناعة المياه المعدنية

الموقع الإلكتروني: WWW.shamlan-water.com البريد الإلكتروني: shamlan@y.net.ye

تليفون : 6 / 370257 فاكس : 370257 ص.ب: 883 صنعاء - الجمهورية اليمنية



أ / وليد عبد الرحمن عثمان
مدير عام الهيئة

النهوض بالجودة

تبدو المهمة صعبة حين تراهن بمضردك على خدمة المجتمع، ولكن عندما تستند هذه المهمة وتعتمد على تعاون وتكاتف الجميع فإن موازينها قد تتأرجح ما بين الأخذ والرد لتصب في نهاية الأمر لصالح الأهداف المرجوة من تقديم هذه الخدمة أو تلك.

فالهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس ومنذ صدور قرار إنشائها الهادف للمساهمة في الحفاظ على صحة وسلامة المجتمع تخطو جاهدة لتحقيق تلك الأهداف والتي من ضمنها إيجاد سوقاً مغطى بسلع ومنتجات مطابقة للمواصفات والمقاييس. هذه الجهود التي حظيت وتحظى بدعم متواصل من قبل القيادة السياسية ممثلة بالأخ رئيس الجمهورية إنطلاقاً من إيمانه العميق بأهمية الأهداف التي أنشأت من أجلها الهيئة، إضافة إلى حرص الحكومات المتعاقبة بها كونها المظلة الحامية لحياة المستهلك من حر السلع والمنتجات الرديئة والمغشوشة والمنتھية الصلاحية... الخ.

إن الدور التشريعي والرقابي للهيئة بما تمثله من إصدار للمواصفات والرقابة على تطبيقها واهتمامها بأجهزة الوزن والكيل والقياس كتحويل قانوني لها يحتاج إلى تعاون وتضافر جهود الجميع بدء من الكادر البشري العامل فيها والذي نوليّه الإهتمام والرعاية في جميع الجوانب والمجالات خصوصاً جانب تطوير القدرات والمهارات العملية لتنسجم وتتوافق مع التطورات التكنولوجية الحديثة. ثم يأتي دور الجهات التي تبدأ مهمتها من حيث تنتهي مهمة الهيئة قانونياً كالرقابة اللاحقة على الأسواق ومهمة الضبط، الأمر الذي يحتم علينا تعزيز العلاقة معها لتنسيق وتوحيد الجهود للوصول إلى الهدف المنشود المتمثل بإيجاد سوقاً إستهلاكية آمنة.

كذلك لا يمكننا إغفال أهمية الدور التوعوي الذي تلعبه وسائل الإعلام المختلفة في خلق وعي ثقافي إستهلاكي في أوساط المجتمع وتوضيح دور الهيئة. هذه الجهود الهادفة لخدمة المجتمع تعول كثيراً على أهمية دور المستهلك في التعاون من خلال الإبلاغ عن السلع المخالفة وإتباع الإرشادات والتعليمات عند الشراء، وكم سنكون فخورين حين نجد المستهلك مسانداً لجهودنا لتكتمل بذلك دائرة التعاون بين الجميع، وهذا هو المسار الذي سنعمل من خلاله كاتجاه لهذه المرحلة من عمر الهيئة للنهوض بدور المواصفات والمقاييس والجودة.



سلمت ذخراً لليمن

ونحن إذ ندين الاعتداء الذي استهدف فخامة رئيس
الجمهورية وكبار مسئولتي الدولة، فإننا نحمد الله
تعالى على سلامة فخامة الأخ الرئيس

علي عبد الله صالح

داعين الله العلي القدير أن يمدّه بالصحة والعافية
وأن يحفظه ذخراً لليمن.

سائلين الله الرحمة والمغفرة للشهداء والشفاء العاجل
للمصابين.

أ/ وليد عبد الرحمن عثمان

مدير عام الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة

وجميع موظفي ومنتسبي الهيئة

المشرف العام

أ/ وليد عبدالرحمن عثمان

مستشار هيئة التحرير

م/ جمال محمد عبدالرحمن

رئيس التحرير

عواطف عبدالوهاب الشرجبي

مدير التحرير

طه عبدالله العامري

سكرتير التحرير

نجيب اسماعيل العدوي

المراجع اللغوي

بيدر المريسي

الصف الإلكتروني

عبد الرحمن داحش

شروط النشر

يسر المجلة إستقبال الآراء والملاحظات حول المواضيع التي تنشر فيها كما ترحب بأستقبال المقالات والتحقيقات والبحوث والدراسات بشرط أن تتصل بشؤون المواصفات والمقاييس وأن تناقش احدي القضايا أو المواضيع التي تهم المستهلك أو البيئة.

الآراء والمواد الإعلانية المنشورة في المجلة لا تعبر بالضرورة

عن وجهات نظر الهيئة.

الأخراج الفني والتصاميم

عيبان شرف شمسان

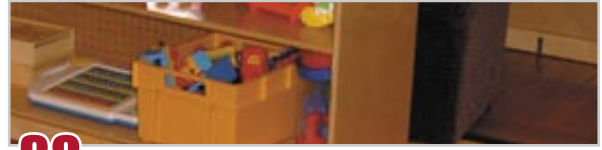
الطباعة لدى

إحتراف للتجارة والطباعة

777296629 / 277303



26 | اليمن أربعة آلاف عام من العسل



38 | متطلبات السلامة في لعب الاطفال



42 | عين للمستهلك



14 | المواصفات.. الأهداف والأساليب

10 | 50115 شحنة خضعت لإجراءات الهيئة

19 | آفة الإقتصاد

29 | مرتكزات التنمية مستدامة

32 | التلوث البيئي

37 | مقابلة

34 | التلوث الإشعاعي والتدابير الاحترازية

50 | حقوق المستهلك

36 | تبسيط الإجراءات الإدارية

الجمهورية اليمنية - صنعاء - شارع الزبيري - المجمع

الصناعي (خلف وزارة الشباب والرياضة)

الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة

ادارة العلاقات والتعاون الدولي - تلفاكس: 468267 - 1 - 00967

تحويلة 408608/9 - 1 - 00967 صندوق بريد: 15261

بريد إلكتروني: ysmqco@y.net.ye

سعر النسخة: 100 ريال. الاشتراكات للأفراد 1000. للمؤسسات والشركات 2000 ريال



عثمان مديراً عاماً للهيئة

- صدر القرار الجمهوري رقم (42) لسنة 2011م بتعيين الأستاذ / وليد عبدالرحمن عثمان مديراً عاماً للهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة. عثمان من الكوادر الإدارية المتميزة.
- حاصل على شهادة البكالوريوس في إدارة الأعمال - ماجستير في الإدارة العامة.
 - عمل في مكتب رئاسة الجمهورية
 - مديراً لإدارة المنافسة ومنع الاحتكار بوزارة الصناعة
 - نائباً لمدير عام الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس.
- نتمنى له التوفيق والنجاح في مهمته الجديدة



الهيئة تتسلم شهادة العضوية من الجمعية الأمريكية للفحص والمواد (ASTM)



في مجال البحث والتطوير واختبار المنتجات وأنظمة الجودة قد تأسست في عام 1898م وتضم في عضويتها أكثر من 30000 من الخبراء التقنيين من 135 بلدا حول العالم.

الإنتاج المحلي، وزيادة فرص التصدير والوصول إلى أسواق جديدة وزيادة القدرات التنافسية للصناعات الوطنية.

مضيفاً بان حصول الهيئة على العضوية في هذه الجمعية هو نتيجة لما تقوم به من جهود في سبيل الاندماج مع عدد من الجهات الإقليمية والدولية ذات العلاقة بنشاط التقييم بما يمكن بلادنا من المشاركة الفاعلة في عمليات إعداد وتبنى المواصفات وأنشطة التقييم بشكل عام، الأمر الذي يساعد على الأخذ بعين الاعتبار حاجات ومتطلبات القطاع الصناعي في بلادنا عند إعداد المواصفات الدولية.

يشار إلى أن الجمعية الأمريكية التي تعمل

تسلمت بلادنا ممثلة بالهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة من الجمعية الأمريكية الدولية للفحص والمواد (ASTM) شهادة العضوية (MOU) اعتباراً من شهر مايو 2011م، وقال الأستاذ / وليد عبد الرحمن عثمان - مدير عام الهيئة بأن حصول الهيئة على شهادة العضوية أتى تنويجاً للاتفاق الذي تم نهاية العام الماضي 2010م بين الهيئة والجمعية، مؤكداً بان حصول الهيئة على العضوية ستعمل على دعم الاحتياجات في تطوير المواصفات الوطنية اليمنية في مختلف المجالات، والاستفادة من الخبرات والمساعدات الفنية التي تقدمها بما يكفل تحسين مستوى

هيئة المواصفات والغرفة التجارية بالأمانة تتفقان على تشكيل لجنة خاصة بالمواصفات

في ضمان مطابقة كافة السلع والمنتجات المتداولة في الأسواق للمواصفات القياسية المعتمدة.

الاقتصاد الوطني وتزليل أي عوائق فنية تعترض الصادرات اليمنية.



وشدد عثمان على ضرورة إلزام القطاع الخاص بالمواصفات القياسية وأن يتم الالتزام بجميع إشتراطاتها ومتطلباتها للمنتجين المحليين أو المستوردين بما يساعد الهيئة على تحقيق مهامها. مؤكداً أن الهيئة لن تتهاون في إتخاذ أشد الإجراءات حيال المخالفين.

وأهاب عثمان بضرورة تعاون كافة الجهات والمستهلكين مع الهيئة بما يساعد

اتفقت الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس في اجتماع لها ضم الهيئة والغرفة التجارية الصناعية بأمانة العاصمة على تشكيل لجنة خاصة بالمواصفات في الغرفة التجارية تكون المسؤولة عن عملية التنسيق بين القطاع الخاص ودائرة المواصفات بالهيئة، وأوضح مدير عام الهيئة الأستاذ / وليد عبد الرحمن عثمان بأن هذه الخطوة تأتي حرصاً من الهيئة على إشراك كافة القطاعات ذات العلاقة بعمل الهيئة في إعداد مواصفات قياسية وطنية تلي الاحتياجات الوطنية للمصنع والمستهلك وتدعم

غانم ممثلاً للموظفين

في جو ديمقراطي جسده موظفي الهيئة لانتخاب ممثلاً لهم في لجنة شؤون الموظفين أسفر التنافس الحميم بين المرشحين عن فوز الأخ/ فهد جميل غانم لهذا المنصب وذلك بحصوله على أغلب أصوات الناخبين الذين منحوه الثقة للتحديث باسمهم وعرض مطالبهم والدفاع عن حقوقهم. وعقب إعلان النتيجة أكد غانم حرصه على اهتمامه بتفعيل النقاط التي وضعها كبرنامج انتخابي استحق بموجبه ثقة الناخبين ومنها السعي لإنشاء صندوق تكافل للموظفين وإيجاد نظام التأمين الصحي لهم. مشيراً إلى أنه سيعمل جاهداً لطرح ومناقشة تلك النقاط والعمل على إنجازها مع مراعاة النظم واللوائح الإدارية المنظمة لذلك، معبراً عن شكره وتقديره لمنافسيه ولكل من منحه الثقة سائلاً العون والتوفيق من الله في مهمته الجديدة.

مشروع لائحة جديدة للرقابة على الواردات

أكد مدير عام هيئة المواصفات والمقاييس وضبط الجودة، الأستاذ / وليد عبد الرحمن عثمان، أن الهيئة ستفعل القائمة السوداء الخاصة بالتجار والمستوردين غير الملتزمين بالمواصفات والمقاييس.

موضحاً أن الهيئة قامت بإعداد لائحة جديدة خاصة بالرقابة على الواردات وفقاً لإدارة المخاطر وتصنيف السلع،

مشيراً إلى أن لدى الهيئة خطة للإرتقاء بمستوى الأداء ورفع كفاءتها في الرقابة على السلع والمنتجات المحلية والمستوردة والتأكد من حسن إدارتها بكفاءة وفاعلية والحد من الأضرار الناجمة عن السلع والمنتجات غير المطابقة للمواصفة ورفع القدرة التنافسية للمنتجات المحلية أمام مثيلاتها في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية.

وقال عثمان: إن الهيئة ستساهم في تطوير وتحسين أداء المنشآت المحلية الخاضعة لرقابة الهيئة في المجالات الفنية، وكذا المساهمة في تطوير ورفع مستوى جودة السلع والمنتجات المحلية والمستوردة في ضوء متطلبات المواصفات القياسية وتطبيق الأنظمة الفنية المتبعة.

لافتاً إلى أن الهيئة وخلال فترة وجيزة تمكنت من توفير الكثير من البنى التحتية سواء في البنية الإنشائية بالمركز الرئيسي وفي بعض المحافظات والمنافذ الرئيسية أو في إنشاء المختبرات وتوفير الأجهزة والمعدات المخبرية و توفير الوسائل اللازمة في عمليات الفحص والاختبار وتنفيذ البرامج الميدانية ذات العلاقة بالرقابة والجوانب البحثية أو في إنشاء قاعدة معلوماتية مناسبة.

بلادنا ترأس الإجتماع الواحد والعشرين للمجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية



ترأست الجمهورية اليمنية ممثلة بالهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس الاجتماع الواحد والعشرين للمجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية والذي عقد مؤخراً في المملكة العربية السعودية - الرياض خلال الفترة -10 12 أبريل 2011م. وفي تصريح صحفي قال - مدير عام الهيئة بان الاجتماع قد ناقش العديد من المواضيع المدرجة في جدول أعماله ومنها اعتماد العديد من المواصفات القياسية الخليجية التي شاركت الهيئة في إعدادها ودراستها ، كما تم مناقشة المنظومة التشريعية لضبط المنتجات في السوق الخليجية المشتركة بما فيها اليمن والاطلاع على الجهود التي بذلت في أتمتة شهادات المطابقة للسيارات والإطارات الجديدة حيث يحقق آلية مضمونة للرقابة للدول الأعضاء، واستعرض المجلس نتائج وتوصيات عدد من اللجان التوجيهية والفنية وعدد من الفعاليات واتخذ العديد من القرارات حيالها. رأس وفد بلادنا في الاجتماع المهندس / جمال محمد عبد الرحمن مستشار الهيئة لشئون العلاقات والتعاون الدولي. من جانب آخر عقد مؤخراً الاجتماع

الاجتماع الخامس عشر للجنة الإدارية والمالية المتضمن مشروع نظام شؤون الموظفين ومشروع الهيكل التنظيمي لهيئة التقييس بصيغتها المحدثة. مشير إلى أن الاجتماع قد استعرض كذلك مواضيع أنشطة المواصفات والمقاييس والمطابقة والاعتماد والخدمات الفنية والتعاون الدولي والتدريب والتطوير متوقفاً أن الاجتماع القادم لمجلس الإدارة سيخرج بعدد من القرارات التي ستعود بالفائدة على مسيرة التقييس وأنشطتها المختلفة على دول المنطقة. شارك في الاجتماع المهندس / حسين زعبل ضابط الاتصال والتنسيق مع هيئة التقييس الخليجية.

التحضير الثاني والعشرين للمجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية بالمملكة العربية السعودية خلال الفتره من 8-9 مايو 2011م ، ولدى عودته قال الأستاذ / وليد عبد الرحمن عثمان - مدير عام الهيئة بأنه تم عقد لقاء للمجلس الفني لهيئة التقييس المكون من رؤساء أجهزة التقييس بالدول الأعضاء تم خلاله التحضير لاجتماع مجلس الإدارة مؤكداً بان الاجتماع قد ناقش العديد من المواضيع المدرجة على جدول أعماله منها مشروع محضر الاجتماع القادم لمجلس إدارة الهيئة ومشاريع القرارات المرفوعة من المجلس الفني إلى مجلس إدارة الهيئة إضافة الى مناقشة نتائج وتوصيات



فيما بلغ إجمالي الشحنات الخاضعة لإجراءات الهيئة خلال العام 2010م (50115) شحنة

عثمان: يدعو التجار المستوردين لمراجعة الهيئة قبل الشروع في الاستيراد



تنفيذاً لتوجيهات رئيس الجمهورية بالاهتمام بالمواصفات والمقاييس والجودة وبناءً على الاجتماع الذي ترأسه معالي المهندس / هشام شرف وزير الصناعة والتجارة - رئيس مجلس إدارة الهيئة الذي شدد فيه على ضرورة تكثيف الهيئة لجهودها الرقابية للتحقق من الجودة، دعا الأستاذ/ وليد عبد الرحمن عثمان مدير عام الهيئة كافة التجار المستوردين الى الالتزام بالمواصفات القياسية المعتمدة ومراجعة الهيئة للاستفادة من الإرشادات الفنية والاطلاع على المواصفات قبل الشروع في استيراد المنتجات والسلع لتلافي الوقوع في أي مخالفة يترتب عنها خسائر مادية قد يتعرض لها القطاع الخاص، مشيراً إلى أن الهيئة لن تتوانى في اتخاذ الإجراءات القانونية ضد أي مخالفات للمواصفات القياسية وفقاً للتشريعات والقوانين النافذة.

وفي إطار تنفيذ الحملات الميدانية الاستثنائية والمفاجئة للرقابة على الأسواق بالتنسيق مع الجهات المختصة قال عثمان بأن إجمالي عدد المحلات التي تم النزول إليها بصورة عشوائية مفاجئة بلغت (2572) محلاً نتج عنها ضبط (644) مخالفة تم اتخاذ الإجراءات بشأنها وفقاً للقانون. مضيفاً بأن الهيئة تولي مجال تنمية الموارد البشرية الرعاية الخاصة بل وتمنحها الأولوية من خلال العمل على تطوير القدرات والمهارات والارتقاء بمستواهم الإداري والفني لتتواءم مع التقدم العلمي والتكنولوجي لتقديم أفضل الخدمات في جميع مجالات أنشطة الهيئة كونهم الثروة الحقيقية لها والمحرك الأساسي لأنشطتها المختلفة. مؤكداً في نهاية تصريحه على أهمية الدور التكاملي للهيئة والقطاع الخاص المصنع والمستورد وكافة الجهات ذات العلاقة لخدمة تحقيق الأهداف الوطنية وفي مقدمتها حماية صحة وسلامة

للتفتيش والرقابة على الجودة. وفيما يخص الرقابة على المقاييس والمصوغات وأجهزة الوزن والكيل والقياس أوضح عثمان بأن إجمالي المحلات التي تم النزول إليها بغرض الرقابة والتفتيش بلغت (12588) نزولاً ميدانياً فيما تم معايرة متنوعاً (تجاري - إلكتروني - كتل أطوال) وضبط ومصادرة (143) ميزان مخالف ومنح (83) شهادة معايرة وضبط (611) مخالفة في مجال المقاييس. لافتاً إلى أن إجمالي المشغولات الذهبية المستوردة والمحلية التي خضعت لإجراءات الهيئة بلغت (4399) كغ تم سحب (1291) عينة للفحص نتج عنها (1230) عينة مطابقة للعيارات القانونية، فيما بلغت كمية المشغولات المخالفة التي تم كسرها (984,8) جرام ووصلت كمية السبائك الذهبية والفضية المصدرة والخاضعة لإجراءات الهيئة (22406) كغ، ونفذ (720) نزول ميداني للتفتيش والرقابة على المصوغات والمقاييس. وفي مجال الفحص والاختبار والتحليل أشار عثمان إلى أن إجمالي الفحوصات والاختبارات لمختلف المنتجات والسلع الغذائية والصناعية وصلت إلى (6462) عينة منها (396) عينة تم فحصها خارج الهيئة.

وفي تصريح إعلامي قال عثمان بان إجمالي الشحنات الواصلة إلى المنافذ للعام الماضي 2010م والتي خضعت لإجراءات الهيئة بلغت (50115) شحنة تم الإفراج عن (47168) شحنة فيما تم إعادة تصدير (497) شحنة مخالفة إلى بلد المنشأ. وتم صدور واعتماد (277) مواصفة فيما بلغت عدد المواصفات المتبينة بلغتها الأصلية (680) مواصفة. مؤكداً بأن تقارير التقييم للمنتجات المطابقة للمواصفات وصلت إلى (1861) تقريراً فيما بلغت عدد التقارير الغير مطابقة نحو (950) تقريراً كذلك تم منح وتجديد شهادة ممارسة التصنيع الجيد لعدد (24) شهادة للمنشآت الوطنية ومنحت (116) وثيقة تسجيل لمختلف المنتجات المحلية والمستوردة ونفذ (1579) نزول ميداني

تدشين الإصدار الجديد للموقع الإلكتروني للهيئة

النوافذ والصفحات التي تبرز نشاط وعمل الهيئة ودوائرها المختلفة. ودعت الهيئة جميع الجهات ذات العلاقة للتفاعل مع الموقع وإبداء آرائهم ومقترحاتهم حول الخدمات التي يقدمها. علماً بأنها ستأخذ بتلك الآراء والمقترحات بعين الاعتبار بما من شأنه تطوير الموقع لتقديم خدماته التي تلبى تطلعات تلك الجهات.

ولزيارة الموقع يمكنكم الدخول عبر الرابط التالي

ysmo.org و ysmo.org

دشنت الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس الإصدار الجديد للموقع الإلكتروني على شبكة الإنترنت واحتوى الموقع على العديد من النوافذ الجديدة التي تهم الزائر منها نموذج خاص للاستفسار عن اتفاقية (TBT) تمهيداً لانضمام اليمن الى منظمة التجارة العالمية.

كما تم تخصيص نافذة خاصة بالمنتجات المخالفة التي لا تطابق المواصفات القياسية اليمنية ونافذة خاصة لنشر أعداد مجلة المواصفات والمقاييس بحيث يمكن الاطلاع عليها إلكترونياً ونموذج إلكتروني لإبداء الرأي حول مشاريع المواصفات التي تعرض في الموقع إضافة إلى احتوائه على العديد من



وزير الصناعة

لاتهاون مع أي جهة تحاول تجاوز الالتزام بالمواصفات والجودة

المنظمة لعملها وبما يضمن نزاهة التعامل والحرص على مصلحة المواطن بالدرجة الأولى.

ووجه الوزير هشام شرف الهيئة متمثلة بفروعها بالمحافظات ومكاتبها بالمنافذ البرية والبحرية بتشديد الرقابة على دخول المنتجات والتأكد من سلامتها وصلاحياتها، وتعزيز دورها في تنفيذ الإجراءات الهادفة إلى ضمان حماية المستهلك من السلع والمنتجات المخالفة. وأكد بهذا الخصوص انه لا تنهاون مع أي مصدر أو جهة تحاول تجاوز الالتزام بالمواصفات والجودة وسيتم التعامل بحزم وشده مع أي مخالف وفقاً للقوانين النافذة.

ونوه بالجهود الكبيرة التي تبذلها الهيئة في الجانب الرقابي وفحص المنتجات والتأكد من مطابقتها للمواصفات والمقاييس المعتمدة، مؤكداً على ضرورة التنسيق مع كافة الجهات المعنية لتكامل الجهود وتنسيق الأدوار لتحقيق الهدف النهائي وهو حماية المستهلك.



المعتمدة.

وشدد شرف خلال الزيارة على ضرورة تكثيف الهيئة لجهودها الرقابية للتحقق من الجودة وضبط أية منتجات أو مواد مخالفة تضر بصحة وسلامة المستهلك وتؤثر سلباً على الاقتصاد الوطني. مؤكداً الحرص على الارتقاء بقدرات الكوادر الفنية العاملة بالهيئة مهنيًا بما يمكنها من أداء المهام المناطة بها وفقاً للضوابط والإجراءات

اطلع معالي وزير الصناعة والتجارة رئيس مجلس إدارة الهيئة المهندس هشام شرف عبد الله خلال زيارته للهيئة على الأنشطة والجهود التي تبذلها للتحقق من سلامة وجودة السلع والمنتجات الغذائية الواردة إلى أراضي الجمهورية أو المصنعة محلياً ومطابقتها للمواصفات القياسية المعتمدة، ودورها في مكافحة الغش التجاري بكافة أشكاله.

واستمع الوزير خلال زيارته لدوائر ومختبرات واقسام الهيئة من مدير عام الهيئة إلى شرح عن أنشطتها وآلية عملها. مستعرضاً الخطوات التي قطعتها الهيئة في تطوير البنية التحتية للمواصفات والمقاييس، بما في ذلك تحديث التشريعات واللوائح التنظيمية بما يكفل قيام الهيئة بدورها المأمول في المساهمة بحماية المستهلك والحفاظ على الصحة والسلامة العامة. لافتاً إلى مساعي الهيئة الفاعلة في محاربة الغش التجاري، والتأكد من سلامة السلع والمنتجات ومطابقتها للمواصفات القياسية

11975 شحنة خضعت لإجراءات الهيئة خلال الربع الأول من العام الحالي 2011م

معايرة موازين وضبط (30) مخالفة في مجال المقاييس.

لافتاً إلى أن إجمالي المشغولات الذهبية المستوردة والمحلية التي خضعت لإجراءات الهيئة بلغت (439,26) كغ تم سحب (335) عينة للفحص نتج عنها (312) عينة مطابقة للعبوات القانونية، فيما بلغت كمية المشغولات المخالفة التي تم كسرها (2648) جرام ووصلت كمية السبائك الذهبية والفضية المصدرة والتي خضعت لإجراءات الهيئة (672,82) كغ، ونفذ (21) نزول ميداني للتفتيش والرقابة على المصوغات والمقاييس.

وفي مجال الفحص والاختبار والتحليل أشار عثمان إلى أن إجمالي الفحوصات والاختبارات لمختلف المنتجات والسلع الغذائية والصناعية وصلت إلى (1498) عينة. وفيما يخص عدد المخالفات المضبوطة من قبل الشئون القانونية بالهيئة فقد بلغت (119) مخالفة تم اتخاذ الإجراءات بشأنها وفقاً للقانون وإحالة (14) مخالف إلى النيابة العامة.



المحلية والمستوردة ونفذ (359) نزول ميداني للتفتيش والرقابة على الجودة.

وفيما يخص الرقابة على المقاييس والمصوغات وأجهزة الوزن والكيل والقياس أوضح عثمان بأن إجمالي المحلات التي تم النزول إليها بغرض الرقابة والتفتيش بلغت (33) نزولاً ميدانياً فيما تم معايرة (1363) ميزاناً متنوعاً (تجاري - إلكتروني - كتل أطوال) ومنح (9) شهادة

صدر تقرير إحصائي عن الهيئة اليمينية للمواصفات والمقاييس تضمن إنجازات الربع الأول من العام الحالي 2011م وفي تصريح إعلامي قال الأستاذ/ وليد عبد الرحمن عثمان - مدير عام الهيئة بأن إجمالي الشحنات الواصلة إلى المنافذ خلال الربع الأول من العام الحالي والتي خضعت لإجراءات الهيئة بلغت (11975) شحنة تم الإفراج عن (10506) شحنة فيما تم إعادة تصدير (83) شحنة مخالفة إلى بلد المنشأ. وفيما يخص نشاط تطبيق آلية الضوابط الخاصة بالتمور فقد بلغت إجمالي الشحنات الخاضعة لإجراءات الهيئة (455,72) طن تم الإفراج عنها بعد التأكد من مطابقته للمواصفات القياسية المعتمدة.

مؤكداً بأن تقارير التقييم للمنتجات المطابقة للمواصفات وصلت إلى (351) تقريراً فيما بلغت عدد التقارير الغير مطابقة نحو (222) تقريراً كذلك تم منح وتجديد شهادة ممارسة التصنيع الجيد لعدد (13) شهادة للمنشآت الوطنية ومنحت (25) وثيقة تسجيل لمختلف المنتجات

شرف.. الهيئة ستحظى بكافة أشكال الدعم والاهتمام من قبل الحكومة

وأكد الوزير شرف أن الهيئة ستحظى بكافة أشكال الدعم والاهتمام من قبل الحكومة بما يمكنها من أداء مهامها على الوجه الأكمل. وحث المسؤولين والعاملين بالهيئة على تحمل مسؤولياتهم الكاملة في مراقبة الأسواق والتحقق من جودة وسلامة المنتجات الواردة إلى الوطن وكذلك المصنعة محليا. مؤكدا أهمية وضع خطط وبرامج عملية لتحقيق الرقابة الفاعلة وتلافي أية قصور، بما يكفل قيام الهيئة بدورها المأمول في المساهمة بحماية المستهلك والحفاظ على الصحة والسلامة العامة.

كما حث وزير الصناعة والتجارة على مواكبة التقنيات الحديثة في فحص السلع والمنتجات لضمان توفير الحماية للمستهلكين ومحاربة الغش التجاري وضبط السلع والمنتجات المخالفة.

رأس وزير الصناعة والتجارة رئيس مجلس إدارة الهيئة المهندس هشام شرف عبد الله بمبنى الهيئة اجتماع موسع للمستوليين والفنيين والمختصين بالهيئة. ووقف الاجتماع أمام عدد من القضايا المتصلة بشئون المواصفات والمقاييس ودورها في حماية المستهلك، والإجراءات الواجب أن تضطلع بها الهيئة لتعزيز دورها في تنفيذ الأهداف المناطة بها في هذا الجانب.

وشدد وزير الصناعة والتجارة خلال الاجتماع على أهمية إيجاد رقابة صارمة على دخول المواد والسلع إلى السوق المحلية، وكذا التأكد من الجودة والمواصفات للمنتج المحلي بما يحقق الهدف المنشود في إيجاد سلع آمنة للمستهلك. لافتا إلى ضرورة أن تنطلق أولويات العمل في الهيئة من توجيهات فخامة الرئيس علي عبد الله صالح رئيس الجمهورية بضرورة الاهتمام بالمواصفات والمقاييس والجودة كونها الحارس الأمين على حياة المواطن في معيشته الغذائية اليومية وحاجياته الأخرى.

تحت شعار

سلامة وجودة المنتجات لحماية للمستهلك ودعم للصادرات العرب يحتفلون باليوم العربي للتقييس 2011

لتحقيق إيجاد منتجات عربية منافسة ذات جودة عالية، تسهم في إنجاح منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى، وإقامة سوق عربية مشتركة.

حتى الآن 8828 مواصفة، تتضمن عدداً من مواصفات الجودة والسلامة والأمان. مؤكداً بأن المنظمة ستقوم قريباً باعتماد لائحتين

فنييتين عربيتين خاصتين بلعب الأطفال والأجهزة الكهربائية المنزلية وذلك في إطار توجيهها مع أجهزة التقييس العربية لإعداد لوائح فنية عربية وفقاً لأهميتها كصناعات غذائية، ولعب أطفال، وأجهزة كهربائية، ومواد بناء. هذا إلى جانب قيام المنظمة بإنشاء الجهاز العربي التنسيقي للاعتماد، والنظام العربي للمترولوجيا، وإعتماد لائحة الجائزة العربية للجودة، بما يساهم في دفع العمل العربي المشترك في مختلف مجالات التقييس وتطوير البنية التحتية للجودة في الدول العربية،

احتفلت المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين ومعها سائر أجهزة التقييس العربية باليوم العربي للتقييس الذي يصادف 25 مارس من كل عام حيث وضعت المنظمة شعار هذا العام مساهمة منها بنشر الوعي بأهمية الارتقاء بجودة المنتج العربي وتوفير منتجات آمنة للمستهلك، وزيادة قدرتها التنافسية في السوق المحلية والدولية.

وفي تصريح صحفي قال الأستاذ/ وليد عبد الرحمن عثمان مدير عام الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس بان رسالة اليوم العربي للتقييس لهذا العام قد أكدت على أن تحقيق الاشتراطات الفنية، والمواصفات القياسية، وحصول المنشآت الصناعية والإنتاجية والخدمية، على شهادات تثبت كفاءة وفعالية نظام الإدارة لديها سواء في مجالات الجودة، أو البيئة، أو سلامة الغذاء أو أمن المعلومات، وفقاً لمواصفات قياسية تتوافق مع المواصفات الدولية، يعد من أهم الوسائل لتحقيق الجودة وكسب ثقة العملاء والمستهلكين في السوق المحلية والدولية على السواء. وتمكين المنشآت من الدخول في سباق التنافسية الإقليمية والدولية وزيادة حصتها السوقية.

مضيفاً بان المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين وفي إطار تطوير منظومة الجودة قد قامت بوضع عدد من عناصر البنية التحتية لهذه المنظومة، تمثلت في اعتماد عدد كبير من المواصفات القياسية العربية، وتبني عدد آخر من المواصفات الدولية لمختلف السلع والخدمات، حيث بلغ عدد المواصفات القياسية العربية المعتمدة



في الندوة الإقليمية حول التقييس بعدن

الضلاعي: تلعب المواصفات دوراً مهماً في إدارة العلاقات والحراك التجاري بين بلادنا وإشقاثة في دول الخليج

وأضاف « انه لمن حسن الطالع ان يتزامن بدء رئاسة الجمهورية اليمنية لهيئة التقييس في مطلع هذا العام مع إطلاق المنظومة التشريعية لضبط المنتجات في السوق الخليجية المشتركة والتطبيق الإلزامي لها على منتج لعب الأطفال لضمان توفر المتطلبات الأساسية للسلع المصنعة والمتبادلة والمستوردة فيما يختص بالصحة والسلامة والأمان والبيئة إضافة إلى تزامن هذه الرئاسة مع انطلاق التجمع الخليجي للمترولوجيا وإصدار الهيئة لأول شهادة مطابقة الكترونية وختمها بختم الكتروني مشفر.

وأشار إلى أنه سيتم خلال هذا العام تصديق الدول الأعضاء على نظام القياس الموحد الذي يهدف إلى ضمان صحة ودقة القياس التي تجري على مستوى الدول الأعضاء ويمهد الطريق إلى إبرام اتفاقيات الاعتراف المتبادل ويسهل التبادل التجاري.

وتابع العبد الله قائلا « كما ستشهد فترة رئاسة اليمن لهيئة التقييس توقيع الدول الأعضاء على إتفاقية إنشاء مركز الاعتماد الخليجي وبدء تأسيسه تمهيدا لتشغيله والبدء في تقديم خدمات الاعتماد المتنوعة وبإصدار عدد من النظم

العبد الله.. ترؤس اليمن للدورة الحالية لهيئة التقييس سيعطي دفعة قوية للارتقاء بعلاقات التعاون والتكامل بين الدول الأعضاء في مجال التقييس.

الالكترونية الجديدة التي ستدعم تطبيق وتفعيل البنية التحتية للجودة في الدول الأعضاء إضافة إلى اتفاق دول الأعضاء على أليه الاعتراف المتبادل لعلامات وشهادات المطابقة والجودة مما يسهم في اتساع التبادل التجاري البيني للسلع والمنتجات وكذا التطبيق الثاني للمنظومة التشريعية لضبط المنتجات على الأجهزة الكهربائية المنزلية ذات الجهد المنخفض»

معربا عن عزم هيئة التقييس الخليجية إحداث تقدم مشترك بين الدول الأعضاء خلال هذا العام فيما يتعلق بكود البناء الموحد للارتقاء بجودة البناء في المنطقة وتعزيز قدرته على تحقيق سلامة البيئة والانتهاء من إعداد إستراتيجية جديدة

الاقتصاد الوطني وتنمية قدراته ومنع ممارسات الغش والتقليد ونشر مفاهيم المواصفات ونموذج الثقافة الاستهلاكية ونشر مفاهيم المواصفات والمقاييس ونظم الجودة وتوضيح أهميتها وفوائدها والعمل على دعم وتشجيع وحماية الصناعة والمنتج الوطني ومنحه فرصة للمنافسة في الأسواق المحلية والخارجية،

وأكد « أن انعقاد هذه الندوة في العاصمة

البشة.. انعقاد الندوة في



العاصمة الاقتصادية والتجارية عدن تأكيداً على مكانة هذه المدينة

العريقة ولما تتمتع به من فرص استثمارية ومزايا اقتصادية وثقافية وسياحية

الاقتصادية والتجارية عدن تأكيداً على مكانة هذه المدينة العريقة ولما تتمتع به من فرص استثمارية ومزايا اقتصادية وثقافية وسياحية.

ونوه البشة باهتمام الهيئة بهذه المحافظة من خلال إعطاء فرع الهيئة في عدن إهتماماً خاصاً وإفتتاح مكاتب في كل من مينائي رصيف المعلا والمنطقة الحرة ومطار عدن وإنشاء مختبر خاص بفحص الحبوب في ميناء عدن.. مشيراً إلى إن الهيئة قامت منتصف العام الماضي بوضع اللبنة الأولى لتجهيز مختبر خاص بالسلامة العامة وتزويده بالأجهزة والمعدات والذي سيعطي إضافة نوعية للمحافظة كما سيقدم خدماته لكافة الأطراف ذات العلاقة.

من جهته عبر الأمين العام لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الدكتور/ أنور العبدالله عن تهنائه لمرور عام على عضوية اليمن في هيئة التقييس الخليجية وترأسها للدورة الحالية ولإجتماعات المجلس الفني واللجان التوجيهية والفنية.

وقال العبدالله إن الجميع على ثقة تامة بان ترؤس اليمن لهذه الدورة هو قيمة مضافة للعمل المشترك وسيعطي دفعة للارتقاء بعلاقات التعاون والتكامل بين الدول الأعضاء في مجال التقييس والبنية التحتية للجودة والأنشطة المرتبطة به والداعمة له.

بتنظيم من هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وبالتعاون مع الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس أقيمت في مدينة عدن منتصف شهر يناير الماضي ندوة إقليمية حول التقييس ودورة في دعم الصناعات الوطنية وحماية المستهلك، حيث ناقشت الندوة التي شارك فيها أكثر من 122 مشاركاً من الجهات ذات العلاقة في بلادنا ودول مجلس التعاون لدول الخليج العربية على مدى ثلاثة أيام المواضيع المتعلقة بأهداف التقييس ومبادئه ومستوياته والمنظومة التشريعية الخليجية للتحقق من المطابقة إضافة إلى تعزيز المشاركة في التقييس الخليجي والأهمية الوطنية والإقليمية والدولية لعملية تطوير وإعداد المواصفات.

وتناول المشاركون في جلسات الندوة دور المواصفات والاعتماد في دعم الصناعات الوطنية وحماية المستهلك وأدلة العمل الفني وكيفية تقويم المطابقة وسلسلة المواصفات الدولية الايزو ومفهوم علم القياس (المترولوجيا) وإشكالها القانونية والصناعية والعلمية ودورها في تطوير الصناعات الوطنية وضبط مواصفات المنتجات والحد من المنتجات غير المطابقة إضافة إلى العوامل التي تؤثر على قيام جودة المنتجات الصناعية الوطنية. ولدى إفتتاحه للندوة رحب وكيل محافظة عدن لقطاع الاستثمار وتنمية والموارد احمد احمد الضلاعي بالمشاركين في الندوة من دول مجلس التعاون الخليجي، مشيراً إلى أن انعقاد الندوة في عدن يأتي في إطار التكامل الاقتصادي وعمق العلاقات الثنائية والإستراتيجية بين اليمن ودول مجلس التعاون الخليجي.

وأكد الضلاعي « بان المواصفات تلعب دوراً هاماً في إدارة العلاقات والحراك التجاري بين اليمن وأشقائه في دول الخليج وفي حماية المستهلك من السلع المغشوشة.

من جانبه قال مدير عام الهيئة (السابق) رئيس الدورة الحالية لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية المهندس احمد البشة: « إن العام الجاري يأتي والهيئة اليمنية للمواصفات تنتقل لمرحلة جديدة من الأداء والتطور ومواكبة المتغيرات المحيطة على الصعيدين المحلي والعالمي.

وأضاف البشة « إن الهيئة تقوم بتنفيذ أهدافها التي تركز على حماية صحة وسلامة المستهلك والسلامة العامة وحماية البيئة والمحافظة على



في ندوة المواصفات.. الأهداف والأساليب

البشة: القطاع الخاص هو الشريك الأساسي في تنفيذ توجهات واستراتيجيات الهيئة



دعا المهندس / احمد البشة مدير عام الهيئة (السابق) لدى افتتاحه ندوة (المواصفات الأهداف والأساليب) التي نظمتها الهيئة مطلع شهر فبراير الماضي بصنعاء إلى توفير الحماية الصحية والسلامة العامة وحماية البيئة من التلوث والمحافظة على الاقتصاد الوطني وتنمية قدراته ومنع ممارسات الغش والتقليد والمساهمة في نشر الوعي لدى أوساط المجتمع بكافة شرائحه، مشيراً إلى أهمية نشر الثقافة الإستهلاكية ومفاهيم المواصفات والمقاييس والجودة وتوضيح أهميتها وقوائدها على الجميع والمساهمة في دعم وتشجيع وحماية الصناعة والمنتج الوطني للمساهمة بفاعلية في المنافسة والانتشار والتسويق والتصدير إلى مختلف الأسواق العالمية.

وأوضح البشة إلى أن الندوة تأتي في إطار الاهتمام بالمواصفات وتطبيق نظم الجودة لدى مختلف القطاعات وكذا الجهات الحكومية. وأشار إلى أن الندوة ستساهم في تزويد المشاركين بالمفاهيم والأسس العلمية والتطبيقية وفي إكتساب المعارف وتنمية المهارات والخبرات في مجال المواصفات و الجودة.

ولفت البشة إلى أن القطاع الخاص هو الشريك الأساسي في تنفيذ التوجهات والاستراتيجيات للهيئة خاصة في نشر مفاهيم المواصفات والمقاييس ونظم الجودة لمختلف القطاعات الصناعية والتجارية والخدمية ، مشيدا بتعاون وتفاعل

أساسيا للهيئة في نشاطها الفني والمهني. فيما اشار الخبير الدولي في مجال المواصفات والجودة ممثل الإتحاد الأوروبي أنور الطويل إلى أهمية الندوة في التعريف بدور المواصفات في التنمية ودعم الاقتصاد وحماية وسلامة المواطنين ، منوهاً بان الإتحاد الأوروبي ينظر الى جهود اليمن في هذا المجال وما تقوم به من أنشطة كثيرة ومتنوعة لتحقيق النجاح في هذا الجانب ، مشيراً إلى إستعداد الإتحاد الأوروبي لدعم هذه الأنشطة وصولاً إلى الانضمام لمنظمة التجارة العالمية يذكر بأن الندوة قد استعرضت وناقشت على مدى ثلاثة أيام عدداً من المحاور حول دور المواصفات في التنمية وتقييم أولويات وضع المواصفات وكذا المطابقة والاعتماد ، ونظم إدارة الجودة بالإضافة إلى أهمية البيئة والإدارة البيئية.

العديد من المنتجين والمستوردين لتوجهات الهيئة والاهتمام بالفعاليات التي تنظمها والالتزام في تطبيق المواصفات والأنظمة الفنية المختلفة. من جانبه أكد مدير عام الغرفة التجارية والصناعية بأمانة العاصمة محمد المهلا أهمية الشراكة بين الهيئة والقطاع التجاري ممثلاً في الغرفة التجارية في تعميق وتعزيز مفاهيم الجودة والمواصفات والتقييس ، منوهاً بأهمية اعتماد المواصفات والمقاييس حفاظاً على صحة وسلامة المستهلك.. مشيداً بالجهود التي تبذلها هيئة المواصفات الهادفة إلى الارتقاء بمستوى الأداء الذي تقدمه حرصاً منها على صحة وسلامة المجتمع الاستهلاكي ، مؤكداً التزام الغرفة التجارية بالتعاون مع الهيئة في تحقيق الإستراتيجية التي تصبو إليها في إطار اختصاصاتها باعتبار القطاع الخاص شريكا

مواضيع الندوة وسعت مفاهيمنا وعززت مفهوم المصلحة المشتركة بين المستهلكين والجهات التي تعمل على حمايتهم

الثقافة والمعرفة بمجال المواصفات والمقاييس وتعزز مفهوم المصلحة المشتركة ما بين الناس كمستهلكين والجهات التي تعمل على حماية المجتمع من الخروقات التي قد تحدث في المنتجات المصنعة والمستوردة والتي عادة ما تصادفها في حياتنا التجارية سواء كنا مصدريين أو مستوردين، إلا أنه وفي جميع الحالات تعتبر المواصفات والمقاييس المحلية والدولية هي السند والمرجع الذي نحتمل إليها.

فتحت الأذهان لمعرفة الكثير

الأخ/ عبدالسلام راجح- الشركة اليمنية للمطاحن وصوامع الغلال- الحديده

عليها ودورها في العلاقات التجارية الدولية، وهنا أود أن أعبر عن شكري للدور الذي تقوم به الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس في سبيل الحفاظ على صحة وسلامة المستهلك، وبشتى الطرق والوسائل ومنها تنظيم هذه الندوة التي حرصت فيها على إشراك العديد من الجهات ذات العلاقة حكومية وخاصة ومنظمات مجتمع مدني.



سند ومرجع نحتمل إليها

الأستاذ/ جواد جرجره، شركة السعيد للتجارة نتمنى الاستمرار في إقامة مثل هذه الندوات التي تعمل على نشر

وفي سياق متصل بالندوة قام مدير تحرير المجلة باستطلاع عدد من المشاركين حيث اكدوا على نجاحها شاكرين للهيئة تنظيمها لهذه الندوة الهادفة إلى نشر مفاهيم المواصفات والمقاييس في أوساط القطاعات الصناعية والتجارية والخدمية.

رفع المستوى الفكري للمشاركين

الأخ/ فيصل العشاري، الإدارة العامة للإصحاح البيئي- وزارة الأشغال.

قال: تعتبر المواضيع التي تطرقت لها الندوة من المواضيع الهامة التي وسعت مفاهيمنا للمواصفات والمقاييس من حيث الأسس التي تقوم



الخاصة بالتشريعات ومالها من دور في ارساء النظم واللوائح خصوصاً للقطاع الخاص الذي يتوجب عليه أن يرتقي بمنتجاته كي يصل إلى الأسواق العالمية عبر

بوابة المواصفات، ونشكر الهيئة التي تسعى دائماً من خلال الندوات والدورات التدريبية لتعريف القطاع الخاص بما يدور حوله من تشريعات ونظم عالمية جديدة.

أحمد قائد سنان- مصنع اسمنت البرح يقول بأن الندوة ممتازة من حيث المحتوى والمضمون لبرنامجها فقد تعرفنا على العديد من المواضيع الهادفة ذات الصلة بالمواصفات وأهدافها وما تلعبه من دور بارز في عملية التنمية الشاملة للمجتمعات تجارياً ومدى مواكبتها للمتطلبات الدولية في عملية التقييس والجودة.

ونشكر الهيئة على تنظيم الندوة ونتمنى إقامة المزيد من الندوات المماثلة ذات الصلة بمجال المواصفات والمقاييس والجودة.

على أهمية المواصفات العالمية وجهات إصدارها وغيرها من المواضيع التي وجدناها متكاملة وتضي بالغرض المشود وبدورنا نشكر الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس على تنظيم هذه الندوة واستقدامها للخبير الذي كان متمكناً من القاء محاضراته وإدارته للنقاش. ونتمنى أن تتكرر مثل هذه الندوات التي تخدم جميع القطاعات الحكومية والصناعية والتجارية.

الدكتور / عدنان القباطي - جامعة صنعاء يقول: بالرغم من أن الندوة كانت مزدهمة في مواضيعها إلا أنها جيدة ومفيدة من حيث شمولها كل شيء حول أهداف المواصفات وكذلك استهدافها للكوادر المعنية في هذا المجال. وأتمنى أن تطرح مثل هذه المواضيع في ندوات أخرى.

الوصول إلى الأسواق العالمية عبر بوابة المواصفات

محمد سلطان - شركة صنعاء للمطربات قال: الندوة ناجحة من حيث المعلومات التي أثريت بها وقدرة المحاضر على توصيل تلك المعلومات، كذلك ومن خلال هذه الندوة تم التعرف على منظمة التجارة العالمية والاتحادات



قال: تعتبر الندوة جيدة بشكل عام من حيث طرحها وشرحها لمحتوى البرنامج الذي شملته على مدى ثلاثة أيام بداية من توضيح أهمية المواصفات في الدفع بعجلة التنمية مروراً

بالشرح المفصل للمحاضرات التي تناولتها الندوة، حيث فتحت الأذهان لمعرفة الكثير مما يدور حولنا وله علاقة بالشأن التجاري الدولي، خصوصاً ما يتعلق بالدخول في منظمة التجارة العالمية.

تفي بالغرض المنشود

الأخ/ نعمان غانم، شفاكو للصناعات الدوائية يقول الندوة هي الأولى من نوعها من حيث المواضيع التي تناولتها وتم التعرف من خلالها

«القياسات الكيميائية، لحياتنا ومستقبلنا»

شعار اليوم العالمي للمترولوجيا



القياس والمعايرة بقسميها الصناعية والقانونية حيث تم إنشاء مختبر وطني لحفظ معيار الكتلة ووحدة متخصصة بمعايرة أدوات قياس الأطوال والأبعاد وكذلك تفعيل وحدة الضغط التي ستدعم وتعزز ارتقاء المنتجات الصناعية للمنافسة في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية.

ولازالت جهود الهيئة مستمرة لتفعيل وحدة الحرارة المتخصصة في معايرة الثرمومترات الزجاجية والرقمية والثرموكابلات.

لافتاً إلى أن هنالك تطور نوعي في تحديث عملية القياس والمعايرة وتطوير المختبرات عن طريق توفير أجهزة ومعدات ذات دقة عالية تؤهل هذه المختبرات للحصول على الاعتماد المعترف به إقليمياً ودولياً.

قد اهتمت منذ وقت مبكر بالمواصفات والمقاييس والجودة وذلك لما لها من أهمية في تنظيم أساليب العمل التجاري والصناعي وحماية المواطنين من أساليب الغش والتزوير فعملت على إنشاء دائرة خاصة بالمقاييس والمصوغات (المترولوجيا) ضمن دوائر الهيئة تهتم بتحديد قياسات الأوزان والمكاييل والموازين والعمل على حمايتها من التزوير الصناعي وكذلك دائرة المختبرات التي تقوم بإجراء الفحوصات والاختبارات لجميع السلع والمواد الغذائية والصناعية والكيميائية.

مضيفاً بأن رسالة اليوم العالمي للمترولوجيا 2011 تجسد بأن الكيمياء والمواد الكيميائية ذات أهمية ولها اثر في مجالات الحياة المختلفة وهو أمر بالغ الأهمية لاقتصادنا وبيئتنا وثقافتنا الشخصية.

مبيناً أن الهيئة عملت على إيجاد نظام قياس وطني يعتمد على معايير قياس وطنية ذات خواص مترولوجية عالية يمكن من خلالها نشر وحدات القياس إلى باقي أجهزة وأدوات القياس بشكل يضمن القيام بإجراء قياسات دقيقة ومتوافقة مع الممارسات الدولية.

موضحاً بأن الهيئة عملت على تطوير مختبرات

شاركت الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس المؤسسات والهيئات المماثلة في دول العالم احتفالها بيوم المترولوجيا العالمي الذي يوافق يوم 20 مايو 2011م، تحت شعار «القياسات الكيميائية، لحياتنا ومستقبلنا». وبهذه المناسبة قال الأستاذ/ وليد عبد الرحمن عثمان - مدير عام الهيئة بأن بلادنا





التكامل بين المختبرات العاملة في الدول الأعضاء



برعاية كريمة من معالي/ عبدالله بن مبارك بن عبود المعضادي- وزير البيئة في دولة قطر نظمت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية «الندوة الفنية الأولى للتكامل بين المختبرات العاملة في الدول الأعضاء بهيئة التقييس الخليجية، بالتعاون مع وزارة البيئة في دولة قطر ممثلة بالإدارة العامة لشؤون المختبرات والتقييس خلال الفترة من 12-14 يونيو 2011م.

وأوضح سعادة الدكتور/ أنور العبد الله - الأمين العام لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون بأن الندوة هدفت إلى تعزيز التواصل وتبادل الخبرات بين المختبرات العاملة في السوق الخليجية المشتركة؛ مما يسهم في رفع مستوى هذه المختبرات ويوحد ممارساتها في مجال التحقق من مطابقة المنتجات والسلع، وبالتالي يسهل القبول المتبادل لنتائج وتقارير عمليات الفحص والمعايرة، ويدعم الصادرات الخليجية ويسهم في حماية المستهلك الخليجي.

وأشار سعادته إلى أن أهمية الندوة تنبع من الفوائد التي ستتحقق من إنشاء تجمع للمختبرات العامة والخاصة في المنطقة ضمن منتدى مشترك، والتي من أهمها التمثيل الموحد للدفاع عن المصالح المشتركة للمختبرات الخليجية، وتحسين مستويات الأداء للمختبرات العاملة في الدول الأعضاء، وكذلك حماية المهنة من الدخلاء والممارسات السيئة، وتوفير فضاء للتواصل وتبادل الخبرات يعزز المنافسة البناءة، والمشاركة في العمل الخليجي المشترك.

وبيّن سعادته أن الندوة التي دعيت لها كافة المختبرات العاملة في الدول الأعضاء شملت استعراض لخبرات وتجارب منتدى المختبرات الأوروبي (EUROLAB) ومنتدى المختبرات التركي (TURKLAB)، إضافة إلى خبراء آخرين في مجالات الاعتماد وتقويم المطابقة، كما تضمن برنامج الندوة ورش عمل وزيارات ميدانية لعدد من المختبرات العاملة في دولة قطر.

القياس والمعايرة في القطاع الصحي

من أجل تعزيز العمل العربي المشترك في نشر الوعي المعرفي بعلوم القياس والمعايرة في الخدمات الطبية عقدت في منتصف أبريل 2011 بدمشق فعاليات المؤتمر العربي الثاني للقياسات الطبية تحت عنوان (أهمية القياس والمعايرة في ضمان جودة التجهيزات الطبية) الذي أقامه الاتحاد العربي للقياس والمعايرة (المتروولوجيا) وهيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية بالتعاون مع وزارة الصحة بدمشق.

وأكد رئيس المكتب الإقليمي للاتحاد العربي للقياس والمعايرة محمد حواء على أهمية العمل العربي المشترك في نشر الوعي وزيادة المعرفة بعلم القياس والمعايرة في الخدمات الطبية وأهميته في الدول العربية وتعزيز الاعتراف المتبادل بمخابر المعايرة الوطنية الطبية فيها.

من جانبه أشار وزير الصحة السوري إلى أهمية الاستفادة من تجارب وإمكانيات الأشقاء العرب في قطاع الصحة والتعليم والتخطيط والتكنولوجيا الطبية بهدف جذب استثمارات طبية تسهم في تحقيق الاستقرار لشعبنا وتكون أساساً للعمل العربي المشترك في مؤسساته البينية كافة. لافتاً إلى أهمية الارتقاء بجودة الخدمات الطبية لزيادة الثقة بالتجهيزات التشخيصية والعلاجية وإنشاء برامج مقارنات بينية بين مخابر القياس والمعايرة الطبية في الدول العربية.

هذا وقد ناقش المشاركون في المؤتمر موضوعات دور القياس في المجالات الطبية المختلفة كقطاع الصناعات الدوائية والتحاليل الكيميائية والطبية والغذائية وقياساتها ودور نظم القياس والكادر الفني في جودة نتائج القياس والاعتراف المتبادل وبحث محور القياس والمعايرة في القطاع الصحي.

المواصفات الإماراتية تهكل فحص المركبات لشركة أدنوك

القياسية الإماراتية المعتمدة إضافة إلى إصدار استمارات الفحص للمركبات المطابقة للمواصفات في جميع مراكز الفحص الفني التابعة لها ضمن إمارة أبو ظبي.

من جانبه أعرب عبدالله سالم الظاهري مدير عام أدنوك للتوزيع عن سعادته بتوقيع هذه الاتفاقية وقال أنها تعمل على تعزيز التعاون المشترك بين مؤسسات الدولة لما فيه خدمة المصلحة العامة و تساهم في توفير الحماية والسلامة الاقتصادية والبيئية من خلال تطوير جودة الخدمات المقدمة للجمهور مثل خدمات فحص المركبات المستعملة والمستوردة ومطابقتها للمواصفات القياسية المعتمدة في هذا الشأن. لافتاً إلى أن إدارة الفحص الفني قامت في عام 2010 بفحص أكثر من 460

ألف مركبة مستعملة لدى مراكز الفحص الفني التابعة للشركة في إمارة أبو ظبي.

وقعت هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس وشركة أدنوك للتوزيع مؤخراً في أبو ظبي اتفاقية تعاون بشأن فحص المركبات المستعملة والمستوردة إلى الإمارات العربية بواسطة الأفراد أو المعارض التجارية ومطابقتها للمواصفات القياسية الإماراتية المعتمدة.

وفي تصريح صحفي قال المهندس / محمد صالح بدري مدير عام الهيئة بالوكالة بان توقيع اتفاقية التعاون تأتي في إطار تعزيز التعاون بين الطرفين من أجل دعم الاقتصاد الوطني وخطط التنمية الاقتصادية وذلك من خلال ضمان توفير خدمات ذات جودة ومطابقة للمواصفات القياسية المعتمدة. موضحاً بان شركة أدنوك

للتوزيع تقوم بموجب هذه الاتفاقية بإجراء فحص للمركبات المستعملة والمستوردة إلى الدولة وبيان مطابقتها للمواصفات



هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology

إصدار أكثر من 400 مواصفة كهروتقنية

في مجال الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة وعلامات الجودة، إذ بلغ عدد هذه الاتفاقات حوالي 14 اتفاقاً مع بعض الدول، إضافة إلى التوقيع مع ست شركات عالمية. وأعرب عن أمله بأن تسهم هذه الورشة في التعريف باللجنة السعودية الوطنية الكهروتقنية SNEC التي تهدف إلى تطوير الآليات المناسبة لإعداد المواصفات القياسية الكهروتقنية الوطنية والإقليمية ومتابعة التطورات السريعة في مجال الكهرباء والإلكترونيات وتقنية المعلومات.

لتتواءم مع متطلبات واشتراطات منظمة التجارة العالمية والوفاء بإستحقاقاتها.

وأوضح في ختام أعمال ورشة عمل «التقييس الكهربائي والتحقق من المطابقة... وجهة نظر دولية» التي نظمتها الهيئة بالتعاون مع المعهد الألماني للاختبار وإصدار الشهادات في مقر الهيئة الرئيسي بالرياض، ذلك أن الورشة تشكل خطوة إيجابية مهمة في تسليط الضوء على الجهود التي تبذلها الهيئة



أكد محافظ الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة -نبيل بن أمين ملا- أن الهيئة أولت قطاع التقييس الكهروتقني اهتماماً كبيراً، إذ أصدرت ما يزيد على

400 مواصفة قياسية سعودية في هذا المجال، معظمها تم تبنيه من المواصفات القياسية الدولية

الجهات الحاصلة على شهادات نظم الإدارة

الإنتاج والترويج عن منتجاتها في الأسواق الخليجية والعالمية. مؤكداً بأن الموسوعة تسلط الضوء على الشركات الكبرى وإبراز المعلومات عن الشركات الحاصلة على شهادات نظم إدارة الجودة، وتشمل على أحدث قاعدة بيانات عن تلك الشركات بدول المجلس. أملاً أن تدعم هذه الموسوعة الصناعات الخليجية بالأسواق العالمية لتسهيل التبادل التجاري الموقع مع الشركاء التجاريين في مختلف دول العالم.

باطلالة متميزة وحلة قشبية صدر عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الموسوعة الخليجية للجهات الحاصلة على شهادات نظم الإدارة. وقال الدكتور/ أنور العبدلله، أمين عام هيئة التقييس الخليجية بأن الموسوعة تهدف لإبراز جهود الجهات الحكومية بدول مجلس التعاون في تطبيق أنظمة إدارة الجودة في أجهزتنا وقطاعاتها المختلفة وحث وتشجيع الجهات والشركات التي لم تطبق تلك الأنظمة للبدء في تطبيقها والسعي للحصول على الشهادات للاستفادة منها في تحسين أدائها وتقليل كلفة



تبني مواصفة قياسية دولية لفحص أجهزة التكييف

الإثارة عام 2012، بينما سيتم تطبيق البرنامج على الفسالات عام 2013م. وكان مجلس إدارة "مواصفات" قد أقر في شهر ديسمبر الماضي اللائحة الخاصة ببرنامج بطاقة بيان كفاءة الطاقة ونسبة كفاءة الطاقة في المكيفات المنزلية تمهيداً لاعتمادها من مجلس الوزراء وتبني المواصفة القياسية الدولية "أيزو 5151" الخاصة بفحص وتصنيف الأداء لهذه الأجهزة، مشيراً إلى أنه تم خلال الفترة الماضية تشكيل فريق عمل وطني من جميع الجهات الحكومية والخاصة ذات العلاقة، لبلورة بطاقة البيان لكفاءة استهلاك الطاقة في الأجهزة الكهربائية ووضع الحدود المسموح بها فيما يخص معدل كفاءة الطاقة بالنسبة إلى المكيفات ووضع المواصفات القياسية الخاصة بكفاءة الطاقة.



أجهزة التكييف والتبريد والتهوية. مشيراً إلى أن عدد المكيفات التي تم استيرادها عام 2010م بلغ بحدود 400 ألف مكيف، الأمر الذي دفع الهيئة إلى العمل نحو تنفيذ برامج تسهم في ترشيد الطاقة للأجهزة الكهربائية من خلال تشجيع استخدام أجهزة التكييف المنزلية ذات الكفاءة العالية كمرحلة أولى، على أن يتم تطبيق البرنامج على الثلاجات والمجمدات وأجهزة

دشن الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه رئيس مجلس إدارة هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس مؤخراً "مواصفات" البرنامج الإماراتي لنظام ترشيد استهلاك الطاقة بقطاع المكيفات المنزلية، معلناً أن التطبيق الإلزامي للمواصفة القياسية الوطنية المتعلقة بطاقة بيان كفاءة الطاقة ونسبتها لمكيفات الهواء المنزلية، سيبدأ اعتباراً من مطلع عام 2012م ضمن البرنامج الإلزامي لمطابقة بطاقات البيان للأجهزة الكهربائية لكفاءة وترشيد استهلاك الطاقة، متوقفاً أن تصل نسبة الترشيد إلى 30%. وأوضح الوزير خلال إعلانه عن تفاصيل "مشروع برنامج ترشيد استهلاك الطاقة للأجهزة الكهربائية" الذي تتبناه الهيئة أن الدراسات أثبتت أن نحو 70% من إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية بالدولة يستهلك في تشغيل

المجلة بين أيادي القراء



حرصنا ومنذ الإعداد الأولى على إيصال المجلة إلى أكبر عدد من القراء (مستهلكين ومهتمين ومتابعين خبراء ومعنيين بشئون التقييس على المستوى المحلي والإقليمي والدولي).

بما يعزز من نشر ثقافة التقييس ويخلق رؤية واضحة عن أهميته في الحياة العامة ، إضافة إلى إيصال رسالة عما تشهده السوق اليمنية من تطور في المجال الصناعي والتجاري عنوانه الالتزام بالمواصفات والمقاييس والجودة مساهمة منا في تحقيق احد الأهداف العامة للهيئة ألا وهو دعم الاقتصاد الوطني وتشجيع الصناعات الوطنية.

وهنا نستعرض نماذج من الردود على سبيل المثال لا الحصر.



آفة الاقتصاد



طه عبدالله العامري

رئيس قسم العلاقات والإعلام

مدير التحرير

TM79@MAKTOOB.COM

يشكوه المجتمع بكافة شرائحه ويجمعون بأنه من الظواهر المضرة الذي يترتب عليه تبعات وعواقب يدفعها المستهلك والمُنتج (المصنع) والاقتصاد الوطني.

هذه الظاهرة التي أعقرت السوق بمواد وسلع متنوعة الأصناف والأشكال والمسميات منها المقلدة والمغشوشة والمقاربة على الإنتهاء ومجهولة المنشأ، يراها إقتصاديون بأنها تزيد عن 50% مما هو متواجد في السوق، نسبة مهولة جعلت من بعض الجهات المعنية بالرقابة على السلع الواردة عرضه للالتهاامات التي تصدر أحيانا كنتيجة حتمية لتدني مستوى الوعي والإدراك بمسئولية كل جهة وحدود صلاحيتها القانونية وما أكثرها، منها هيئة المواصفات والمقاييس التي خول لها القانون مهام إعداد المواصفات القياسية لجميع السلع والمنتجات والرقابة على تطبيقها في المنشآت الصناعية الوطنية محلياً والسلع المستوردة خارجياً وكذلك الرقابة على أجهزة الوزن والكيل والقياس.

مكاتب صحة البيئة المعنية بالرقابة على الأسواق (كرقابة لاحقة) على السلع منتهية الصلاحية والتأكد من تطبيق الشروط الصحية لمحلات بيع الأغذية المباشرة (مطاعم، بوفيات، أفران... الخ) مكاتب الصناعة والتجارة، وزارة الزراعة، الهيئة العليا للأدوية، الجمارك... الخ.

إلى جانب تلك الجهات الحكومية تأتي منظمات المجتمع المدني المهتمة بحماية المستهلك ثم القطاع الخاص الذي يسعى للحفاظ على سمعته التجارية وكسب ثقة المستهلك.

مقدمة وضعتها للوصول من خلالها إلى نقطة الالتقاء الذي يصب الموضوع حولها.

إنها ظاهرة التهريب التي أرقت المستهلك صحياً وقضت على جهود الجهات التي تعمل من أجل الحفاظ على صحته وسلامته وأفلست بالكثير من التجار والمصنعين وخلقت نوع من الفوضى التجارية في الأسواق ترتب على إثرها حدوث شرخاً عميقاً بين التاجر والجهات المعنية ومنظمات المجتمع المدني جراء إلقاء اللائمة بالتقصير كل على الآخر. الأمر الذي يؤدي في نهاية مطاف تلك الفوضى إلى وقوع المستهلك البسيط ضحية تلك السلع، ومن هذا المنطلق علينا أن نستشعر جميعاً مدى الأضرار التي تسببها من أجل العمل بنية صادقة وضمير حي وجرأة حدودها مصلحة الوطن والمواطن لردع ومعاقبة معدومي الضمير والإنسانية وليكن الجميع شركاء في محاربه بدءاً بالمواطن الذي يجب عليه أن يحاربه عن طريق الإبتهاد والإمتناع عن شراء أي منتجات أو سلع لا يوجد فيها بيانات إيضاحية (مجهولة المنشأ) أو قارب تاريخ الصلاحية على الإنتهاء أو التي تباع بشكل عشوائي على الأرصفة في الشوارع، كذلك التاجر له دوراً هاماً في محاربة ظاهرة التهريب من أجل كسب ثقة المستهلك بمنتجه وسلعته وذلك بالترويج للسلعة الأصلية والتفريق بينها وبين السلع المقلدة والمغشوشة عبر الوسائل المتاحة والمناسبة. وكذلك الجهات ذات العلاقة ومنظمات المجتمع المدني ووسائل الإعلام عليها تفعيل دور الشراكة الحقيقية والوقوف بمسئولية تجاه هذه الظاهرة وتكثيف حملات التوعية بأضرار السلع المهربة.

فبتضافر الجهود وصدق الإرادة وترجمة الأقوال إلى أفعال حتماً سنصل إلى إستئصال واجتثاث آفة الإقتصاد ومعول هدمه.

الله معنا.

RED SEA DETERGENT CO. LTD.  شركة البحر الأحمر للمنظفات المحدودة

لفسيل انظف ...
 مطور بالمبيات الأرقام
 برائحة الزهور

أفحة
 أكثر فعالية
 إنتاج

شركة البحر الأحمر للمنظفات المحدودة 

العسل اليمني

أصنافه..
وإشراطاته
تركيبه وطرق
تعبئته وتخزينه
والتأكد من
سلامته

تتميز الجمهورية اليمنية بالتنوع البيئي والنباتي، حيث توجد البيئات المختلفة مثل بيئة المناطق الجبلية العالية وبيئة المناطق متوسطة الارتفاع وبيئة المناطق الساحلية وبيئة المناطق الصحراوية الداخلية وبيئة الجزر وكل بيئة لها مناخها الخاص ونباتاتها الخاصة. ولهذا التنوع أهمية كبيرة في مختلف المجالات فهو مصدر لغذاء الإنسان والحيوان ومراعي لنحل العسل.

إعداد

م / عبدالغني شرف القدسي

مختص اول مواصفات غذائية

دائرة المواصفات

إيماناً من الهيئة في تحقيق الأهداف المناطة بها في مجال توفير السلامة والحماية الاقتصادية والبيئية وفي دعم الاقتصاد الوطني وخطط التنمية الاقتصادية لضمان جودة المنتجات والسلع الوطنية وبما يمكنها من المنافسة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي خصوصاً مع توجه بلادنا للانضمام إلى منظمة التجارة العالمية.

فقد انتهجت الهيئة إعداد مشاريع المواصفات القياسية اليمنية للمنتجات المحلية ذات الخصوصية الوطنية والتي لها عائد اقتصادي كبير لذا قامت الهيئة بوضع آلية تنفيذ مشروع اعداد مواصفة قياسية لأنواع العسل اليمني يهدف من خلاله إلى توصيف أصناف العسل ووضع الضوابط والاشتراطات الخاصة بكل نوع من خلال الخروج بمواصفة قياسية يمنية خاصة بالعسل اليمني وبما يحافظ على جودته وسمعته من الغش وكذا الحفاظ على شهرته العالمية وتمكنه من المنافسة على الصعيد العالمي في ظل التجارة المفتوحة.

حيث قامت الهيئة بتنفيذ مسح ميداني وبحثي عبر كادر فني متخصص لأهم مناطق إنتاج العسل في الجمهورية اليمنية لتوصيف أنواع العسل

الدياستيز، محتوى الهيدروكسي مثيل فورفورال، نشاط إنزيم الانفرتيز، محتوى البرولين، الحموضة

< الخصائص الفيزيائية:-

معامل الانكسار، التوصيلة الكهربائية، رقم الحموضة، محتوى المواد الصلبة غير الذائبة في الماء، صفات سلامة المنتج:- الكشف عن الجلوكوز التجاري، والسكر المضاف.

< الصفات الميكروبيولوجية:-

عدد الخمائر - عدد الأعفان- الفحص المجهرى لحبوب اللقاح.

< التحليل الإحصائي:-

وأجري التحليل الإحصائي وفق برنامج ANOVA ومن خلال النتائج اتضح أن العسل اليمني يتمتع بمواصفات ذات جودة عالية، حيث خلصت الدراسة إلى أن العسل هو مادة سكرية حلوة المذاق ذات رائحة وطعم مميزين مختلف ألوانها تجمعها شغالات نحل العسل من رحيق أزهار النباتات (عسل رحيق) أو من إفرازات أجزاء النباتات الحية أو من مخرجات الحشرات الماصة للعصارة النباتية الحية (عسل الندوة العسلية) وتحوّله إلى شراب ناضج كثيف القوام ذات الأقرص الشمعية.

اليمني والتعرف على خصائصه ومميزاته لمقارنة النتائج المتحصل عليها مع مواصفات FAO والـ Codex والمواصفات الأروبية لمعرفة موقع العسل اليمني من هذه المواصفات، بحيث وافق عمليات المسح جميع العينات والبيانات وتحاليل مخبرية مختلفة في مختبرات محلية وخارجية بهدف وضع مواصفة قياسية لأنواع العسل اليمني.

حيث جمعت ما يقارب من 284 عينة عسل متنوعة من مختلف محافظات الجمهورية المتميزة والمشهورة بإنتاج أصناف العسل اليمني موثمة مع موسم الري والتزهير والإنتاج لكل صنف حيث اتضح أن وزن كل عينة 250 غرام تقريباً.

وتم تحليل 4 مكررات من كل عينة، ووزعت العينات مفردة ومكررة على أربعة مختبرات للفحص محلية وخارجية وارتكزت طرق التحليل على الأتي:-

< صفات الجودة الأساسية:-

محتوى الرطوبة، محتوى السكريات الكلية، محتوى السكريات المختزلة؛ محتوى السكروز الظاهري، محتوى الجلوكوز، محتوى الفركتوز، نسبة الفركتوز إلى الجلوكوز، نسبة الجلوكوز إلى الماء. التركيب الإضافي وعوامل الجودة:- فعالية إنزيم

من أصناف العسل اليمني:

مرة أخرى في فصل الربيع من شهري مارس و مايو إلى جانب النباتات والأشجار المزهرة وتصنعه النحل خلال 40 يوماً لذلك فهو أقل مرتبة من عسل السدر وأقل لزوجة منه.

- العسل السقطري:

وهو عسل تنتجه النحل من رحيق وحبوب لقاح النباتات الطبية والعطرية والغطاء النباتي المتنوع والتي تنفرد به جزيرة سقطرى على المستوى العالمي وهو ذو لزوجة عالية وطعم حمضي مميز ولونه بين عديم اللون إلى البني الداكن ومن أنواعه (المراعي - دم الأخوين - المر-أمتا - العلب).



النوع بأن فترة تزهير الأشجار المنتج منها تتراوح بين (30 - 60) يوم.

- عسل الصال (القصاص):

وهو عسل يجمعه النحل من رحيق تلك النباتات ومصدره ممتاز وموسم تزهيره خلال نوفمبر-ديسمبر ويمتاز بالطعم الحمضي اللاذع وينتشر بصفة رئيسية في محافظتي إب، تعز.

- العسل الأبيض:

ومنه عسل الطنب وهو عسل يجمعه النحل من رحيق أشجار الطنب كمصدر رئيسي لإنتاج العسل وهي ذات أزهار بيضاء وتبدأ في يونيو وفترة تزهيره تمتد من 6-7 أشهر ويتواجد في بعض المحافظات مثل ريمه.

- عسل الصوب:

وهو عسل يجمعه النحل من رحيق نباتات الصوب ويعتبر كمصدر ممتاز لإنتاج العسل وموسم إنتاجه سبتمبر وأكتوبر وينتشر في بعض المناطق من محافظتي إب (يريم، النادرة...) والضالع وهو عسل متبلور ذو لون أبيض كريمي.

- العسل المربعي أو الخلة:

عسل تنتجه أشجار السدر (العلب) حيث تزهر

- عسل الزهور (المراعي):

عسل يجمعه النحل من رحيق وحبوب لقاح أزهار النباتات والأشجار والشجيرات والأعشاب المزهرة المختلفة في فترة الصيف وينتشر في أنحاء البلاد وهو متباين في اللون والطعم والتمن.

- عسل السدر (العلب):

ويعتبر من أهم أنواع العسل المنتج من أهم أنواع المراعي الطبيعية (أشجار السدر) ويحتل المرتبة الأولى من حيث الجودة والتنوع والشهرة وهو ذو لون عنبري فاتح إلى الأحمر وأشجار السدر تزهر في فترة قصيرة تقدر بـ(40 - 45) يوم حيث يبدأ الإزهار من أكتوبر- ديسمبر وفقاً للظروف المناخية والمناطقية.

- عسل الأكاسيا (السلم السمر العسق):

الطح الضيبان (الضبه) القرص:

وهو عسل يجمعه النحل من رحيق وحبوب لقاح أشجار الأكاسيا ويتباين لونه من الأصفر الشاحب إلى البني الداكن وطعمه بحسب أنواع أشجار الأكاسيا وأنواعه مثل السلم والسلم تأتي بعد عسل السدر من حيث الجودة ويمتاز هذا

الاشتراطات

الواجب توافرها

في عسل النحل

الطبيعي:

- < يجب عدم إضافة أي مكون غذائي إلى العسل بما فيها المواد المضافة إلى الأغذية أو أية إضافات أخرى مصنعة غير العسل.
- < أن يكون خالياً من أي محليات طبيعية أو صناعية خلاف المنتجة أو المجمع بواسطة شغالات نحل العسل.
- < أن لا يحتوي على أي طعم غريب مخالف للطعم الحلو الطبيعي فيما عدا الطعم المكتسب طبيعياً والمميز لأنواع الأزهار.
- < أن يكون خالياً من أي مادة أو نكهة أو رائحة غريبة أو أي عامل فساد ممتص من الخارج أثناء تحضيره وتخزينه.
- < أن يخلو من علامات التخمر والفوران (رغوة ناتجة عن التخمر).
- < أن يكون خالياً من المواد الغريبة عن مكوناته مثل الحشرات أو أجزائها أو أطوارها وحببيبات الرمل وأية شوائب أخرى.
- < عدم تعديل الحموضة الطبيعية للعسل صناعياً.
- < عدم إزالة أي مكون من مكونات العسل.
- عدم ترشيح العسل بمرشحات قطر فتحاتها أقل من 0.2 مم.
- < عدم تسخين العسل أو معالجته إلى الحد الذي يغير تركيبته أو يقلل جودته ولا تتعدى درجة الحرارة الذي قد يعامل بها عسل النحل لغرض منع أو تأخير تبلوره عن 55س.
- < عدم استخدام المعالجة الكيميائية أو الكيمائية الحيوية للتأثير على بلورات العسل.
- < أن يحرف الضوء المستقطب إلى اليسار وألا تقل نسبة الفركتوز إلى الجلوكوز عن الواحد الصحيح باستثناء بعض الأنواع التي تقل فيها معدل الفركتوز عن الجلوكوز.
- < فيما يخص نسب مكونات العسل اليمنى فقد تناولتها مشروع المواصفة القياسية اليمنية.

البطاقات الإيضاحية لعبوات العسل (بطاقة البيان)

- (4) تاريخ التعبئة بالشهر أو السنة.
- (5) شروط الحفظ والتخزين.
- (6) عندما يصنف العسل طبقاً لمصدره الزهري أو النباتي بإسم المنطقة الجغرافيا أو الطبوغرافيا فيجب أن يكون الإسم الشائع أو الإسم النباتي قريب من إسم المنتج.
- (7) ذكر اسم منطقة الإنتاج الذي أنتج فيه.
- (8) إرفاق شهادة بلد المنشأ مع كل شحنة.

- أصبح من السهل عرض وبيع وتصدير العسل تحت اسم وسمعة وشهرة العسل اليمنى لذا يجب أن تحمل عبوات العسل أو البطاقات الملصقة عليها وبطريقة غير قابلة لمحو البيانات التالية:-
- (1) إسم المنتج ونوعه ومصدره الجغرافي والنباتي (مصدره الزهري).
 - (2) إسم المنتج أو المعبئ وعنوانه وعلامته التجارية إن وجدت.
 - (3) الوزن الصافي.

تركيبه واشكاله

يتكون العسل أساساً من سكريات مختلفة معظمها الفركتوز والجلوكوز ونسبة ضئيلة من السكروز والمالتوز وغيرها من السكريات وبه أحماض أمينية وأحماض عضوية وإنزيمات وأملاح معدنية وصبغات وحبوب اللقاح وبعض المواد الأخرى غير المعروفة.

الوصف:

يتفاوت لون العسل بين عديم اللون تقريباً (شفاف) إلى البني الداكن ويكون قوام العسل سائلاً لزجاً أو متبلور جزئياً أو كلياً وتختلف مكونات الطعم والرائحة تبعاً لنوع المصدر النباتي (الأصل الزهري) الذي تتغذى عليه النحل.

أشكال العسل:

يجهز عسل النحل ويعرض بإحدى الطرق التالية:

(1) عسل نحل سائل (مفروز، مفضوط،

مجفف):- هو عسل النحل التام النضج المستخلص من الأقراص الشمعية والمصفى بحيث يكون نظيفاً خالياً من أي شوائب تؤثر

على شفافيته وكذلك خالياً من أي تغيير في الطعم واللون والرائحة الطبيعية وخالياً من أحد أطوار نمو النحل وقد يكون مفروز بالطرد المركزي أو مضغوط (الدبس) أو مصفى بالفرز الشمسي (مجفف).

(2) عسل قرص (الأقراص العسلية):-

هو العسل المخزن بواسطة شغالات نحل العسل في خلايا أقراص العسل الشمعية بأحجام مختلفة حديثة التكوين والخالية من أحد أطوار نمو الحشرة وبياع داخل أقراص العسل.

(3) عسل نحل بشمعه:-

هو عسل النحل المفروز والمصفى ومعبأ في عبوات مع أجزاء الأقراص العسلية.

(4) عسل نحل متبلور:-

هو عسل النحل السائل الذي حدث له ظاهرة التبلور تحت ظروف التبلور الطبيعية وتكون بلورات متجانسة دقيقة الحجم وذات ملمس ناعم نتيجة تبلور سكر الجلوكوز فيه.

التعبئة والنقل والتخزين

- يعبأ عسل النحل في عبوات مناسبة تكفل حمايته من حدوث إي تغير في خواصه أو في صلاحيته للاستهلاك الآدمي على ألا تتعارض مواصفات العبوات المستخدمة مع المواصفات القياسية اليمنية الخاصة بالعبوات المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية.
- أن تكون نظيفة جافة محكمة الإغلاق لا تسبب أية تغيرات غير مرغوبة أثناء التداول والتخزين على أن يكون الغطاء قابلاً لإعادة الغلق.
- تنتقل عبوات العسل في درجة حرارة تتراوح ما بين 5 ± 25 س بطريقة تحفظها من التلف الميكانيكي والتلوث.
- تخزن عبوات العسل في درجة حرارة لا تزيد على 5 ± 25 س بعيداً عن مصادر الضوء الشديد أو ارتفاع درجة الحرارة.
- يجب أن لا يتعرض العسل المعبأ أثناء التخزين والعرض لضوء الشمس المباشر.
- يجب أن تكون أماكن التخزين جيدة التهوية.
- تراعى الاشتراطات الصحية في مكان التخزين بعيداً عن مصادر التلوث بالمبيدات والأسمدة والمواد الكيميائية.

الفحص قبل الشراء

- < يجب فحص العسل حسيماً من قبل المستهلك وذلك عن طريق التذوق والشم بحيث يكون مذاقة طيباً ورائحته جيدة ولا يوجد به فوران أو رغاوي (ليس متخمراً) ومتماسك أي ناضج ورطوبته ليست عالية لأن ذلك يساعد على نمو الفطريات.
- < إمكانية إجراء التحاليل الكيميائية وفقاً لمعايير اشتراطات الجودة سالفة الذكر.
- < بالنسبة للسعر ليس مؤشراً للجودة فقد يكون رخيص الثمن أو مرتفعاً ولذا فإن العسل المفضل ما زادت جودته لاما زاد سعره.

طريقة التأكد من سلامة العسل

- وفقاً لنتائج الدراسة التي أجريت في السوق اليمنية اتضح أن هذه الطرق تتم من خلال التالي:-
- < الشراء من مصدر موثوق به (15.2%).
- < فحصه مع التراب (26.8%).
- < الحرق في الملف (7.3%).
- < عدم انقطاعه إذا تم أخذ ملعقة وسحبها إلى أعلى (7.0%).
- < وضع العسل في الثلجة (7.3%).
- < لرجوع إلى ذوي الخبرة (2.4%).
- < التأكد من مذاقه (4.6%).
- < تسخين عينة العسل (4.3%).
- < التأكد من شكله (4.9%).
- < التأكد من رائحته (2.3%).
- < إجراء فحص مخبري (4.9%).

غش العسل



معظم المواصفات الدولية والوطنية لعسل النحل الطبيعي ركزت على تعريفه ولم تتطرق إلى تعريف غشه، ولقد شكل غياب تعريف واضح لغش العسل أو سوء تداوله إلتباساً على الكثير من مربى النحل وخاصة عندما يكون الغش غير مقصود وناتج عن قلة دراية وجهد مربى النحل بالأساليب والطرق الفنية الصحيحة لتربية النحل وإنتاج العسل. ويعرف البعض غش العسل:- بأنه عبارة عن إحداث أي تغيير في طبيعة أو تركيب عسل النحل الطبيعي المعروف وفق المواثيق الدولية أو الوطنية أو المتعارف عليه على أنه عسل نحل طبيعي بأن ينزع مكون من مكوناته بأي طريقة كانت سواء كيميائية أو ميكانيكية أو فيزيائية أو تضاف إليه أي مادة بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.

ومن عمليات الغش الغير واضحة للعيان والتي يصنفها بعض الباحثين على أنها غش منها:-

- نزع حبوب اللقاح من العسل والتي تسمى بعدها بالعسل المرشح وذلك لتأخير تبلور العسل وتحسين مظهره أثناء العرض للبيع وزيادة عمره وهي عملية غير مسموح بها في كثير من دول العالم.
- استعمال شمع الأساس الغشوش بشموع نباتية مثل شمع الكربون أو شمع البرافين النفطي نوع

من غش العسل نظراً لما تسببه هذه الشموع من مواد كيميائية ليست من أصل عسل النحل الطبيعي أو يمتصها العسل.

-خفض الرطوبة للعسل خارج طائفة النحل بالتقنيات المتوفرة حالياً وهي استعمال قرص دوار يسمح بتطاير جزئيات الماء من العسل وهي نوع من أنواع الغش في العسل وذلك لأنة بتطاير جزئيات الماء تتطاير الكثير من المركبات ذات الكثافة المنخفضة والتي هي في الأصل من مكونات العسل.

- إضافة إلى أن هناك عمليات غش مباشرة منها إضافة شراب سكر الذرة والقريب في تركيبه من العسل ، محلول سكر الجلوكوز التجاري ، محلول سكر السكروز ، محلول سكر المحول ، العسل الأسود... أخرى.

التبلور

تبلور العسل إي تحول قوام العسل اللزج إلى قوام متماسك قد يكون بعضه متجانساً أو قد يكون جزء منه سائلاً يطفو على السطح بينما يترسب في أسفله البلورات أي يكون العسل سائلاً لزوجاً عند نضجه مما يأخذ بالتبلور تدريجياً إلى أن يتجمد في بعض الأنواع مثل العسل الأبيض وعسل دم الأخوين وعسل الضبيان وتختلف المدة التي يتم فيها التبلور باختلاف أنواع العسل ويعزى أسباب التبلور إلى:-

- < ارتفاع معدل الجلوكوز في العسل حيث كلما اقتربت نسبة سكر الفركتوز إلى الجلوكوز من الواحد الصحيح كلما بدأ العسل في التبلور.
- < نسبة الرطوبة في العسل.
- < وجود مواد في العسل مثل الغرويات وحبوب اللقاح وأجزاء من الشمع.
- < استخدام إطراد قديمة لجمع العسل.
- < انخفاض درجة الحرارة حيث أن درجة الحرارة المثلى لتبلور العسل هي 14س.

الآثار الغذائية والعلاجية للعسل



المختلفة لوجود مادة البروستاجلاندين فيه.
 < يطهر ويعالج الجروح والقروح الملوثة
 بالبكتيريا والفطريات وذلك بسبب وجود
 مادة هيدروجين بيروكسيد والنتاج من تكسر
 الجلوكوز بواسطة إنزيم جلوكوأكسيديز.
 < يعمل كقاتل للبكتيريا وذلك بتكسير الجدر
 الخارجية للعديد من الجراثيم والفطريات
 كما أنه يحتوي على أنزيم الليبوزايم المعروف
 بقدرته الفعالة على إذابة جدران البكتيريا
 والفطريات.
 < يحتوي على معدن الزنك (150مغ/كغ)
 المعروف بقدرته على سرعة التئام جروح
 الحرق والعديد من الأمراض الجلدية.

< يعمل على تقوية الجهاز العصبي ومنها
 الخلايا الدماغية لاحتوائه على نسبة عالية
 من الفوسفور.
 < علاج ناجح في التهابات الكبد وذلك لاحتوائه
 على «مادة انترفيرون»
 < يعمل على تقوية ومساعدة حمض أمين
 فينوتين والذي يعمل على وقاية الكبد من
 السموم المختلفة والإسراع في التئام جروحه وكذا
 منع تراكم الأحماض الدهنية في الكبد وتنشيط
 العديد من الإنزيمات التي تعمل على ضبط
 وظائف الكبد-ويعد غذاء ضرورياً وأساسياً
 للمصابين بمرض اليرقان وأمراض ضعف الكبد
 وتدهنها.
 < يساعد في الوقاية من كثير من الأمراض

العسل من السلع التي تستخدم اما من أجل
 الغذاء أو من أجل العلاج والعسل مهم في تغذية
 الكثير خصوصاً الأطفال والرياضيين ومرضى
 القلب والالتهابات الرئوية وغيرها من الأمراض
 ومنها:
 < إن له دور فعال في تقوية القلب وتنظيم ضغط
 الدم وزيادة الهيموجلوبين وذلك لاحتوائه على
 نسب عالية من البوتاسيوم والحديد وكمية
 قليلة من الصوديوم بالإضافة إلى مواد أخرى.
 < يعمل على تقوية جهاز المناعة في الجسم وذلك
 بزيادة الخلايا المقاومة للعدوى.
 < يمنح الجسم الحيوية والنشاط لاحتوائه
 على العديد من السكريات البسيطة مثل
 الجلوكوز والفركتوز وبعض المعادن الضرورية
 مثل الحديد والزنك والبوتاسيوم.

بعض منتجات العسل الغير عسلية

خليتها، له قيمة علاجية للأمراض المختلفة
 في الإنسان حيث يحتوي على حمض الفورميك
 والبروتينات والزيوت الطيارة.



شمع النحل:

هو الشمع الناتج من أقراص العسل الذي يصنعه
 النحل وهو ينتج بعد إزالة العسل من الأقراص
 ويسمى بشمع النحل الأولي الذي يتم تحويله تدريجياً
 بالمعالجة الفيزيائية أو الكيميائية أو كلاهما لينتج
 شمع النحل الخام أو المكرر وله استخدامات عدة.

حبوب اللقاح:

هو عبارة عن غبار الطلع له ألوان مختلفة «الأصفر -
 الأحمر - الأبيض» يستخدمه نحل العسل في تغذيتها
 كمصدر للبروتين ويعتبر ذو قيمة غذائية عالية
 للإنسان كمصدر للبروتين (35% من مكوناتها
 عبارة عن أحماض أمينية أساسية وغير أساسية
 مثل التربتوفان والهستيدين والليوسين وايزوليوسين
 وميثونين وفينيل الأئين وثريونين والفالين.

وقيمة غذائية (فيتامين B5 وحامض البانتوثينيك)
 وعلاجية منشط عام للجسم والذاكرة ويفيد في
 الأمراض الجلدية ويقي من الشيخوخة المبكرة.

صمغ النحل:

وهو عبارة عن مادة صمغية راتنجية لزجة لونها
 من الأصفر إلى البني الداكن تجمعها شغالات نحل
 العسل من البراعم النامية وقلوب بعض الأشجار
 وحبوب اللقاح ولها رائحة أروماتية مميزة وهو مركب



معقد ويختلف في صفاته عن شمع النحل تستخدمها
 شغالات نحل العسل في تعقيم أجزاء الخلية والعيون
 السداسية وتحنيط الأشياء الغريبة التي يصعب على
 النحل إخراجها، كما أن لها قيمة علاجية كبيرة
 كمعقم داخلي وخارجي لجميع أجزاء جسم الإنسان
 ويعرف باسم العكبر أو البر بوليس.

سم النحل:

وهو سائل شفاف تنتجه النحل أثناء الدفاع عن

يتميز نحل العسل بمنتجاته المتعددة ذات القيمة
 الاقتصادية حيث يدخل في المجال الصناعي المتعدد
 في صناعة الأغذية والصناعات الطبية وفي مجال
 الطب ولكن الكثير من الناس لا يعرفون سوى
 عسل النحل الذي يستخدم شائعاً لذلك
 يحرص النحالون على إنتاج العسل وبيعه في الأسواق
 بأسعار متفاوتة حسب الصنف والجودة ويتجاهلون
 المنتجات الأخرى التي لا تقل أهمية عن العسل ومن
 هذه المنتجات:-

الغذاء الملكي:-



وهو عبارة عن مادة جيلاتينية كثيفة القوام ذات
 لون كريمي أو أبيض متماسك ينتج من الغدد الفكية
 لشغالات نحل العسل ويستخدم في تغذية الملكة طيلة
 حياتها وتغذية يرقات الشغالات والذكور خلال
 الثلاثة الأيام الأولى من عمرها كما يتمتع بمزايا



اليمن أربعة آلاف عام من العسل

استطلاع / سعيد الصوفي

..أربعة آلاف سنة.. مسافة زمنية هي عمر مهنة تربية النحل وإنتاج العسل في اليمن، حددها رواة تاريخيون بأنها من أقدم المهن والأعمال التي فضلها اليمنيون آنذاك - حيث ذاعت شهرة العسل اليمني وبلغ صيته أرجاء المعمورة.. ونظراً للتنوع المناخي في اليمن وتفردھا بغطاء نباتي فريد كان الحكماء والأطباء في الأزمنة القديمة يرشدون مرضاهم بالإستطباب بالعسل اليمني لما له من أهمية غذائية وصحية عالية.. الأمر الذي دفعهم لأن يضعوه في مقدمة الأدوية ويصفونه بأنه «صيدلية متكاملة بالدواء».

بيئة ملائمة

معظم مناطق اليمن صالحة لتربية النحل وتطويرها بحسب النحال عبده إدريس الذي يعمل في تربية النحل منذ ما يقارب «30» عاماً وتتميز اليمن بتضاريسها ومناخها المتنوع على مدار العام وتعدد النباتات المختلفة والمتنوعة والنادرة فيها.. كما هو الحال في البيئة السقطرية بصفة خاصة حيث يوجد فيها ما يربو عن 700 نوع من النباتات النادرة في العالم وكذلك الحال في بقية المناطق اليمنية، مما أوجد بيئة مناسبة لتربية النحل عند اليمنيين منذ آلاف السنين. وتعمل نسبة كبيرة من الأيدي العاملة في هذا النشاط نظراً لحيويته وبخاصة في الأرياف فمنهم من يحترف العمل كنجال وأخرون يمارسون أعمالاً مزدوجة إلى جانب تربية النحل كونها تدر عليهم أرباحاً كثيرة.

قواعد وأصول

يقول سعيد الأصبحي أحد المهتمين بتربية النحل: إن تربية النحل ليست من المسائل السهلة التي يجوز فيها الارتجال، ولكنها في غاية الدقة فلها أصول وقواعد يجب القيام بها في الوقت المناسب.. وأي إهمال قد يؤدي إلى تدهور المنحل بأكمله. ومن خلال جولتنا العابرة في كثير من المناطق الريفية خارج المدن الرئيسية لاحظنا انتشار مواقع خلايا النحل وبتزايد مستمر وهذا يؤكد تنامي تربية النحل في السنوات الأخيرة وذلك نظراً للطلب المتزايد والاقبال المستمر على

العسل اليمني محلياً وخارجياً، الأمر الذي دفع بكثير من المستثمرين للإستثمار في هذا الجانب لما له من مردود ربحي كبير.

محصول نقدي

ويُعد العسل في اليمن من المحاصيل الإقتصادية النقدية والغذائية الصحية ذات القيمة العالية، كونه يساهم في تنمية المجتمعات المحلية ويدر دخلاً جيداً يساهم في تحسين دخل العديد من الأسر الريفية، كما يعد ضمن خمسة محاصيل إستراتيجية تدعمها وزارة الزراعة والري عبر مشروع تطوير وتربية النحل الذي تم إنشاؤه في العام 1993م بمدينة تعز وبدعم ألماني ويهدف المشروع إلى تطوير الثروة النحلية في اليمن وبخاصة المناطق التي تشتهر بتربية النحل وذلك من خلال تأهيل وتدريب الكوادر المتخصصة وتشجيع جمعيات النحالين وتسويق منتجاتها من العسل ومستلزماته المختلفة. وتؤكد دراسة حديثة عن تطور النحل في اليمن أعدها الدكتور محمد خنبش مدير مركز نحل العسل بجامعة حضرموت أهمية النحل على المستوى الأسري في الريف اليمني كونه يساهم في تحسين الوضع المعيشي، وتشير الدراسة إلى أن عدد طوائف النحل قد تضاعف كثيراً خلال الـ15 عاماً الماضية، حيث ارتفعت من «140» ألف طائفة عام 1990م إلى ما يزيد عن مليون ومائتين ألف طائفة في العام 2006م فيما ارتفع عدد النحالين من 8 آلاف

- مشروع تربية النحل ساعد كثيراً في تطوير الثروة النحلية وتأهيل وتدريب الكوادر المتخصصة.

نحال إلى «82» ألف نحال خلال الفترة نفسها.

إنتاج 2486 طن

شهدت تربية النحل في اليمن خلال الخمسة عشرة سنة الماضية توسعاً كبيراً وأصبحت اليوم تمثل ركيزة مهمة في الإنتاج الزراعي الإستثماري المدر للربحية، وبحسب إحصائية زراعية وصل عدد طوائف النحل في بلادنا إلى أكثر من مليون طائفة فيما وصل عدد النحالين إلى 16.500

نحال وفي الوقت ذاته اعتبر قرار مجلس الوزراء رقم (77) لسنة 2003م العسل ضمن المحاصيل الإستراتيجية الخمسة، وحثت على الاهتمام بتنميته وتطويره. وتقول وزارة الزراعة إن إنتاج بلادنا من العسل اليمني قد ارتفع من 2439 طناً في عام 2008م إلى 2486 طناً في العام 2009م، كما شهدت قيمة الإنتاج ارتفاعاً جيداً حيث ارتفعت من 8 مليارات و780 مليون ريال في العام 2008م إلى 11 مليارات و898 مليون ريال عام 2009م.

وارتفعت قيمة صادرات بلادنا من العسل اليمني في العام 2009م بحسب بيانات إحصاءات التجارة الخارجية الصادرة عن الجهاز المركزي للإحصاء من 634 طناً في العام 2008م إلى 837 طناً في العام 2009م.

أسواق العسل اليمني

تعتبر الأسواق السعودية المستفيد الأول من العسل اليمني حيث استأثرت بـ693 طناً بقيمة مليار و417 مليون ريال يليها في المرتبة الثانية الأسواق العمانية وقد استوردت من اليمن 24 طناً و530 كيلو جراماً بقيمة 183 مليوناً و840 ألف ريال وفي المرتبة الثالثة جاءت الأسواق الإماراتية التي استوردت 90 طناً و211 كيلو جراماً بقيمة 133 مليوناً و130 ألف ريال كما استوردت الكويت ما قيمته 24 مليون ريال والبحرين بـ9 ملايين ريال.

فائدة العسل اليمني

يعرف العسل اليمني بأنه عالي الجودة عالمياً، ويحظى بشهرة واسعة في الداخل والخارج ويعده الكثيرون غذاءً ودواءً مقويًا ومنشطاً حيويًا، وكدليل على جودة وفائدة العسل اليمني توصل بحث علمي للباحث سعيد عمر فرج، من قسم وقاية النبات بجامعة عدن، إلى أن العسل اليمني وخاصة منه العسل ذات المصدر الزهري، بان له تأثير إيجابي على وظائف الكبد حيث يساعد على تحسين الصورة الليبيدية في الدم، ويرجع السبب في ذلك أن العسل اليمني يحمل أعلى المواصفات والمقاييس العالمية الخاصة بجودة العسل.

مما جعل سوقه يتوسع يوماً بعد يوم وأثمر في ارتفاع أسعاره حيث جاء في دراسة المنظمة العربية للتنمية الزراعية ومنظمة الأغذية والزراعة



الدولية (FAO) أن متوسط سعر تصدير كيلو جرام العسل الطبيعي على نطاق التجارة الدولية يعادل 1.03 دولار في حين أن العسل اليمني وخاصة السدر الخالص صدر بواقع 68.39 دولار للكيلو جرام الواحد.

إقبال واسع النطاق

كثير ممن يعملون في تربية النحل وبيع العسل يؤكدون أن المغتربين اليمنيين والخليجيين هم الأكثر إقبالاً على شراء العسل مفضلين عسل السدر باعتباره أجود أنواع العسل في الأسواق. ويقول النحال حسن غيلان أن ما ينتجه من العسل لا يورده إلى الأسواق لأن له زبائن يأتيون إليه ويحجزون طلباتهم ويدفعون الثمن مقدماً وكذلك هو الحال بالنسبة للنحال أحمد علي. بينما رافت عوض بائع العسل الدوعني في مدينة عدن قال: إن الإقبال الأكثر على عسل السدر وهو من أعلى أنواع العسل ويصل سعر الدبة سعة 5 لترات إلى ما يزيد عن 65 ألف ريال.. وأشار إلى أن الأسعار تتفاوت بحسب النوعية والجودة وهناك عملاء محليين وخليجيين يقتنون حاجتهم من العسل منه وبشكل مستمر وأرجع ذلك إلى الثقة والأمانة التي عهدوها منه.

ارتفاع في السعر

أكد مراقبون أن ارتفاع سعر العسل اليمني في الأسواق يعود إلى مميزاته وفوائده العلاجية وقيمه الغذائية ويصل سعر عسل السدر بالنسبة للنوعية عالية الجودة أحياناً إلى «100» دولار للكيلو جرام و80 دولاراً للنوع الممتاز و70 دولاراً للنوع العادي من عسل السدر، بينما عسل السمر يصل سعر الكيلوجرام للنوع عالي الجودة «40» دولاراً و30 دولاراً للنوع الممتاز الذي يليه وعسل المراعي 20 دولار للكيلو جرام عالي الجودة يليه النوع الممتاز بـ10 دولارات، هذا في محافظة حضرموت.

أما في محافظة شبوة فيتراوح سعر دبة العسل سعة 5 لترات ما بين 40-45 ألف ريال بالنسبة لعسل السدر وهو أجود أنواع العسل ويسمى «بغية» وتشتهر مناطق جردان وبيحان بإنتاجه وموسمه الرئيسي في شهري «سبتمبر وأكتوبر» وفي موسم هطول الأمطار ينتج في موسم «يونيو وأغسطس»

ويكون أجود أنواع العسل. ويأتي عسل الضبيان في المرتبة الثانية وموسم إنتاجه «مارس ويونيو» ويصل سعر الدبة العسل سعة 5 لترات إلى 35 ألف ريال. ويحتل عسل السمر المرتبة الثالثة وموسمه «مارس ويونيو» ويقارب سعر الدبة 35 ألف ريال وقد يزيد السعر في غير الموسم.

أصناف متعددة

يحدد البعض أنواع العسل اليمني بأصناف مختلفة لعل منها «سلام تهامة، سدر دوعني، سرد حربيي شبوة، مراعي المحويت، سدر حجي، العسل الأبيض ذمار، سدر مراعي تعز، مربيي حضرموت سمرة، سدر عصيمي عمران. ويعد أبرزها عسل السدر، السمر السلم، الظبا، القصاص، والمراعي. وتشير باحثة فرنسية مقيمة في جزيرة سقطرى أن هناك من يرى أن العسل الأفخر والأعلى يوجد في جزيرة سقطرى الذي يصل سعر الكيلوجرام منه إلى «180» دولار مؤكدة أن العسل السقطري يتميز بطعمه القوي ورائحته النفاذة.

الدوعني والجرذاني علامة الجودة

وتعد محافظة شبوة من أشهر المناطق اليمنية في تربية النحل وإنتاج العسل إلى جانب محافظة حضرموت.. ويقدر عدد طوائف النحل في شبوة بأكثر من 70 ألف طائفة تمثل حوالي 25% من طوائف النحل في اليمن بحسب إحصائية مكتب الزراعة والري بالمحافظة.. ويصل حجم إنتاج العسل فيها حوالي «420» طنناً في السنة أي ما يعادل «7.24%» من الإنتاج الكلي في البلد، وتقدر الإحصائية نسبة النحالين في شبوة بـ«37%» من إجمالي النحالين اليمنيين.

وتنتشر مزارع النحل في مناطق متعددة من اليمن ولعل أبرزها محافظتي حضرموت وشبوة كما أسلفنا سابقاً إضافة إلى تعز والحديدة والضالع ولحج وذمار والمحويت وعمران وتوجد بأنواع عديدة من العسل تصل إلى ما يزيد عن 35 نوعاً. ورغم انتشار مناحل إنتاج العسل في تلك المناطق إلا أن منطقتي دوعن وجردان في محافظتي حضرموت وشبوة تعدان الأكثر تميزاً بإنتاج أفضل وأجود أنواع العسل اليمني ويحتل العسل الدوعني والجرذاني المرتبة الأولى من حيث الجودة والسعر محلياً وعالمياً، ويطلق على هذين النوعين عسل «السدر» ويتخذ الشكل السائل و«الشهد» وهو أشبه بالأقراص الطبيعية من دون تغيير في شكله ويعدان من أشهر أنواع العسل في العالم.

الأسود أو الداكن

وينصح الباحثون في هذا المجال بتناول العسل الأسود أو ذي اللون الداكن وذلك نظراً لما يحتويه من عناصر كثيرة مضادة للأكسدة التي قيل أنها

تضعف تأثير الجزيئات الضارة في الجسم المعروفة بالراديكالات الحرة التي تدمر المادة الوراثية وتعرض الإنسان للإصابة بالتهاب المفاصل والسكتات والسرطانات مقارنة مع أنواع العسل الفاتحة اللون وتؤكد تحليلات أجريت على أنواع عدة من العسل أن العسل المصنوع من رحيق أزهار الحنطة السوداء يحتوي على كمية أكثر من مضادات الأكسدة بحوالي 20 مرة عن الأنواع الأخرى.

تنوع الغطاء النباتي

تنوع التضاريس والمناخ في اليمن أفرز تنوعاً في الغطاء النباتي وتعدد الأشجار النادرة في العالم مما جعل ذلك العسل عبارة عن خليط من رحيق الأزهار المتنوعة الذي تمتصه النحل وهذا بدوره ما يميز العسل اليمني عن غيره باعتبار أن العسل الموجود في أماكن أخرى من العالم هو نتاج أنواع قليلة من النباتات والمراعي يحددها مناخ وطبيعة كل منطقة من العالم. كما يؤكد ذلك الدكتور محمد سعيد خنيس والذي قال: إن العسل اليمني يعد من أعلى وأجود أنواع العسل في العالم كونه منتجاً طبيعياً من النباتات الطبيعية المنتشرة في عموم اليمن ويتنوع المنتج بتنوع تضاريس الطبيعة الخلابة ذات المميزات الفريدة إلى جانب تميزه بعدم تلامسه مع أي مبيد لمكافحة الآفات. وتشير المصادر العلمية إلى أن مقدار الكيلوجرام من العسل تصنعه النحل من حوالي 160 ألف زهرة، وتتوافر في اليمن شجرة «العب» السدر التي تفضلها النحل أكثر من غيرها من الأشجار والنباتات وتعد من أغنى النباتات وأهمها كمصدر للرحيق الذي تمتصه النحل وينتج منه أجود أنواع العسل وتقدر كمية إفراز الرحيق بنسبة 6.2 ملجم لكل زهرة وتركيز نسبة السكر في الرحيق بالنسبة للمواد الصلبة من 52.25%.

قيمة عالية

وباختصار للعسل فوائد كدواء يعالج به أمراض كثيرة نستند إلى النص القرآني حيث يقول المولى عزوجل «وأوحى ربك إلى النحل أن اتخذي من الجبال بيوتاً ومن الشجر ومما يعرشون، ثم كلي من كل الثمرات فاسلكي سبل ربك ذللاً يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس إن في ذلك لآية لقوم يتفكرون». ويقول الرسول صلى الله عليه وسلم «عليكم بالشفائين، العسل والقرآن» وتحض الآية الكريمة على التداوي بعسل النحل والاعتناء منه. ويحتوي العسل على عناصر غذائية، سكرية وبروتينية ومجموعة فيتامينات وعناصر معدنية ومواد قطرانية وحوامض عضوية. ويوجد في العسل هرمونات قوية ومنشطة فعالة بها مضادات حيوية تقي الإنسان من كافة الأمراض



وتفتك بأعنى الجراثيم والميكروبات.. والمصادر العلمية الخاصة بالعسل كشفت أن بالعسل مادة الديوتيريوم «هيدروجين ثقيل» المضاد للسرطان. بالإضافة إلى اكتشاف مادة « البروستاجلاندين» في العسل قبل أنها مهمة ولها دور حيوي في الوقاية من كثير من الأمراض وأن نقصها قد يؤدي إلى ظهور أمراض مختلفة. ومن فوائد العسل أنه مادة غذائية عالية القيمة ويعوض السكريات المفقودة ويعمل على تقوية القلب وينظم ضغط الدم ويزيد القوة والطاقة ومطهر للأمعاء وملين وملطف.

اتساع الفجوة

وبالرغم من تنامي تربية النحل في اليمن إلا أنها تواجه مشاكل عديدة يلخصها الدكتور/محمد سعيد خنيش مدير مركز نحل العسل بمحدودية المراعي النحلية مما سبب ذلك عدم إستفادة النحل من النباتات الحقلية والخضروات وأشجار الفاكهة بسبب كثافة المبيدات أثناء فترة التزهير وتعرض المراعي الطبيعية وخاصة أشجار السدر للتدهور وعدم تجديد زراعة هذه الأشجار ومحدودية التوسع في زراعتها وبذلك اتسعت الفجوة بين عدد طوائف النحل وانخفاض عدد أشجار السدر، مما يهدد بانخفاض إنتاجية العسل إلى حوالي 40 % الأمر الذي يستدعي إعادة التوازن بين أعداد اشجار السدر وبين طوائف النحل من خلال الحفاظ عليها وتنميتها وتنظيم عملية النحالة المرتحلة والاهتمام بمنتجات النحل الأخرى.

البحث عن مظلة قانونية

ومن أهم المشاكل والمعوقات التي تواجه النحالة اليمنية غياب المظلة القانونية التي يحتكم إليها الجميع وتحمي الثروة المحلية من التدهور، وأصبحت الحاجة ملحة لقانون النحالة اليمنية وذلك لما من شأنه حماية العسل اليمني والحفاظ على جودته وسمعته الطيبة عالمياً والحفاظ على سلالة النحل اليمني من التدهور والعمل على إكثارها بالآلات الحديثة للتربية والعمل على تنمية المراعي النحلية والحفاظ على المراعي المتوافرة من التدهور بالإضافة إلى تنظيم عملية النحالة المختلفة وتأهيل الكوادر المتخصصة والنحاليين على الأساليب العلمية الحديثة لتربية وتطوير النحل وإنتاج العسل.

إحذروا العسل المغشوش

وتنتشر في الأسواق العديد من أنواع العسل منها ماهو طبيعي لم تخالطه أي مادة ومنها ماهو مغشوش تصرف فيه الأيدي بإضافة السكر الأبيض أو مواد أخرى.. يقول الحاج /علي بن علي خبير في العسل ويعمل منذ 40 سنة في بيع العسل أن النوع المغشوش بإمكان الضرد معرفته

استيراد اليمن من العسل

تستورد بلادنا 924 طنا بقيمة 286 مليون ريال معظمها من الولايات المتحدة وألمانيا وإثيوبيا والسعودية وتركيا واليونان.

وحسب البيانات فقد استوردت اليمن عسلا من الولايات المتحدة بقيمة 137 مليون ريال وبلغت الكميات المستوردة 567 طنا، ومن ألمانيا 176 طنا بقيمة 47 مليون ريال وإثيوبيا 17 طنا بقيمة 10 ملايين ريال ومن السعودية 45 طنا بقيمة 14 مليون ريال ومن تركيا 22 طنا بقيمة 6 ملايين ريال.

مخلوقات عجيبة ومفيدة

وتعد النحلة عبارة عن حشرة ذات طول يتراوح ما بين 1 سم 2 سم وتستغرق النحلة 48 ساعة في بناء الأقراص الشمعية وتتولى الشغالات هذه المهمة بتناول كميات كبيرة من العسل وتتشابك مع بعضها البعض في سلاسل رأسية متجاورة متراسة في مكان بناء القرص وتقوم بصنع قطع صغيرة من شمع العسل ثم تمنحها شكلاً معيناً ونتيجة لعملها تتكون الخلية التي تتسع لنحو 30 ألف نحلة تعيش كلها معاً وهناك المئات من الحجرات الصغيرة التي صنعت جدرانها من شمع العسل وهي المكونة من قرص العسل وقياس الحجرات كله بنفس الحجم تقريباً... هذه الهندسة الخارقة تكونت نتيجة عمل الآلاف من النحل معاً وتستعمل هذه الحجرات لخصن المواد الغذائية وتربية النسل الجديد وتعد الحجرات ذات الشكل السداسي ذات

خاصية عملية أفضل من بقية الأشكال الأخرى ففيها مقدار خزن العسل أكبر وفي بنائها تستعمل كمية أقل من شمع العسل. ويرى الخبراء في تربية النحل أنها من أكفأ الحشرات بنقل وتخزين أكبر قدر ممكن من رحيق الأزهار في أقصر وقت ممكن وأقل جهد وأكفأ الحشرات في تلقيح النباتات كي تساعدها على إنتاج البذور والثمار. وللنحل طريقة خاصة لإستكشاف مواقع الأزهار.. فثمة رائدات يقمن بهذه المهمة، فإذا عثرن عليها عدن إلى الخلية ورقصن رقصة خاصة تحدد لبقية النحل العلامات الموقع من حيث المسافة والاتجاه وقد تبعد هذه المواقع أكثر من 10 كم وتعود النحلة للخلية بعد أخذ الرحيق بطريقة لاتزال مجهولة حتى الآن. ويقدر الخبراء سرعة النحلة في طيرانها بما يزيد عن 65 كم في الساعة في حالة طيرانها دون حمولة، وهذه السرعة تقترب من سرعة السيارة، فإذا كانت محملة بالرحيق تهبط سرعتها إلى 30 كم في الساعة.

❖ مدير التحقيقات - صحيفة الجمهورية

من خلال طرق عديدة مثلاً إسقاط قطرة عسل في الماء فإذا بدأت القطرة بالتشتت فذلك معناه أنه عسل مغشوش إضافة إلى استخدام طريقة الطعم والشم وهنا بإمكان الفرد أن يميز الطبيعي من المغشوش.. تذوق من العسل قبل شرائه وانتظر قليل من الوقت فإذا وجدت طعم حلاوة العسل في فمك واضحة فاعلم أن العسل مغشوش لأن العسل الطبيعي بعد ذلك الوقت لا يبقى له طعم في الفم، أما بالنسبة للشم إذا وجدت رائحة العسل المزوجة بنوع النبتة التي يتغذى منها النحل تفوح منه مثل السدر، السمرة، الطبا القصاص وغيره من الأشجار فإذا وجدت رائحة العسل ممزوجة برائحة هذه النبتة فذلك هو العسل الأصلي. ونظراً للطلب المتزايد على العسل ظهرت في الأسواق أنواع عديدة منه وبشكل لافت للنظر ومنه العسل المغشوش حيث يقع أناس كثير ممن يشترون هذا المنتج في شرك الغش الذي ينصبه الباعة المتنقلين في الأسواق للمستهلكين الأمر الذي قد يستفحل أكثر كظاهرة أطلق لها العنان لتشويه سمعة وجودة العسل اليمني الذي ذاع صيته عالمياً.

مشروع نهائي لمواصفة وطنية

فهد جميل - مدير إدارة جودة السلع الغذائية بالهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس يقول بان الهيئة قد انتهت من إعداد مشروع مواصفة قياسية خاصة بالعسل بعد دراسة استمرت أكثر من ثلاث سنوات تم خلالها عمل مسوحات ميدانية لجميع محافظات ومديريات الجمهورية ومزارع إنتاج العسل لجمع عينات عشوائية خلال مواسم الحصاد وإخضاعها للفحص المخبري

- لابد من مظلة قانونية - تحمي العسل اليمني وتحافظ على جودته وشهرته العالمية.

في مختبرات الهيئة ومختبرات وطنية أخرى بالإضافة إلى إرسالها إلى مختبرات خارجية ومازال المشروع في إطار المناقشة حتى يتم عرضه على مجلس إدارة الهيئة لإقراره.

أما فيما يخص إجراءات الرقابة على الأسواق (محلات العسل) فتقع ضمن مسئولية وزارة الإشغال ممثلة بمكاتب صحة البيئة. وعن آلية تقييم وفحص العسل لدى مطابقتها من عدمه أشار جميل إلى أن عملية التقييم والفحص لمنتجات العسل تتم وفقاً للمواصفة الخليجية رقم (2008/147).

مرتكزات التنمية لمستدامة (المواصفات - المقاييس - تقييم المطابقة)



م / إبراهيم يحيى الحشف

نائب مدير عام الهيئة للشئون الفنية

BINYAHYA2006@YAHOO.COM

إن التنمية المستدامة و التجارة مهمة في العصر الحالي لتحقيق احتياجات وتطلعات المجتمعات لتعكس الاحتياجات الفعلية للمجتمع ، و ذلك يتأتى من خلال الاندماج في نظام التجارة العالمي الذي يستلزم الأخذ بأسبابه و السير في المسار الصحيح لنتمكن من المنافسة و جني الفوائد من الدخول إلى عالم أوسع من التجارة الدولية خاصة و إن بلادنا على مشارف الانضمام لمنظمة التجارة العالمية .

و هنا تبرز دور المواصفات و المقاييس و تقييم المطابقة ، كونها تشكل المرتكزات الأساسية للتنمية المستدامة ، خاصة و أن الظروف الاقتصادية و السياسية التي تمر بها بلادنا و المنطقة تفرض علينا تغيير طريقة التفكير و التعامل لتلبية تطلعات شعوبنا في إطار الاقتصاد العالمي فلا بد من السعي بكل قوة نحو تطوير و تعزيز البنية التحتية لمجالات المواصفات و المقاييس و تقييم المطابقة و رفع مستواها في إطار زيادة فعالية عوالة الأسواق و بما يمكن المشاركة الفعالة و الكاملة في التجارة الدولية .

المواصفات

ان المواصفات لا تساهم فقط في تعزيز التجارة الدولية بل تساعد على تأسيس بنية تحتية سليمة للمجتمع و هذا يعني في اقل تقدير توفير غذاء امن و متطلبات أساسية لا تشكل خطورة على الصحة أو السلامة ، و ان المواصفات للمنتجات وطرق الإنتاج و الخدمات لها دورا حيويا في تلبية و تحقيق ذلك . و عوالة المواصفات القياسية في الإطار الدولي أو المستويات الإقليمية وفق الاحتياجات الوطنية أو المواصفات الوطنية تزيد التنافسية للمنتجات المحلية و تساعد على رفع جودتها كون المواصفات القياسية وسيلة مثلى لنقل التكنولوجيا و تلبية المتطلبات الدولية ، و لا ننسى دورها التكاملي في حماية المستهلك و البيئة فالهيئة قطعت شوط كبير على موائمة مواصفاتها الوطنية مع المواصفات الدولية أو الإقليمية من خلال عضوية الهيئة بالعديد من المنظمات الدولية او الإقليمية اهمها (ISO&GSO& ASTM) و هذا سيساعد المنتجات المحلية من المنافسة و الصمود في وجه التجارة العالمية والحصول على حصة في الأسواق الخارجية و حتى المحلية وذلك تماشيا مع التطور الصناعي و التقني المستمر في العالم .

المقاييس (المتروولوجيا)

إن تطور عوالة التجارة أوجد الحاجة إلى قياسات قابلة للقياس و المقارنة ، بحيث تكون مقبولة من قبل دول العالم ، و هذا لا ينطبق فقط على تجارة البضائع المصنعة و المواد الخام فقط ، بل على كل أوجه التجارة الدولية و صارت أداة هامة للدخول إلى الأسواق و رفع القدرات التصديرية و ضمان المنافسة . يطالب المجتمع الآن بأن تكون لديه ثقة بنتائج القياسات ، فالقرارات التي تتخذ بناءً على البيانات التي يتم الحصول عليها من القياسات يتم النظر إليها بشكل متزايد على أن لها تأثير مباشر على الاقتصاد و سلامة و رفاهية الإنسان ، و بالتالي فتنمية و تطوير القدرات في مجالات المقاييس أصبحت ضرورة ملحة تستلزم تضافر الجهود للنهوض بهذا المجال وفق أحدث الأسس العلمية و الممارسات العالمية ، ليكون الدرب سهلا و الاندماج سريعا في النظام العالمي وفق احتياجاتنا الوطنية و تلبية متطلبات القطاع الصناعي بالدرجة الرئيسية .

تقييم المطابقة

إن عملية تقييم المطابقة لها دور حاسم في بناء الثقة من اجل التنمية المستدامة و تعزيز التجارة البينية ، و تقييم المطابقة هو إجراء يتم بموجبه إثبات مطابقة متطلبات محددة في التشريعات و المواصفات لمنتج ما أو عملية أو نظام أو شخص أو هيئة .

و ان تقييم المطابقة و هو من الممارسات الحديثة التي طبقت ضمن منظومة التجارة العالمية و إن اتفاقية منظمة التجارة العالمية الخاصة بالعوائق الفنية (WTO/TBT) بينت الفوائد المتحققة من الموائمة بين تطبيق إجراءات تقييم المطابقة و مرجعيتها للكفاءة الفنية لجهات تقييم المطابقة .

إن المرتكزات الثلاثة الأفضة الذكر هي الأساس للتنمية المستدامة و متداخلة و تنفيذها يجب أن يكون في إطار منظومة متكاملة ، فالمنتج وفق مواصفة معينة لا يتحقق إلا إذا تمت عملية قياس صحيحة هو نتائج فحص واختبار موثوق بها من هيئات تقييم مطابقة معترف بها دوليا .

توجهات التحديث

تبني فيه أفكاراً وترسخ مبادئ من أجل السير بحزم وعزم في تحقيق الغايات السامية الموكولة بالدرجة الأولى إلى الهيئة عن اقتناع بها وإيمان بجدواها، ويدعو الجميع إلى الوقوف صفاً واحداً دون استثناء لتحقيق رسالة التقييس، حيث إن الهيئة بشكل خاص ملزمة بحكم مسؤوليتها أن تكشف للآخرين ما قد يكون غامضاً وتشرح ما قد لا يكون مفهوماً، وهذا يحتم على الهيئة أن تبذل الجهود في تحقيقه بغض النظر عن الاتهام أو النقد الذي نؤمن ونرحب به متى ما كان هدفه البناء لا الهدم، لذلك يجب على الجميع أن يقفوا صفاً واحداً لتحقيق الهدف المتمثل بارتقاء التقييس ولو اختلفت الآراء لأن العاقل لا يقع في مصيدة الشعور المطلق بالصواب، ذلك إننا جميعاً بعملاً نخدم رسالة التقييس، لكن يجب أن يكون الاتفاق عند وضع التقييس المبني على العلم (المعرفة الحقيقية)، وهذا من ضمن متطلبات اتفاقية منظمة التجارة العالمية، وكما هو مطلب أساسي من مطالب التقييس، ولا يتأتى ذلك إلا من خلال التفكير السليم والقدرة على الإبداع والابتكار. كذلك يتطلب التقييس دائماً التحرك على علم ومعرفة حقيقية وتفكير سليم، وتجاوز على حب العمل والتعاون، فبدون ذلك يصبح التقييس طقوس وحركات جامدة لا قيمة لها.

إن جوهر التقييس الإنساني يعتمد على نقائه وتواضعه وطهره وأحاسيسه العميقة بانتماؤه الديني والوطني والإنساني من خلال ما يحمل من قيم وما يلتزم به من سلوك مع حماس لا ينقطع وحب لا يداني لوطنه ومجتمعه، وسعي حثيث لإشهار المؤسسات والشركات الوطنية ذات القيمة الخالدة بما تتمتع به من رسالة وهدف نبيل متمثل بالانضباط تحت مظلة التقييس وبذلك يؤكد المهتمين بالتقييس على أن يكون العمل بروح الفريق الواحد لأداء المهام وتحقيق الأهداف وأن تكون الصلة صلة الأخوة الناصحة التي لا تألو جهداً في المشورة المخلصة السديدة والرشيدة والشعور بالمسؤولية المشتركة، كون عمل وأنشطة التقييس من مواصفات ومقاييس وجودة عمل تكاملي لا يمكن له النجاح إلا بالتشاور وسماع مختلف الآراء للوصول إلى الحلول الحكيمة والصائبة التي ترضي الضمير وتخدم المؤسسات والشركات والمواطن والأمة قدر الإمكان في نشر الخير والعدل والاستقرار الشامل.

أنشئت الهيئة من أجل خدمته.

إن هذه المؤشرات الأولية والمموسة لهذه التوجهات تؤكد لنا مدى مصداقية التوجه الجديد نحو الإصلاح والتغيير والتطوير والتحديث اللازم لهذه المرحلة من عمر الهيئة والتي نحن بأمس الحاجة إليها للنهوض بدور التقييس الشامل ونجاحه من خلال دور وعمل الهيئة، كجهة مخولة قانونياً ويتعاون جميع الأطراف المعنية الأخرى الحكومية والخاصة ومنظمات المجتمع المدني ووسائل الإعلام... الخ. إن الهيئة بكافة أفرادها ومستوياتها التنظيمية تتحمل مسؤوليتها الأولى في عملية التقييس بما تقوم به من تشريع ورقابة على السلع والمنتجات المصنعة محلياً والمستوردة وبالتالي فهي مطالبة بالدرجة الأولى بالعمل على التصحيح وإشراك المؤسسات والشركات والجهات الحكومية والخاصة ذات العلاقة للوقوف معها من أجل إخراج نشاط التقييس بمفهومه الشامل إلى حيز الوجود.

إن التقييس بحكم قواعده وأهدافه وبما يحمله من صفات مميزة من خلال تحقيق أنظمة ومعايير تبسيط العمليات المعقدة يسهم في تفهم وإدراك الطرق الجيدة في أساليب العمل والإنتاج والخدمات، لكن التطبيق المناسب الفعال والفاعل للتقييس يتطلب أولاً المعرفة بالمبادئ والطرق المتبعة في عملية التقييس، ذلك إن التقييس يعتبر حقلاً خاصاً من حقول المعرفة وقاعدة خاصة من قواعد ضبط السلوك والأعمال. إن التقييس في جوهره عملية أخلاقية وأدبية، فهو يعلم الناس... كيف يسهلون ويسيطون أمورهم المتعلقة بأنشطتهم. وكيف يقولون الحقيقة التي يجب أن تنعكس على أفعالهم ومنتجاتهم وخدماتهم... وكيف يطيعون النظام ويحترمون القانون، والتقييس ما هو إلا أنظمة ومعايير وضعية وتطبيقها ما هو إلا طاعة واحترام لهذه الأنظمة والمعايير. إن المتغيرات التي تواجه العالم اليوم تجبر الهيئات والمؤسسات والشركات الوطنية التماشي بشكل متوازي قدر المستطاع (إذا أمكن)، وأن يبادر الجميع إلى تفعيل دور التقييس وأنشطته والسعي إلى توحيد الرؤية والصف والتنسيق بين الجهود وتبادل الخبرات وشد الأزرر والتشاور، فالتقييس يدعو دائماً إلى أن يكون الجميع واضحين صريحين ينصت بعضهم لبعض، ويتعلم بعضهم من بعض ويدعو إلى أن تكون اجتماعات التقييس لها قيمة وجدوى



إعداد:

أ / طلال هائل أنعم

مدير مركز المعلومات بالهيئة

المبادرة التي قام بها وزير الصناعة والتجارة - رئيس مجلس إدارة الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس المهندس / هشام شرف عبد الله، والمتمثلة بزيارته الميدانية للهيئة ممثلة بجميع الوحدات التنظيمية فيها وإصغائه الشديد لما طرحه الموظفين بكافة شرائحهم التنظيمية ومن ثم اجتماعه الموسع مع قيادة الهيئة وموظفيها ومطرحه في ذلك اللقاء لدليل على اهتمامه الشديد بنشاط المواصفات والمقاييس والجودة، وما لسنائه من إدراكه عما يدور بالهيئة.

وما قدمه من توجيهات وإرشادات ونصح واستعداد لدعم الهيئة وتطويرها بما فيها كادرها الوظيفي مما حفز كادر الهيئة معنوياً ولاقى ارتياحاً كبيراً من الجميع. كذلك ما عزز لدينا هذا الارتياح وعمق في نفوسنا حب الانتماء وبذل المزيد من الجهد في العمل هو ما لسنائه من تفاعل جاد قام به مدير عام الهيئة الأستاذ / وليد عبد الرحمن عثمان، حال تعيينه لهذا المنصب، حيث بدأ في تحريك ما كان ساكناً أو غير مفعلاً بشكل جيد، إلى جانب طرحه في اجتماعه الموسع مع قيادة الهيئة وموظفيها من القيادات الوسطى من محاور وأجندة كآلية عملية تبدأ بالاهتمام بالإنسان من خلال اهتمامه بتدريب الكادر لرفع قدراته التي تمكنه من تطوير أعماله في حقل التقييس بشكل جيد وبتعزيز تام وتشجيعه للكادر المبدع من أجل الوصول بالهيئة إلى أن تكون نموذج يحتذى به على المستوى المحلي والخارجي. ونتيجة حتمية للاهتمام بالموظف داخل الهيئة لا شك أنه سينعكس إيجابياً على المستهلك الذي

القوة الشرائية تتحكم بالجودة



نجيب العدوي
سكرتير التحرير

تواجه السوق المحلية جملة من التحديات التي تجعلها غير قادرة على التخلص من السلع والمنتجات الرديئة وذات الجودة المتدنية، حيث تلعب القوة الشرائية للمستهلك دوراً هاماً في جودة السلع والمنتجات، فكلما كانت القوة الشرائية ضعيفة كلما كانت جودة السلع والمنتجات رديئة ومتدنية، والعكس عن ذلك إذا كانت القوة الشرائية مرتفعة فإن

ذلك يسهم في الرفع من جودة السلع والمنتجات في السوق، فاليمن تواجه تحديات إقتصادية جراء غياب الإستقرار السياسي، وعدم التوجه في كافة القطاعات إلى الاهتمام بالعملية الاقتصادية، تراكم عن ذلك تأثيرات سلبية تهدد الحياة المعيشية للمواطن الذي يعاني من محدودية الدخل، ووفقاً للتقارير الدولية فإن متوسط دخل المواطن اليمني سنوياً لا يتجاوز (930) دولاراً، وهذا بدوره ينعكس على القوة الشرائية للمواطن اليمني، ليظل يبحث عن أية سلعة تتماشى مع قدرته الشرائية، الأمر الذي جعل السوق اليمنية تبحث هي الأخرى عن سلع ومنتجات تتناسب مع القدرة الشرائية للمستهلك.

وما نلاحظه أن عدد من الشركات الصناعية المحلية تعتمد إلى تصنيع منتجات لا ترقى في جودتها إلى مستوى السلع التي تصدرها إلى خارج اليمن كون القوة الشرائية المحلية ضعيفة، مما شكل على الجهات المعنية كالهئية اليمنية للمواصفات والمقاييس وكذلك بالنسبة للمنتجات المستوردة، والتي يتم تقديم طلبات التجار اليمنيين إلى الدول المصنعة لهذه السلع وفق مواصفات متدنية من أجل أن تكون الأسعار منخفضة وتمكنهم من جني الأرباح في حال بيعها في السوق المحلية، وتظل التحديات قائمة والمستهلك اليمني عرضة للأثار السلبية الناجمة عن هذه التحديات، الأمر الذي يدعو الجهات المعنية إلى تأمين السلع الغذائية الأساسية بما يضمن وصولها إلى المستهلك وفق مواصفات وجودة عالية، لأن عملية التأمين لهذه السلع يجعل أسعارها تتماشى مع القدرة الشرائية للمستهلك، وتسهم في تطوير السوق اليمنية وتجعلها تتمتع بمنتجات و سلع ذات مواصفات وجودة عالية.

كما يتوجب على القطاع الحكومي وشريكه في العملية الاقتصادية القطاع الخاص إيجاد شراكة تنموية حقيقية من أجل تحقيق النهوض الاقتصادي، بما يكفل تخفيض الأسعار واستقرارها والتركيز على أهمية الرفع من جودة السلع والمنتجات في السوق المحلية والإسهام الفاعل في تأمين وسلامة غذاء المواطن.

سنفونية متكاملة

فواز ناصر مثنى

لقد كانت الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس ومنذ صدور القرار الجمهوري (52) لسنة 2000م الخاص بإنشائها حلقة الربط الحقيقية بين الرقابة المجتمعية وحركة السلع في الأسواق اليمنية. هذا الارتباط أكسب الهيئة أهمية كبيرة في حركة السوق وكذلك ارتباط وثيق بالصحة العامة.

وعلى اثر ذلك عملت الهيئة على تقديم رسالتها المجتمعية بكل اقتدار وهنا سأحدث عن البنية الإدارية والفنية للهيئة حتى يتضح للقارئ الكريم مدى الجهود المبذولة لإيصال خدماتها بصورة فعالة وحقيقية للمستهلك فالهيئة تتكون في بنيتها من دوائر إدارية وفنية متكامل مع بعضها لتقديم خدماتها إلى المستهلك حيث يمثل العمل الفني العمود الفقري لعمل الهيئة والذي سنستعرض بإيجاز بعضاً منها. - دائرة المقاييس والمصوغات: والتي تعمل على معايرة وضبط الموازين في الأسواق وكذلك دورها في عملية فحص السبائك والمصوغات الذهبية والفضية بحسب اللائحة المنظمة لذلك.

- دائرة تأكيد الجودة: وهذه الدائرة لها أهمية كبيرة في مراقبة المنشآت الصناعية المنتجة والمستوردة للتأكد من تطبيق المواصفات القياسية المعتمدة للخروج بمنتجات ذات جودة مطابقة للمواصفات.

- دائرة المختبرات: وهي الدائرة التي تحتوي على أحدث الأجهزة والمعدات الفنية التي يعمل بها كادر بشري مؤهل لفحص المواد والسلع الغذائية وغير الغذائية التي تصل إلى الهيئة.

- دائرة المواصفات: وتقوم بإعداد وتبني المواصفات القياسية لكل أصناف المواد والسلع.

هذا الهيكل الفني للهيئة يدعمه هيكل إداري ومالي يقوم على تنظيم الأعمال الإدارية والمالية وتوفير كافة مستلزمات العمل للإطار الفني إلى جانب مركز المعلومات الذي يوفر المعلومات اللازمة عن الهيئة، إلى جانب الإدارات الأخرى ومنها إدارة العلاقات والتعاون الدولي والتي هي حلقة الوصل ما بين الهيئة والجهات الأخرى داخليا وخارجيا. وكذا الشؤون القانونية التي تأخذ صفة الضبطية للمخالفين من التجار (مصنعين ومستوردين)

إن الهيئة وبجميع مكوناتها التنظيمية تؤمن بمدى المسؤولية الكبيرة الملقاة على عاتقها وتدرك مدى أهمية العمل بروح الفريق الواحد بحيث تكون قادرة على العطاء كسفنونية متكاملة تعمل لخدمة الوطن والمواطن من خلال الإحساس بالمسؤولية المجتمعية التي تحتاج إلى تعاون وتكاتف الجميع.

التلوث البيئي



إعداد / م. عبدالرحمن
محمد الكستبان

نائب مدير دائرة تأكيد الجودة

مدير نظام إدارة البيئة الايزو 14001

إن البيئة الطبيعية في حالتها العادية دون تدخل مدمر أو مخرب من جانب الإنسان تكون متوازنة على أساس أن كل عنصر من عناصر البيئة الطبيعية قد خلق بصفات محددة وبحجم معين بما يكفل للبيئة توازنها.

والتلوث ظاهرة بيئية من الظواهر التي أخذت قسماً كبيراً من اهتمام حكومات دول العالم منذ النصف الثاني من القرن العشرين، وتعتبر مشكلة التلوث أحد أهم المشاكل البيئية الملحة التي بدأت تأخذ أبعاداً بيئية واقتصادية واجتماعية خطيرة، خصوصاً بعد الثورة الصناعية في أوروبا والتوسع الصناعي الهائل والمدعوم بالتكنولوجيا الحديثة، وأخذت الصناعات في الآونة الأخيرة اتجاهات خطيرة متمثلة في التنوع الكبير وظهور بعض الصناعات المعقدة والتي يصاحبها في كثير من الأحيان تلوث خطير يؤدي عادةً إلى تدهور المحيط الحيوي والقضاء على تنظيم البيئة العالمية، وإن ما يعاني منه العالم حاضراً من ظاهرة الإنحسار الحراري وثقب طبقة الأوزون كمشكلتين بيئيتين رئيسيتين يعد نتاجاً للنشاط الصناعي التي تتحمل الدول الصناعية الكبرى المسؤولية الأكبر حياله.

مفهوم التلوث البيئي:

يختلف علماء البيئة والمناخ في تعريف دقيق ومحدد للمفهوم العلمي للتلوث البيئي، وأياً كان التعريف فإن المفهوم العلمي للتلوث البيئي مرتبط بالدرجة الأولى بالنظام الإيكولوجي حيث أن كفاءة هذا النظام تقل بدرجة كبيرة وتصاب بشلل تام عند حدوث تغير في الحركة التوافقية بين العناصر المختلفة فالتغير الكمي أو النوعي الذي يطرأ على تركيب عناصر

في العدد السابق تناولنا في موضوع معنون باسم البيئة حياتنا مقدمة عن البيئة وعناصرها وأهميتها وفي هذا العدد سنستعرض موضوع التلوث والذي يعد أحد أهم المشكلات البيئية التي تواجه الإنسان ويهدد حياة البشرية على الأرض نتيجة للممارسات والأنشطة السلبية التي يقوم بها الإنسان عليها.

تشرنوبل التي وقعت في المفاعل النووي في الاتحاد السوفيتي في 26 ابريل 1986 خير مثال للتلوث المدمر، حيث أن النظام البيئي أنهار كلياً واحتاج إلى سنوات طويلة لإعادة إترانه وبتكلفة اقتصادية باهظة ويذكر تقدير مجموعة من خبراء البيئة في الاتحاد السوفيتي بأن منطقة تشرنوبل والمناطق المجاورة لها تحتاج إلى حوالي خمسين سنة لإعادة إترانها البيئي وبشكل يسمح بوجود نمط من أنماط الحياة، وكذا ما أحدثته زلزال عنيف بقوة 9 درجات على مقياس ريختر بتاريخ 11 مارس المنصرم والذي تسبب في حدوث تسونامي في اليابان أدى إلى حدوث كارثة بيئية نووية أضرت بشدة على محطة فوكوشيما داتشي النووية مما جعل الحكومة اليابانية ترفع مستوى الحادث إلى أعلى درجة (المستوى السابع) الذي يعد الأسوأ لمقياس الكوارث النووية المعترف بها دولياً، ليساوي من حيث المستوى كارثة تشرنوبل.

أشكال التلوث البيئي:

(1) التلوث الهوائي:

يتكون الغلاف الجوي في وضعه الطبيعي من النيتروجين والأكسجين وكميات صغيرة من ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى، وتعمل عدد من العمليات الطبيعية على حفظ التوازن بين مكونات الغلاف الجوي، فمثلاً تستهلك النباتات ثاني أكسيد الكربون وتطلق الأكسجين، وتقوم الحيوانات بدورها باستهلاك الأكسجين وإنتاج ثاني أكسيد الكربون من خلال دورة التنفس، وتنبعث الغازات إلى الغلاف الجوي من جراء حرائق الغابات والبراكين، حيث تجرفها أو تبعثرها الأمطار والرياح.

يحدث التلوث الهوائي عندما تتواجد جزيئات أو جسيمات في الهواء وبكميات كبيرة عضوية أو غير عضوية بحيث لا تستطيع الدخول إلى النظام البيئي وتشكل ضرراً على العناصر البيئية، والتلوث الهوائي يعتبر أكثر أشكال التلوث البيئي إنتشاراً نظراً لسهولة إنتقاله وانتشاره من منطقة إلى أخرى وبفترة زمنية وجيزة نسبياً ويؤثر هذا النوع من التلوث على الإنسان والحيوان والنبات تأثيراً مباشراً ويخلف آثاراً بيئية وصحية واقتصادية واضحة متمثلة في التأثير على

هذا النظام يؤدي إلى الخلل في هذا النظام، ومن هنا نجد أن التلوث البيئي يعمل على إضافة عنصر غير موجود في النظام البيئي أو أنه يزيد أو يقلل وجود أحد عناصره بشكل يؤدي إلى عدم استطاعة النظام البيئي على قبول هذا الأمر الذي يؤدي إلى إحداث خلل في هذا النظام.

درجات التلوث:

نظراً لأهمية التلوث وشموليته - يمكن تقسيم التلوث إلى ثلاث درجات متميزة هي:

(1) التلوث المقبول:

لا تكاد تخلو منطقة ما من الكرة الأرضية من هذه الدرجة من التلوث، حيث لا توجد بيئة خالية تماماً من التلوث نظراً لسهولة نقل التلوث بأنواعه المختلفة من مكان إلى آخر سواء كان ذلك بواسطة العوامل المناخية أو البشرية، والتلوث المقبول هو درجة من درجات التلوث التي لا يتأثر بها توازن النظام الإيكولوجي ولا يكون مصحوباً بأي أخطار أو مشاكل بيئية رئيسية.

(2) التلوث الخطر:

تعاني كثير من الدول الصناعية من التلوث الخطر والنتاج بالدرجة الأولى من النشاط الصناعي وزيادة النشاط التعديني والاعتماد بشكل رئيسي على الفحم والبتروكول ك مصدر للطاقة، وهذه المرحلة تعتبر مرحلة متقدمة من مراحل التلوث حيث أن كمية ونوعية الملوثات تتعدى الحد الإيكولوجي الحرج والذي بدأ معه التأثير السلبى على العناصر البيئية الطبيعية والبشرية. وتتطلب هذه المرحلة إجراءات سريعة للحد من التأثيرات السلبية ويتم ذلك عن طريق معالجة التلوث الصناعي باستخدام وسائل تكنولوجية حديثة كإنشاء وحدات معالجة كفيلة بتخفيض نسبة الملوثات لتصل إلى الحد المسموح به دولياً أو عن طريق سن قوانين وتشريعات وضرائب على المصانع التي تساهم في زيادة نسبة التلوث.

(3) التلوث المدمر:

يمثل التلوث المدمر المرحلة التي ينهار فيها النظام الإيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء نظراً لإختلاف مستوى الإتران بشكل جذري، ولعل حادثة



ومواقع العمل إلى إجراءات السلامة من الانبعاث والأدخنة والغازات، والمحصلة العامة لكل ماسبق إنتشار الأمراض ذات العلاقة ومنها السرطنة خاصة أمراض الصدر والرئتين والغدد. وفيما يخص الماء والذي تعاني البلد من شحة في مصادر المياه ومؤشرات لحدوث جفاف في العديد من المناطق، إلا أن الخوف من تعرض المصادر الموجودة إلى التلوث الميكروبيولوجي أو الكيميائي مما يجعلها غير صالحة للاستهلاك، فعمليات حفر (البيارات) الخاصة بالمجاري سواءً للمساكن أو المنشآت الصناعية وعدم توفر وسائل الصرف الصحي الآمنة، وعدم معالجة مخرجات الصرف الصناعي والتي يتم إلقاؤها مباشرة إلى الصرف العام أو إلى التربة أو إلى مساقط المياه مباشرة، وعدم فعالية محطات المعالجة للصرف الصحي التي أنشأت في عدد من المدن، جميعها تعد من مصادر الخطر لحدوث تلوث للمياه.

وبالنسبة للتربة فإن انتشار العلب والأكياس البلاستيكية والمعدنية، والحرق للإطارات والمخلفات البلاستيكية أو الطمر لها، والاستخدام العشوائي للمبيدات والأسمدة، وعمليات الري بمياه ملوثة أو مالحة، ورمي المخلفات المختلفة إلى التربة تعد مصادر تلوث للتربة مما يؤدي إلى التأثير في حيويتها وجفافها وعدم صلاحيتها للزراعة، ومصدر خطر على صحة الإنسان.

وفي الأخير يمكننا القول أن التلوث الضار بالبيئة هو نتاج الأنشطة التي يمارسها الإنسان، والذي سيدفع ثمن تدميره وإضراره بالبيئة سواءً الأجيال الحالية أو الأجيال القادمة، ما لم تبذل وتتكاتف كل الجهود على جميع المستويات الضردية المحلية والإقليمية والدولية للعمل على الحد من ظواهر التلوث والعمل على حماية البيئة ليستطيع الإنسان الاستمرار في الحياة على هذه الأرض ويعيم بها.

المراجع:

❖ ا.د. مصطفى عباس (2004). حماية البيئة من التلوث، الطبعة الأولى، دار الوفاء

❖ د. سلطان الرفاعي (2009). التلوث البيئي، الطبعة الأولى، دار اسامة

تعتمد التربة الصحية على البكتيريا والفطريات والحيوانات الصغيرة لتحليل المخلفات التي تحتويها وإنتاج المغذيات، وتساعد هذه المغذيات في نمو النباتات، وقد تحد الأسمدة والمبيدات والمخلفات الصناعية من قدرة الكائنات العضوية التي في التربة على معالجة المخلفات، وهناك العديد من النشاطات البشرية التي تؤدي إلى تدمير التربة، ومن ذلك أساليب الري الخاطئة للأراضي الغير جيدة الصرف أو الري بمياه المجاري الغير فاعلة والذي ينتج عنها إضرار عالي بالتربة مما يؤثر في نمو المحاصيل وعدم صلاحيتها للزراعة، وكذا تؤدي عمليات التعدين والصحراء إلى تلويث التربة بالفلزات الثقيلة السامة ويعد الرصاص من الملوثات الخطرة التي يكثر انتشارها في الهواء وتعد الانبعاثات الصادرة من وسائل النقل المختلفة التي تستخدم الوقود الحاي للرباص أحد أسبابه.

ومن أنواع التلوث: التلوث بالمخلفات الصلبة، التلوث بالمخلفات السائلة، التلوث بالانبعاثات الغازية، التلوث بالضجيج، التلوث البصري، التلوث الإشعاعي.

التلوث البيئي مشكلة عالمية:

أخذ التلوث البيئي بشكل خاص والمشكلات البيئية المعاصرة الأخرى بشكل عام صفة العالمية حيث أن الملوثات بمختلف أنواعها لا تعترف بحدود سياسية أو إقليمية بل قد تنتقل من أقصى الشمال إلى أقصى الجنوب وقد يظهر التلوث في دولة لا تمارس النشاط الصناعي أو التعديني وذلك نتيجة لانتقال الملوثات من دولة صناعية ذات تلوث عالي إلى دولة أخرى، وتسهم الرياح والسحب والتيارات المائية في نقل الملوثات من بلد إلى آخر فالأبخرة والدخان والغازات الناتجة من المصانع التي تنفثها المداخن في غرب أوروبا تنقلها الرياح إلى بلاد نائية وأماكن بعيدة، كما تنقل أمواج البحر بقع الزيت التي تتسرب إلى البحر من غرق الناقلات من موقع إلى آخر مهددة بذلك الشواطئ الآمنة والأحياء البحرية بمختلف أجناسها وأنواعها.

التلوث البيئي محلياً:

بالرغم من أن الطبيعة اليمينية تتميز بالتنوع والنقاء إلا أن مظاهر ومصادر التلوث أصبحت تنتشر في كل مكان نتيجة للممارسات السيئة التي يتبعها الكثير من المواطنين أو المستثمرين، فأصبح الهواء والماء والتربة مهددة بالتلوث وتندثر بعواقب وخيمة على صحة وحياة الإنسان.

فمصادر تلوث الهواء من إنبعاثات عوادم وسائل النقل المختلفة القديمة والجديدة ووحدات إنتاج مواد البناء من اسمنت ومناشير الأحجار ومحارق الياجور والكسارات وإضافة إلى انتشار الغبار نتيجة عدم الاهتمام بالبيئة أصبحت تؤثر على صحة وحياة الناس خاصة المتواجدين باستمرار في مناطق وبؤر التلوث، وكذا على المستوى المهني تفتقر الكثير من أماكن

صحة الإنسان وانخفاض كفاءته الإنتاجية، وتقدر منظمة الصحة العالمية أن مايقرب من خمس سكان العالم يتعرضون لمستويات خطيرة من ملوثات الهواء، كما أن التأثير ينتقل إلى الحيوانات ويصيبها بالأمراض المختلفة ويقلل من قيمتها الاقتصادية، أما تأثيرها على النباتات فهي واضحة وجليية متمثلة بالدرجة الأولى في انخفاض الإنتاجية الزراعية للمناطق التي تعاني من زيادة تركيز الملوثات الهوائية بالإضافة إلى ذلك هناك تأثيرات غير مباشرة متمثلة في التأثير على النظام المناخي العالمي حيث ان زيادة تركيز بعض الغازات مثل ثاني أكسيد الكربون يؤدي إلى انحباس حراري يزيد من حرارة الكرة الأرضية وما يتبع ذلك من تغيرات طبيعية ومناخية وكذا التأثير على طبقة الأوزون، والتي قد تكون لها عواقب خطيرة على الكون.

(2) التلوث المائي:

تلوث الماء هو اختلاط الماء بمياه المجاري والكيمويات السامة والفلزات والزيوت أو أي مواد أخرى، وفي مقدور هذا التلوث أن يؤثر في المياه السطحية مثل الأنهار والبحيرات والمحيطات، كما يمكن أن يؤثر في المياه التي في باطن الأرض والمعروفة بالمياه الجوفية، وبإمكانه أيضاً أن يسبب الأذى للعديد من النباتات والحيوانات، ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية فإنه يموت مايقرب من خمسة ملايين شخص سنويا بسبب تجرعهم ماءً ملوثاً.

وفي النظام البيئي الصحي تستطيع العمليات الطبيعية على تحويل المخلفات إلى مواد نافعة أو ضارة وتبدأ الدورة عندما تستخدم كائنات عضوية تعرف بالبكتيريا الهوائية الأكسجين الذائب في ماء لهضم المخلفات. وتنتج هذه العملية النترات والفوسفات وغيرها من المغذيات(عناصر كيميائية تحتاجها الكائنات الحية فتتموئها) وتمتص الطحالب والنباتات المائية الخضراء هذه المغذيات تآكل حيوانات مجهرية تدعى العوالق الحيوانية الطحالب وتآكل الأسماك تلك العوالق، أما الأسماك فقد تأكلها أسماك أكبر منها أو طيور أو حيوانات أخرى، وتنتج عن هذه الحيوانات مخلفات جسمية ثم ما تلبث أن تموت، وتحلل البكتيريا هذه الحيوانات الميتة والمخلفات الحيوانية ثم تعاود الدورة الكرة مرة أخرى. ويحدث التلوث المائي عندما يلقي الناس بكميات من المخلفات في نظام مائي، بحيث تصل إلى درجة لا يكون معها في وسع عمليات التنقية الطبيعية التابعة له أن تؤدي وظيفتها على الوجه المطلوب.

(3) التلوث الأرضي:

هو التدمير الذي يصيب الطبقة الأرضية الرقيقة الصحية المنتجة، حيث ينمو معظم غذائنا، ولولا التربة الخصيبة لما أستطاع المزارعون إنتاج الغذاء الكافي لدعم سكان العالم.

التلوث الإشعاعي والتدابير الاحترازية



م/رياض محمد امين

رئيس قسم التقييم والمطابقة

دائرة توكيد الجودة

يُعد الوضع الراهن في اليابان الذي أُطلق شرارته الزلزال القوي في 11 مارس/ آذار وموجات المدّ البحري التي تبعته حالة طوارئ معقدة استجابة لها منظومة الأمم المتحدة.

فقد وضع الدمار الذي لحق بالمحطات الذرية لتوليد الكهرباء وخطر الإشعاعات الناجم عنه الصحة البشرية في بؤرة التركيز الرئيسة لجهود الإغاثة. وباتت منظمة الصحة العالمية ومقرها في جنيف تقوم بدور نشط في هذا المجال. حيث تقوم هذه المنظمة بتقدير الأخطار المتصلة بالصحة العامة إلى جانب تقديم المشورة الفنية والمساعدات التقنية. كما يقوم الخبراء لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية وهي إحدى الوكالات التابعة للأمم المتحدة ومقرها في فيينا بأعمال الرصد وإعداد التقارير بصورة نشطة بشأن الوضع على الأرض، بما في ذلك الإصابات ومستويات الإشعاع وبوجه خاص جهود الإحتواء. كما يقوم فريق الإستجابة لدى الوكالة بتقديم المساعدة والمشورة للحكومات والمنظمات الدولية عند الطلب. كذلك تقف منظمة الأغذية والزراعة على أهبة الإستعداد للإستجابة بناءً على طلب الحكومة اليابانية للمساعدة في عدة مجالات منها تقدير التلوث الإشعاعي للبيئة الزراعية خصوصاً الأغذية وتقديم المشورة التقنية وتحديد التدابير اللازمة في المدى المتوسط والطويل في المجال الزراعي بما في ذلك التربة والأراضي والغابات والمحاصيل ومصائد الأسماك وصحة الحيوانات وسلامة الأغذية وتيسير التجارة الدولية بالأغذية ومن ضمنها المنتجات الزراعية.

كما تُعد المنظمة بالتكاتف مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية مجهزة تماماً لإرسال الفرق المتخصصة إلى الميدان وتقديم خدمات التحليل. حيث تحتفظ الوكالتان بقسم مشترك بينهما لإستخدام التقنيات النووية في الأغذية والزراعة، وتتركز النشاطات في الوقت الراهن على التوجيهات الدولية بشأن التأهب النووي والاستجابة للأحداث النووية والإشعاعية بما في ذلك تطبيق التدابير المضادة الملائمة في مجال الزراعة واللوائح القطرية لتطبيقات الإشعاع في مجال الصحة والصحة النباتية على أساس المعايير الدولية واللوائح المتصلة بمستويات النويات المشعة في الأغذية؛ والممارسات السلمية في مجال المختبرات وإجراءات تحليل الملوثات والمتبقيات في الأغذية، بما في ذلك مبيدات الآفات والعقاقير البيطرية.

إلى ذلك وفي ضوء إتخاذ التدابير الاحترازية في دول العالم ومنها بلادنا حيال التلوث الاشعاعي في اليابان فقد قامت الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس بإتخاذ عدد من الإجراءات لضمان دخول سلع آمنة وغير ملوثة منها، إصدار تعميم على فروعها ومكاتبها في المنافذ البرية والبحرية والجوية لتشديد الرقابة على الشحنات الواردة وخاصة شحنات محاصيل الحبوب والمشتقات الحيوانية والنباتية والتحقق من وجود الشهادات الرسمية المعتمدة من بلد المنشأ التي تثبت أن المستويات الإشعاعية للمنتجات الواردة ضمن الحدود الواردة في المواصفة القياسية اليمنية رقم (2003/664م) والخاصة بالمستويات الإشعاعية المسموح بها في المنتجات الغذائية والزراعية بالتنسيق مع الإتحاد العام للغرف التجارية والصناعية لتنفيذ هذه الإجراءات الاحترازية من قبل المستوردين وإصدار التعميم بمنع دخول المنتجات الغذائية وقطع غيار السيارات المستعملة من اليابان نظراً لإتساع رقعة التلوث الاشعاعي

كذلك عملت الهيئة على تحديد المنتجات الغذائية (ذات الحساسية الشديدة) التي يتم استيراده من الدول المجاورة لليابان (الصين- تايلند- الكوريتين- هونج كونج). لتشديد الرقابة عليها حفاظاً على صحة وسلامة المستهلك.

التطوير الذاتي
أساس التميز
الإداري

خباب المخلافي

التفكير الأبتكارى وتنشيط الطاقات الكامنة أساس للتميز والإستفادة المثلى من رأس المال والعمل ميزة تنافسية في العصر الحالى ومن متطلبات عصر العولمة وكل هذا يحتاج إلى تنمية للمهارات عن طريق جميع وسائل وأدوات التطوير والإبداع من أجل الوصول للتميز الإداري. فزيادة مهارات وقدرات الموظفين في التطوير الذاتي لتحسين الأداء في تقديم الخدمات يحتاج إلى تطوير المهارات، فالتميز الإداري هو القدرة على تحويل الأفكار الإبداعية إلى خطط تنفيذية والإرتقاء بأساليب العمل المتبعة مما يساعد على خلق بيئة للعمل بصورة أفضل.

وكذلك الفهم الصحيح لمكونات عملية الإتصال ومقوماتها الفعالة مع الرؤساء والمرؤوسين وإستخدام أسلوب ومهارات تحليل العلاقات التبادلية لتنمية العلاقات مع الآخرين بشكل كبير.

والإدارة في المنظوم التنظيمي والإداري هي إنجاز أهداف تنظيمية من خلال أفراد وموارد أخرى مساعدة وكذلك إجادة القيام بالوظائف الإدارية الخمس الأساسيه والمتمثلة بالتخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة، واتخاذ القرار.

فالتخطيط التكتيكي يتنفذ من خلال الأنشطة المحددة في الخطط الإستراتيجية وهذا لتخطيط يهتم بما يجب أن تقوم به كل وحده من الوحدات الإدارية وهو ضروري للتخطيط الإستراتيجي على المدى الزمنى في العمل.

الإقتصاد في ظل الوحدة 2-1

إعداد / رئيس التحرير

شرعت الحكومة بعد توحيد الوطن اليمني وإعلان قيام الجمهورية اليمنية يوم 22 مايو 1990م بتنفيذ برنامج طموح للإصلاح الاقتصادي والمالي والإداري الشامل بدعم من صندوق النقد، والبنك الدوليين، ومجتمع المانحين الأمر الذي شكل دافعاً نحو النمو الاقتصادي وتحقيق الاستقرار للإقتصاد الكلي، وتحرير التجارة والأسعار بالإضافة إلى الخصخصة.

ووفقاً لبرنامج الإصلاح المالي والإداري الشامل الذي تبنته الحكومة عام 1995م فقد تضمنت برامج الحكومات المتعاقبة خلال الفترة 1990-2003 العديد من النقاط الرئيسية والتي تمثلت في إعادة البناء المؤسسي والعمل على تحديث وتطوير أجهزة الإدارة العامة وتطوير الهياكل التنظيمية والوظيفية وتوصيف الوظائف وإلغاء الإزدواجية والتكرار والإهتمام بالكفاءة الإنتاجية وتعزيز وتوسيع دور القطاع العام في تقديم الخدمات الاجتماعية وتقليص دوره في مجالات الإنتاج والتوزيع والخدمات ليتهاولها القطاع الخاص، وإعطاء صلاحيات أكبر للسلطات المحلية من خلال المشاركة الشعبية، إلى جانب تعزيز الديمقراطية والتعددية السياسية وإصلاح السلطة القضائية والعمل على استقلال أجهزتها وفرض احترام سيادة القانون.

كما استهدف برنامج الإصلاح المالي والإداري، تحقيق معدلات نمو حقيقية للقطاعات الاقتصادية، وتخفيض معدلات التضخم والبطالة وتحقيق استقرار سعر الصرف وإحداث توازن مستقر في ميزان المدفوعات وفي الموازنة العامة، بالإضافة إلى توفير مناخ جاذب للإستثمارات عن طريق الإصلاحات الهيكلية، وتعزيز دور القطاع الخاص، وتحقيق مزيد من الإنفتاح الإقتصادي على العالم الخارجي.

على صعيد المؤشرات الكلية للاقتصاد فقد أظهرت التقارير التي نشرتها وكالة الأنباء اليمنية عن بيانات النمو الإقتصادي أن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي حقق خلال عامي 2006م و 2007م معدل نمو سنوي بلغ 3,2% و 3,6% على التوالي وارتفع الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي إلى 3,8 تريليون ريال خلال العام 2006م مقارنة بـ 3,2 تريليون ريال عام 2005م بزيادة قدرها 653 مليار ريال بعد أن كان نموه سالبا

إلى تنفيذ مشروع صيانة وادي بنا بتكلفة 210 مليون ريال.

وأولت وزارة الزراعة والري خلال الأعوام الماضية مجال التسويق والتصدير إهتماماً واسعاً باعتباره حجر الأساس للتنمية الزراعية، وذلك من خلال إنشاء 13 سوقاً ومركزاً تجميعياً للمنتجات الزراعية في مختلف المحافظات، فيما يجري حالياً استكمال إنشاء 6 أسواق جديدة، و18 مركزاً وسوقاً تجميعياً، إلى جانب 6 وحدات لجمع ونشر المعلومات التسويقية الزراعية، وذلك بهدف دعم البنية التحتية اللازمة لإنجاح عملية التسويق والتصدير.

القطاع السمكي:

في هذا الصدد سعت الحكومة إلى تطوير الإستثمار في القطاع السمكي، خاصة منذ إعلان الوحدة في 22 مايو 1990، سواء من حيث توفير البنى التحتية وتنظيم الإصطياد في المياه الإقليمية، أو من خلال إتاحة الفرص للقطاع الخاص للإستثمار في هذا القطاع الأمر الذي أسهم في تطوير الإنتاج السمكي، وصناعة المنتجات السمكية، إذ بلغ إجمالي ما خصص لتغطية إحتياجات القطاع السمكي في البناء المؤسسي والتشريعي منذ عام 1990م، وحتى 2007م، نحو 12 مليار ريال، ساهمت بشكل ملحوظ في زيادة كمية الإنتاج السمكي التي تشرف عليها وزارة الثروة السمكية.

غير أن القفزة الحقيقية لتطوير القطاع السمكي في اليمن تمثل في تنفيذ مشروع الأسماك الرابع، بالتعاون مع الإتحاد الأوروبي خلال الفترة من 1998م، إلى 2001، بتكلفة إجمالية بلغت 39.5 مليون دولار، باعتبار ذلك من أهم وأكبر مشاريع الإستثمار الحكومي في القطاع السمكي، والذي ساهم في تحسين طرق الإصطياد ودعم مراكز الأبحاث السمكية وحماية البيئة البحرية.

كما إن إنشاء صندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي أسهم هو الآخر في تنمية الإستثمارات في القطاع السمكي خلال الفترة 1996 إلى 2007م، من خلال مشروعات عملاقة تجاوزت كلفتها 5 مليارات ريال. إدارة المصائد السمكية

تعمل الحكومة على تنفيذ مشروع إدارة المصائد السمكية والحفاظ عليها « مشروع الأسماك الخامس » الذي يُعد أيضاً من أهم وأكبر المشاريع التي تنفذها وزارة الثروة السمكية بالتعاون مع البنك الدولي والإتحاد الأوروبي في إطار البرامج الإستثمارية لتنمية القطاع السمكي في اليمن ضمن الخطة الخمسية الثالثة للتنمية الإقتصادية

في بعض السنوات ولم يتعدى في أحسن الأحوال 1 إلى 2 % قبل تنفيذ برنامج الإصلاحات وتحديدأ خلال الفترة من 91 - 1994م، كما حقق الإقتصاد نمواً بنسبة 5,5 % مقابل 4,6 % خلال نفس الفترة بزيادة 1ر1 %.

القطاع الزراعي:

حظي القطاع الزراعي خلال الـ 18 عاماً الماضية منذ إعلان الوحدة المباركة في الـ 22 من مايو 1990م، بإهتمام واسع من قبل الحكومة بغية تطوير وتوسيع إنتاجه وتنمية وزيادة حجم الصادرات الزراعية، وذلك من خلال إنجاز العديد من مشاريع البنى التحتية الأساسية والمشاريع الإستراتيجية النوعية، إلى جانب إقامة مشاريع مؤسسية متخصصة، خاصة في مجالات تنمية الموارد الطبيعية والمياه الجوفية والتربة وتطوير الري وحماية البيئة.

ومن ضمن المشاريع المنفذة مشروع الحفاظ على الأراضي والمياه بمحافظات (صنعاء، عمران، الحديدة، تعز، ذمار، لحج، أبين، شبوة) بتكلفة تزيد عن مليار ريال، ومشروع التنمية الريفية لمحافظات (شبوة، أبين، حضرموت، لحج) بتكلفة 38 مليون و630 ألف دولار، وكذا مشروع التعاونيات الزراعية في المناطق الشرقية (ميفعة وشبوة) بتكلفة 25 مليون و650 ألف دولار.

وتضمنت المشاريع المنفذة كذلك مشروع تنمية المساعدات الذاتية لمحافظات (لحج، أبين، تعز، إب، الضالع، البيضاء) بتكلفة 541 مليون و800 ألف ريال، والمرحلة الثانية من مشروع الحفاظ على المياه الجوفية والتربة الذي غطى 15 محافظة بتكلفة 35 مليون دولار، إلى جانب تنفيذ المرحلة الثانية من مشروع سد مأرب خلال الفترة (2003-2007م) بتكلفة 30 مليون دولار، ومشروع إكثار البذور والخدمات الزراعية في مختلف محافظات الجمهورية خلال الفترة (1998-2003م) بتكلفة 460 مليون ريال.

كما نفذت مشروع التنمية الريفية للمرتفعات الوسطى بتكلفة 26 مليون و400 ألف دولار، ومشروع التنمية الريفية بمحافظة المهرة بتكلفة 17 مليون و795 ألف دولار، وكذا تنفيذ مشروع تطوير وادي حضرموت بتكلفة 38 مليون و630 دولار، ومشروع تطوير الري بمحافظتي الحديدة ولحج بتكلفة 25 مليون و600 دولار، بالإضافة



محمد علي جعيل

مدير الشؤون المالية والإدارية

تبسيط الإجراءات الإدارية

بالرغم من الاختلاف حول تعريف محدد جامع لتبسيط إجراءات العمل نتيجة لتداخل مكوناتها واتساع وتنوع أنشطتها، إلا أننا نجد بان التعريفات التي وردت كانت عبارة عن وجهة نظر القائم بالتحليل

أو الدراسة انطلاقاً من الأهداف التي يسعى إلى تحقيقها وخلفيته العلمية وكذلك التطورات والتغيرات السريعة المتلاحقة في البيئة، كذلك الاختلاف في درجة تلخيص التعريف وباستعراض الكتابات والدراسات التي تناولتها نجد العديد من التعريفات منها من يعرف تبسيط الإجراءات بأنه:

1 زيادة فاعلية الخطوات الإجرائية عما كانت عليه عند وضعها وذلك للاستخدام الأمثل للموارد المتاحة عن طريق رسم تسلسل الخطوات الخاصة بعمل معين وبعد تحليلها وتقييمها يتم التبسيط وفقاً لما يلي: دمج بعض الخطوات في خطوة واحدة، أو إعادة ترتيب بعض الخطوات لضمان التسلسل المنطقي للخطوات السابقة، أو حذف بعض الخطوات غير الضرورية.

2 وهناك تعريف آخر يقول بان تبسيط الإجراءات هو عبارة عن سلسلة من الخطوات التي يتم إتباعها للوصول إلى أفضل الطرق لأداء العمل بحيث تكون أسهل الطرق وأدقها وأقلها في الوقت والجهد والتكلفة.

3 كما يمكن تعريفه بأنه إعادة النظر بالإجراءات الإداري وذلك بدمج خطوات

أو إلغائها أو أتممتها أو إعطائها لمتعهد خارجي بما يضمن تحسن العمل.

النقاط التي يعتمد عليها تبسيط الإجراءات:

يعتمد تبسيط الإجراءات على إلقاء نظرة تحليلية لخطوات أداء العمل، وذلك من خلال الإجابة على الأسئلة التالية:

- ماذا نفعل؟ وما هي خطواته؟ • لماذا يؤدي هذا الإجراء؟
- كيف يؤدي الإجراء؟ • متى يتم عمله؟ • أين نفعله؟
- من الذي يؤديه؟ • ما هي الإجراءات الهامة الغير ضرورية؟
- ما هي الأخطاء في التنفيذ؟ • كيف نحسن الأداء؟

أسباب الحاجة لتبسيط الإجراءات:

• كثرة المراحل التي تمر بها المعاملة بسبب المراقبة الشديدة.

• كثرة المراحل التي يطلب الرجوع فيها للسجلات.

• مرور المعاملة على القسم أو الموظف أكثر من مرة.

• عدم وضع المكاتب بترتيب يناسب الخطوات.

• عدم تجميع الأعمال المتشابهة في مكان واحد أو لدى موظف واحد.

• كثرة تنقل الموظفين بين الإدارات.

• وجود أسلوب واحد فقط لأدائها وعدم تغييره.

• طلبها الكثير من النماذج المختلفة.

• طول بعض الإجراءات ويرجع ذلك إلى المركزية في أداء الأعمال وعدم تفويض السلطة وعدم مراعاة التوزيع الجغرافي، فيكون هناك مسافات طويلة بين الأماكن وبعضها

والإجماعية من عام 2006/2010م، وكذا تنفيذ مشروع ترويجي لإستقطاب رؤوس الأموال المحلية والأجنبية للإستثمارات في مشروع الإستزراع السمكي الذي يضم 25 موقعا صالحاً للإستزراع على طول الشريط الساحلي لليمن.

وقد أدت إجراءات الإصلاحات الحكومية المدعومة بالالتزام رئاسي قوي بشأن دور مستقبلي فعال للقطاع السمكي، إلى زيادة طلبات الإستثمار المؤكدة في القطاع السمكي خلال الفترة من عام 1992/2007م، إلى نحو 161 مشروعاً سمكياً بتكلفة استثمارية تبلغ 41 مليار ريال، وبموجودات ثابتة لهذه المشاريع بلغت 39 مليار و804 مليون ريال، وفرت ما يقارب أكثر من ستة آلاف فرصة عمل.

كما لعب القطاع الخاص دوراً هاماً في تنمية قطاع الأسماك في اليمن باعتباره شريكاً مهماً في هذا القطاع، الأمر الذي أدى إلى تنامي حصة الصادرات السمكية خلال الـ 18 عاماً المنصرمة.

الصادرات السمكية:

أرتفعت صادرات اليمن من الأسماك من 27 مليون دولار عام 1990 إلى 259 مليون دولار عام 2006م، ولكنها أنخفضت خلال العام الماضي 2007 إلى 197 مليون دولار، نظراً للإجراءات التي اتخذتها الوزارة بهدف تلبية الإحتياج المحلي من لحوم الأسماك، وتوفير الأمن الغذائي من خلال حظر تصدير 6 أنواع من الأسماك المرغوبة محلياً، كما أرتفع الإنتاج من 82 ألف طن عام 1994م، إلى قرابة 222 ألف طن بنهاية العام الماضي.

وحقق الإنتاج السمكي في العام 2006م، معدل نمو متوسط بلغ 20.3%، ويزيادة عما أستهدفته الخطة الخمسية الثانية للتنمية من عام 2001-2005م بنحو 41 ألف و548 طناً، بنسبة زيادة قدرها 17%. فيما بلغ معدل نمو متوسط الزيادة السنوية لقيمة الإنتاج السمكي نحو 6%.

وتشكل عائدات الصادرات السمكية مصدراً هاماً من موارد الدخل القومي من النقد الأجنبي.

ذات الارتباط المباشر بتأدية الخدمات.

- ازدواج بعض الإجراءات. • تعدد السجلات و النماذج. •
- المراجعة المتكررة في كل مرحلة، قد يرجع ذلك إلى التداخل في الاختصاصات، بمعنى ان الإجراء يتم في إدارتين تؤديان نفس الغرض وتقومان بنفس المهام.

• وجود كثير من الإجراءات غير الضرورية، مثل:

- كثرة الأوراق دون الحاجة إليها. - وجود نماذج لا حاجة لها.

- عدم فهم الإجراءات وعدم وضوحها للعاملين والمتعاملين مع الجهة، وبالتالي تنفيذ الأعمال تبعاً للتقدير الشخصي للعاملين.

- عودة الإجراء إلى نفس نقطة البداية، أي انه يعود إلى نفس الجهة الصادر منها لتتم عملية إنهاء تلك الإجراءات مما يؤدي إلى تكبد العمل وزيادة الوقت والجهد المبذول في إتمام هذا الإجراء بسبب روتين التوقيعات.

مراحل تبسيط الإجراءات:

(أ) اختيار الإجراء المطلوب دراسته.

(ب) جمع المعلومات عن الوضع الحالي: ويمكن الاستعانة في هذا المجال بما يلي:

(1) قائمة الواجبات، هي قائمة يحررها الموظف القائم بالعمل بنفسه، ثم يقوم رئيسه المباشر باعتمادها، وبدون في تلك القائمة تلك الواجبات بالتفصيل والزمن الذي يستغرقه كل نشاط.

(2) قائمة الأنشطة، تعتبر تجميع لقوائم الواجبات التي تمثل واجبات العاملين في الوحدة الإدارية، يقوم الرئيس المباشر بإعدادها، حيث تعطى صورة إجمالية عن إنجازات الوحدة الإدارية و الوقت الذي تستغرقه تلك الإنجازات.

(3) خريطة سير العمل، تعد النموذج الرئيسي في مرحلة تحليل الوضع الحالي ميدانياً، كما أنها مفيدة في تحليل الوضع الحالي و الوصول إلى المقترحات اللازمة لتبسيط الأعمال.

(ج) تحليل وتقييم المعلومات. (هـ) التنفيذ. (و) المتابعة.



الطويل.. إنضمام اليمن ممثلة بالهيئة إلى المنظمة الدولية للتقييس (إيزو) سيحقق لها الكثير من المزايا

الأوروبي.

س- ما يتعلق بمجال المواصفات والمقاييس، ماهي مطالب الإتحاد الأوروبي في هذا الجانب لدعم عضوية اليمن إلى منظمة التجارة العالمية؟

ج- ليس للإتحاد الأوروبي مطالب في مجال المواصفات والمقاييس، ولكنه يسعى إلى دعم مشاركة اليمن في عضوية منظمة التجارة العالمية، وهذه العضوية لها شروط في هذا المجال تتلخص في المطابقة لقواعد اتفاقية العوائق الفنية للتجارة، للمنظمة، وهذا يتطلب تعديل بعض النظم المطبقة في الهيئة. والعمل جاري في هذا الشأن

س- في زيارتكم السابقة للهيئة ذكرتم بأنها تحتاج إلى المزيد من الدعم خصوصاً في مجال التدريب؟ كيف يمكن للإتحاد الأوروبي المساهمة في هذا الجانب؟

ج- أنصوّر أن الهيئة تحتاج للمزيد من الدعم في مجال التدريب وغيره من المجالات مثل دعم إمكانات الإختبار والمعايرة. ويستطيع الإتحاد الأوروبي المساهمة في ذلك من خلال إعداد مشروع متكامل للمعونة وتنفيذه.

س- كيف يستطيع المنتج اليمني منافسة مثيله من المنتجات الأخرى عالمياً، خصوصاً وان اليمن على بعد خطوات من الانضمام إلى منظمة التجارة العالمية؟

ج- يستطيع المنتج اليمني أن ينافس المنتج العالمي بشرط توفير الدعم في مجالات المواصفات والاختبارات والمعايرة. وقد زرت بعض المصانع اليمنية ووجدت أنها في مراحل مختلفة من تطبيق النظم العالمية لإدارة وتوكيد الجودة. وللهيئة دور كبير في الترويج والتدريب على هذه النظم.

س- برأيك ماهي الحلول التي يمكنها أن تساهم في تقليص العوائق الفنية للتجارة الناتجة من اختلاف المواصفات واجراءات تقييم المطابقة عالمياً؟

ج- تبني المواصفات الدولية للمنتجات والاختبارات ونظم الإدارة وأساليب تقييم المطابقة هي التي يمكن أن تساهم في تقليص العوائق الفنية وتسهيل التجارة الدولية لمصلحة جميع الدول.

س- في نهاية اللقاء ماهو السؤال الذي تودون أن نطرحه ولم نتطرق إليه؟

شكراً



المفيد طلب ما تحتاجه اليمن من خدمات وهذا الطلب مشروع تماماً.

س- تعلمون بأن بلادنا ممثلة بالهيئة أنضمت مؤخراً (انضمام كامل) إلى المنظمة الدولية للتقييس (الأيزو). ماهي المزايا التي ستحققها من جراء هذا الانضمام برأيكم؟

ج- انضمام اليمن ممثلة بالهيئة لمنظمة الأيزو يحقق الكثير من المزايا. ومن هذه المزايا حصول الهيئة على كل المواصفات الدولية للأيزو (أكثر من 18000 مواصفة في مختلف المجالات) مع الحق في تبنيها، والحق في الدخول في عضوية اللجان الفنية الدولية والاطلاع على وثائق عملها، بالإضافة إلى حق التصويت على مسودات المواصفات الدولية، وهذا الحق الأخير هام حيث أنه يسمح لليمن بالمشاركة الفعالة في وضع المواصفات الدولية التي تعتمدها منظمة التجارة العالمية حيث تصبح عاملاً هاماً في تنظيم التجارة الدولية. فضلاً عن هذا فإن مشاركة اليمن كدولة نامية في منظمة الأيزو يعطيها الحق في الحصول على المعونة الفنية في إطار الديفكو كما سبق إيضاحه.

س- من خلال موقع عملكم الحالي في الإتحاد الأوروبي كخبير في مجال المواصفات والجودة، هل لنا ان نتعرف على نشاط الإتحاد في هذا المجال؟

ج- الإتحاد الأوروبي من أهم الجهات المانحة في العالم التي توفر معونة فنية للدول النامية في جميع المجالات وبصفة خاصة في مجالات المواصفات والمقاييس والمطابقة والجودة. والمهمة التي أقوم بها حالياً ممولة من الإتحاد

الدكتور أنور الطويل الخبير الدولي في مجال المواصفات والجودة ومبعوث الإتحاد الأوروبي لدعم إنضمام بلادنا إلى منظمة التجارة العالمية يتحدث **مدير تحرير المجلة** عن أهمية هذا الإنضمام بالنسبة للهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس بالإضافة إلى عدد من المواضيع المتصلة بهذا الشأن **فألى الحوار.**

س: بدايةً لو نتعرف على شخصكم الكريم؟

ج - أنور الطويل، تخرجت من كلية الهندسة، جامعة القاهرة في تخصص مترولوجيا الأطوال ثم حصلت على الدكتوراه من جامعة موسكو في نفس التخصص. عملت بالهيئة المصرية للتوحيد القياسي ثم انتقلت إلى الأمم المتحدة (اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا) لمدة عامين. بعد ذلك انتقلت للعمل في المنظمة الدولية للتقييس «إيزو» حيث كنت في البداية مسئولاً عن عدد من اللجان الفنية الدولية وبعد ذلك توليت أمانة لجنة الديفكو (أو لجنة الدول النامية) وإدارة برنامج الأيزو للدول النامية.

س: بصفتمك خبير سابق في لجنة الديفكو، ماذا

قدمت هذه اللجنة للدول العربية؟

ج- لجنة الديفكو لجنة تابعة لمجلس إدارة الأيزو وهي مسئولة عن برنامج دعم الدول النامية الأعضاء بالمنظمة. هذا البرنامج له مكونات مختلفة منها تنظيم دورات تدريبية إقليمية للدول النامية، وتوفير منح تدريبية للعاملين بالهيئات الوطنية للمواصفات، وتمويل مشاركة ممثلين للدول النامية في اجتماعات اللجان الفنية الدولية التي تضع مسودات المواصفات الدولية، وكذا تنظيم مؤتمرات وورش عمل لمناقشة المسائل التي تهم الدول النامية. وقد قدمت هذه اللجنة في الفترة التي كنت مسئولاً فيها الكثير للمنطقة العربية في المجالات المذكورة. ولكني أذكر أنه من

متطلبات السلامة في لعب الأطفال

الإشترطات الواجب توافرها في لعب الأطفال

أولاً: اشتراطات التصنيع:

< يجب أن يتم تصميم جميع اللعب وفقاً للمعايير المحددة والاشتراطات المنصوص عليها في المواصفات القياسية واللوائح الفنية الخليجية، حيث توفر هذه المحددات الأمان والسلامة والصحة لمستخدمي هذه اللعب وتجنبهم الأخطار بمختلف أشكالها.

< يجب أن تصمم وتركب اللعب الثابتة ومكوناتها بطريقة محكمة تحد من خطر الإصابة الجسدية التي يمكن أن تحدث بسبب حركة أجزائها وأن لا تكون حوافها أو أطرافها حادة للحد من حدوث إصابة جسدية.

< يجب أن تكون لعب الأطفال مصنعة أو معالجة مسبقاً بحيث تقاوم الاشتعال أو تؤخر عملية الاحتراق.

< يجب أن لا تصنع اللعب أو أية أجزاء منها بطريقة يمكن فصل مكوناتها بسهولة من قبل مستخدميها وخاصة من هم دون سن الثالثة، حيث يؤدي ذلك إلى ابتلاع هذه الأجزاء أو دخولها عن طريق الأذن أو الأنف.

< يجب أن لا يتجاوز تركيز العناصر الكيميائية في اللعب الحد الأقصى المسموح به، ومنها عناصر الانتيوم والكروم والزرنيخ والرصاص والباريوم والزنك والكاديوم والسيلينيوم، حيث أن تجاوز التركيز المسموح به يشكل خطراً على صحة الأطفال. والتأكيد على عدم السماح باستخدام أية عناصر أو مركبات كيميائية أخرى لم يتم ذكرها على اللعب ولها خصائص سامة دون الحصول على موافقة مسبقة من جهات الاختصاص.

< مراعاة عدم احتواء اللعبة أية مادة قابلة للانفجار أو تحدائه بسبب التفاعل الكيميائي الناتج من خلط العناصر المكونة لها أو بسبب التسخين أو الأكسدة.

< يجب أن لا تؤدي درجة حرارة سطح أية لعبة إلى إحداث حروق لمستخدميها.

< يجب أن تستعمل الأصباغ والملونات أو المواد الأخرى الغير قابلة للاستخلاص بالاستعمال



إن المنتجات التي تصنع خصيصاً للأطفال يجب أن تكون على درجة عالية من الأمان هذا ما يتمناه على الأقل الآباء والأمهات، ولكن ومن خلال ما هو متداول ومعرض في الأسواق من لعب للأطفال نجد أن الكثير منها ذات جودة رديئة وغير خاضعة لإجراءات الجهات الرقابية وهذا ما يزيد كثيراً من المخاوف، وقليلون فقط هم من يستطيع التمييز ما بين ما هو آمن وما هو غير آمن، ومن هذا المنطلق أصبح لزاماً على الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة الاضطلاع بمسئوليتها تجاه المستهلك والمجتمع فيما يخص هذا الجانب وذلك من خلال تبنيها تنفيذ المنظومة التشريعية الخليجية للتحقق من المطابقة على لعب الأطفال والذي سوف يحد من دخول أو إنتاج أو تداول لعب لأطفالنا رديئة ومغشوشة لا تحقق المتطلبات والاشتراطات الفنية أسوة بمعظم دول العالم الذي يهتم بهذا الجانب.

وتعرف اللائحة الفنية الخليجية رقم (1995/577) «لعب الأطفال»- الاشتراطات العامة للسلامة) بأنها كل أداة أو عدة أدوات ثابتة أو متحركة صنعت بهدف تسلية الطفل والمساعدة على تنمية قدراته في مراحل العمر المختلفة حتى سن 14 عاماً.

الأخطار الناتجة عن لعب الأطفال

يدخل في تصنيع هذه اللعب بعض المواد التي يجب أن تكون ضمن الحدود المسموح بها وفق الاشتراطات الواردة في اللوائح الفنية، حيث يشكل تجاوز هذه الحدود خطراً على الأطفال في الأمدين القصير والبعيد منها:-

- مادة الرصاص وغيرها من الأصباغ والمواد الكيميائية السامة والتي تتسبب في إحداث إعاقات ذهنية وأمراض خطيرة.

- المواد القابلة للاشتعال، حيث تؤدي عند اشتعالها إلى إحداث حروق وتشوهات بوجوه الأطفال وأجسامهم أو تساعد على انتشار اللهب في المنطقة المحيطة. وبالتالي فإن هذه الحوادث تؤدي إلى إنبعاث غازات أو أبخرة قد تتسبب في إختناق الأطفال أو إلحاق الضرر على أجسامهم أو الأذى لأعينهم، أو تضر بصحتهم.

-التأثيرات الضارة على جسم الطفل وخاصة

العينين من اللعب التي لا تتوافر فيها اشتراطات السلامة أو تكون موادها ملوثة حيث أن اللعاب أو العرق يمكن اعتبارهما وسيلة لنقل أصباغ اللعبة إلى الفم أو الجلد أو الملابس.

-إختناق الأطفال عند بلع بعض أنواع اللعب كالبالونات والقطع المعدنية والمغناطيسية الصغيرة.

-الأضرار السلبية المختلفة الناتجة عن استخدام بعض الألعاب التي تصدر منها أشعة الليزر أو الأشعة فوق البنفسجية أو تحت الحمراء المتجاوزة للحد المسموح به.

-الغرق جراء استخدام الأطفال لأنواع من اللعب المائية لا يراعى فيها توفر السلامة من حيث العمق وتناسبها مع أطوال الأطفال.

- تؤثر الاصوات الحادة الناتجة عن بعض اللعب على درجة سمع الطفل.



تنبيهات للكبار

< لا تترك اللعب المغناطيسية وخاصة ذات الأحجام الصغيرة عند الأطفال محدودى الإدراك ويجب التعامل الآمن مع هذا النوع من الألعاب.

< لا تشتري لطفلك اللعب الصغيرة التي يسهل بلعها مثل الكرات والقطع المعدنية الصغيرة والبالونات، حيث تؤدي إلى إلحاق الضرر الصحي الكبير والإختناق.

< تجنب شراء اللعب التي تطير أجزاؤها وتقذف بها حيث تؤدي إلى إلحاق الأضرار المختلفة.

< العمل على الإرتقاء بمستويات الإدراك لدى الطفل وطرق استخدامه الآمن لأنواع اللعب المختلفة، وتعرفه على وسائل الحماية والوقاية والمعالجة عند وقوع أية أخطار ناتجة عن استخدامه الخاطئ للعبة أو عند عدم وجود أشخاص بالغين من حوله.

فوائد تطبيق لائحة لعب الأطفال على المستوى

الوطني:

< توفير لعب آمنة لأطفالنا مطابقة لمتطلبات الأمن والسلامة واشتراطات اللائحة.

< الحد من إغراق الأسواق بالمنتجات الرديئة والمقلدة والمغشوشة.

< المحافظة على الاقتصاد والعملة الوطنية والحد من هدر الأموال.

< المحافظة على البيئة.

< تحمل الفاعلين الاقتصاديين (المصنع، المستورد، الموزع) مسؤولياتهم القانونية تجاه أي ضرر ينجم عن استهلاك أو استخدام المنتج.

< تعزيز مستوى التعاون والسعي إلى تحقيق التكامل الاقتصادي مع دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

كيف نعرف اللعبة الجيدة:

< متنوعة الإستعمال.

< تترك مجال للإبداع.

< تتيح فرصة للعب مع الآخرين.

< تعزز المهارات والقدرة على التنقل.

< تتكون من مواد ذات جودة عالية وجيدة التصنيع.

< لديها بناء هيكلي وميكانيكي سهل ومفهوم.

< متينة.

المراجع:

- كتيب صادر عن هيئة التقييس الخليجية
- برشور صادر عن الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس

مثل الألعاب والأقلام التي تصدر أشعة الليزر من الفئات الضارة.

< منع إستيراد اللعب التي تنبعث منها أشعة ضوئية تؤثر على العين وقدرة الإبصار.

< منع إستيراد اللعب التي تصدر أشعة فوق البنفسجية أو تحت الحمراء ما لم تكن مصحوبة بشهادة مطابقة للاستخدام الآمن معترف بها وفقاً للمقاييس الدولية.

< يجب أن تخزن جميع لعب الأطفال في مكان نظيف وجاف.

< يجب أن ترفق باللعب تحذيرات مناسبة.

< يجب أن ترفق بالألعاب إرشادات تبين تعليمات التشغيل والاحتياطات الواجب الأخذ بها عند الإستخدام، مع التحذير بأن عدم اتخاذ الاحتياطات الواجبة سيعرض المستخدم للأخطار، والتوضيح بأن لا تكون اللعبة في متناول الأطفال قلبي الإدراك من صغار السن.

< يجب أن تحمل لعب الأطفال التي تكون على شكل زلاجات وألواح وأحذية تزلج، وما شابهها العلامة التالية: (تحذير: يجب ارتداء معدات حماية). إضافة إلى وجوب إبراز تعليمات الاستخدام الآمن للعبة، حيث تتطلب مثل هذه الألعاب مهارة عالية لتجنب السقوط والاصطدام ووقوع الحوادث للمستخدم والآخرين، كما يجب إعطاء بيان بمعدات الحماية المقترحة باستخدام خوذة السلامة والقفازات وبطانيات الركبة والرفق وما شابه ذلك.

< يجب أن يتحدد على اللعب التي تحتوي ذاتياً أو بطبيعتها على مواد أو مستحضرات خطيرة الإسعافات الأولية اللازم إجرائها في حالة وقوع الحوادث الخطرة الناتجة عن استخدام هذا النوع من الألعاب، وأن تكون مثل هذه الألعاب بعيدة عن متناول الأطفال الصغار جداً.

< على الجهات الرقابية والأمنية والتجارية بذل المزيد من الجهود للحد من تجارة المفرقات والألعاب النارية حيث تشكل هذه السلع والتي يستخدمها الأطفال بشكل مكثف وخاصة في المناسبات خطراً وأثراً سلبياً على صحة وسلامة مستخدميها.

الاعتيادي على أن لا تكون بكميات تسبب أضراراً للأطفال.

ثانياً: وضع ملصقات إيضاحية على

المنتجات (بطاقة البيان):

< يجب أن توضع الملصقات في مكان بارز تسهل رؤيته بصورة واضحة وتسهل قراءته.

< التأكد من لصق بطاقات إرشادية على جميع لعب الأطفال أو على عبواتها توضح طريقة الاستخدام وجميع الأخطار المتوقعة من جراء إستخدامها، مع ذكر الأعمار الملائمة للإستخدام.

< توضيح وكتابة الفئة العمرية المناسبة لمستخدمي اللعبة والطريقة الملائمة للاستخدام متضمنة الإفادة بمدى الحاجة إلى إستخدام اللعبة تحت إشراف أشخاص بالغين.

< وضع علامات تحذيرية وتعليمات على الألعاب المخصصة للاستخدام في الماء كبرك السباحة تتضح فيها قدرتها وكفاءتها بتغير العمق، والتأكيد على مدى حاجة مستخدمي اللعبة من الأطفال لإشراف مباشر من أشخاص بالغين.

< إرفاق تعليمات خاصة لبعض أنواع من الألعاب كألواح التزلج لتوضيح أنواع معدات الحماية الشخصية الواجب إرتدائها عند إستخدام مثل هذه الألعاب.

< تدوين شروط السلامة على كل لعبة والأسلوب الآمن لطريقة التخلص منها.

تنبيهات هامة للمستوردين والأجهزة الرقابية:

< يجب أن تصاحب شحنات لعب الأطفال المستوردة شهادة مطابقة من المصنع أو الهيئات الحكومية، حيث يضمن هذا الإجراء التأكد من سلامة المنتج وتوافقه مع المتطلبات الأساسية والمواصفات القياسية واللوائح الفنية الخليجية أو الدولية ذات العلاقة.

< يجب أن لا يتعارض تصميم اللعبة أو شكلها مع أحكام الدين وتقاليد المجتمع، وأن لا تتسبب في إحداث أي أثر نفسي أو أخلاقي سيئ على الطفل.

< أن لا تحتوي اللعب على أية مواد أو عناصر مشعة قد تضر بصحة الطفل أو الآخرين من حوله.

< منع إستيراد اللعب المضرة بالصحة العامة



المعادن (Metals)

إعداد/ رياً قائد العنسي

مع تقدم الحضارة ازداد استخدام المعادن في الصناعات مما أدى إلى زيادة احتمال الإصابة بتسمم المعادن مع أن بعضها وخاصة الفلزات القلوية ضروري لوظائف الجسم الطبيعية مثل الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم إلا أنه وفي حالة زيادة كميات هذه المواد تكون لها تأثير سلبي على الجسم. ومن المواد الأخرى الهامة تلك التي تسمى العناصر الضرورية بكميات صغيرة، ومن أهمها: الزنك، المغنيسيوم، النحاس، الكوبالت، الكروم، اليود والسيلينيوم. أما بالنسبة لباقي المعادن فهي غريبة عن الجسم ومعظمها سام. ومن أهم هذه المعادن السامة:

الرصاص:

ويستخدم هذا المعدن في الصناعة بشكل واسع وذلك، بسبب خصائصه الفيزيائية وحموله الكيماوي النسبي، إلا أن مركبات هذا المعدن تعتبر سامة سواء أكانت عضوية أم غير عضوية.

كيف يتعرض الجسم للرصاص؟

تتضمن مجالات التعرض للرصاص من خلال الطباعة وصناعة البطاريات، والدهانات والبلاستيك ويشكل رباعي إيثيل الرصاص الذي يستخدم مانعا للخبث في المحرك بإضافته للبنزين حوالي 20% من استخدامات الرصاص.

ويتم امتصاص كميات قليلة جداً من الرصاص عن طريق الجلد السليم ومع أن امتصاصه قليل جداً بواسطة الأمعاء بسبب ذائبته إلا أن التعرض المزمن وتراكم هذا المعدن في الجسم يحدث التأثير السام. وتزداد ذائبته الرصاص مع حموضة الوسط ويقل امتصاصه مع زيادة حركة الأمعاء وزيادة كمية الكالسيوم وفيتامين (د) في الطعام.

إن التعرض لغبار الرصاص أو كلوريد الرصاص أو بروميد الرصاص أو أكسيد الرصاص يؤدي إلى امتصاص عالٍ في الرئتين يقرب من 90% في حالة كون ذرات هذا الغبار ذات نصف قطر أقل من 0.1 ميكرومتر. أما بالنسبة لرباعي إيثيل الرصاص فيتم امتصاصه بشكل تام من خلال الرئتين والجلد.

توزيع الرصاص في الجسم:

يتم نقل فوسفات الرصاص بواسطة كريات

المضافات الغذائية ..الإستخدامات والإشتراطات



إعداد / عمر عبد العزيز

دائرة المواصفات

تُعرف المضافات الغذائية بأنها مواد ثانوية تضاف إلى الأغذية لإعطائها صفة خاصة أو تأثيراً معيناً؛ مثل مضادات الأكسدة أو مواد الحفظ من الميكروبات أو مواد النكهة أو الألوان التي تضاف لإعطاء بعض الأغذية لونا خاصاً، وغيرها. ومن أشهر المضافات الغذائية السكر والملح. والهدف من هذه المضافات للأغذية يختلف حسب نوع المضاف والحاجة إليها. ومن المضافات الغذائية:

المواد الحافظة:

وتعرف بأنها مواد كيميائية تساعد على إعاقة أو منع أو حجب أي تغيرات غير مرغوبة في الأغذية، أي تمنع أو تحجب التغيرات التي قد تحدث في الأغذية نتيجة الميكروبات أو قد يكون السبب كيميائياً. ومن أهم المواد الحافظة ضد الميكروبات المضادات الحيوية والملح وبعض الأحماض.

المواد المنكهة:

وهذه المضافات في غالبها كيميائية تضاف للعصائر أو المواد الغذائية المصنعة لإعطائها نكهة خاصة بها؛ مثل نكهة الليمون أو البرتقال أو المانجو. وهناك بعض الأحماض التي تضاف إلى الأغذية لإعطائها النكهة، ومن مواد النكهة أيضاً ما هو طبيعي مثل البهارات المختلفة والزيت الطيارة لبعض الفواكه.

الألوان:

تعرف بأنها المواد التي تضاف إلى الأغذية لإعطائها لونا إما أن تكون كيميائية وإما أن تكون طبيعية، تسمى في هذه الحالة بالأصباغ، وذلك مثل صبغة الورد أو الزعفران.

الدم الحمراء إلى الأنسجة مثل الكلى والعظام ويرتبط الرصاص مع خلايا العظم وبعد سنوات عديدة يتحرر عن طريق الإصابة بأمراض سوء التغذية التي تسبب تحلل مكونات العظم. ويستطيع الرصاص اختراق المشيمة في النساء الحوامل ليصل إلى الجنين كما يصل الرصاص إلى الدماغ خصوصا إذا كان على شكل عضوي بسبب ذائبته الرصاص العضوي في الدهون.

أنواع سمية الرصاص:

- التسمم الحاد:

وهذا النوع من التسمم غير شائع إلا في حالة التعرض لتركيز مرتفع من غبار الرصاص وأهم أعراضه الضعف العام وتهيج في الجهاز العصبي قد ينتج عنه اختلاجات تؤدي إلى الوفاة.

- التسمم المزمن:

ومن أهم أعراضه:

- (1) توعل في الصحة ونقص في الوزن وألم في الأمعاء وفقدان الأسنان ويظهر على اللثة خط أزرق وقد يتوقف نمو الجنين وتزداد نسبة وفيات المواليد إذا كانت المتعرضة للرصاص حاملاً.
- (2) تثبيط جهاز المناعة مما ينتج عنه إنتانات مختلفة.
- (3) زيادة نشاط الدماغ والأرق وقد يتطور ذلك إلى إعتلال دماغي وشلل.
- (4) قصور كلوي نتيجة إختلال في إنسجة الكلى.
- (5) فقر دم نتيجة إختلال في تصنيع خضاب الدم.

العلاج:

تتم معالجة التسمم بالرصاص بواسطة الاستحلاب، حيث يمكن استعمال كالسيوم -صوديوم اديتيت أو الدايمركابول، إلا أن استعمال المركبين معا يعطي نتائج أفضل، خصوصا إذا تمت المعالجة في مرحلة مبكرة.

المرجع/ علم السموم الحديث دارالمستقبل

النشر والتوزيع-عمان-الأردن

❖ فرع الهيئة تعز

مواد التخمير:

وهذه مثل الخميرة أو البيكنج باودر، ومعلوم أن الخميرة غير كيميائية (طبيعية) في حين أن البيكنج باودر عبارة عن أحماض وقواعد كيميائية.

القواعد:

مثل هيدروكسيد الصوديوم الذي يضاف إلى الزيتون حتى يسود لونه، أو يضاف إلى الشوكولاتة حتى يعطي اللون البني.

مواد الحمل:

وتضاف هذه المواد للأغذية المصنعة بهدف حمل بعض العناصر مثل الكالسيوم، ومن أشهر هذه الإضافات مركب كيميائي يسمى (EDTA)

المُحليات:

والمُحليات أيضاً تعتبر من المواد المضافة، حيث تضاف لإعطاء الطعم الحلو للمواد الغذائية ومن أشهرها السكر وسكر فركتوز الذرة.

بهذه النبذة عن الإضافات الغذائية يتضح أن كلمة مضافات غذائية تشمل المواد الحافظة وغيرها، وهي ليست كيميائية كلها فهناك ما هو طبيعي، وهي واسعة الإنتشار وتعتبر ذات أهمية

في عصر التقنية الغذائية الحالية.

الاشتراطات الصحية للمضافات الغذائية :

< لابد من تحديد الغرض الذي تضاف بسببه، ولا بد من التأكد من صلاحيتها لهذا الغرض.

< يلتزم المصنع بألا يضيف أي مادة بهدف خداع المستهلك، أو تغطية عيب في المنتج التجاري، كأن تضاف مادة تكهة لتخفي فساد المنتج.

< يجب ألا تقلل من القيمة الغذائية للمادة الغذائية التي أضيفت إليها.

< لابد أن يثبت أنها غير مضرّة بالصحة، وأن تكون مصرحاً بها للاستخدام من المنظمات العالمية.

< يجب أن تتوفر طرائق لتحليلها ومعرفة كميتها في الأغذية التي أضيفت إليها. وهناك اشتراطات أخرى لا مجال للإسهاب فيها.

إن القاعدة التي نرغب أن نصل إليها هي أن المضافات الغذائية في الأصل ما وجدت إلا لفوائدها، وأنها ليست شراً كما يحاول بعضنا أن يروج ضدها، ولكن في المقابل فإن هناك مضافات أكتشف أنها مضرّة بالصحة وهي محصورة في أنواع معينة. ونتيجة لكثرة دخول المضافات في غذائنا وتعدد أنواعها كان الجدل المثار حولها.

المراجع:

مجلة عالم الغذاء (العدد 25 بتاريخ ربيع الأول 1421هـ)

المضافات الغذائية - موقع الدكتور محمد فائد

جريدة الجريدة، العدد 354، 07/11-2008.



الشركة اليمنية لتصنيع الألبان والأشربة (ش.م.ي.)

صندوق بريد ٢٢٢٨١٧ - المدينة الجمهورية اليمنية

تلفون: ٠٠٩٦٧ ٢٢٢٨٨٠١

فاكس: ٠٠٩٦٧ ٢٢٢٨٨١٧ ٢٢٨٨٢٥

e-mail: yemany@y.net.ye

web: www.yemany.com



صحتك أفضل مع يماني

وأجهزة القياس والمعايرة وذلك لتعريف المستهلك بتلك الشركات والمنتجات والورش بما يعزز ثقته للتعامل الآمن معها. كما سيتم عبر هذه النافذة نشر التنبيهات والتحذيرات والتعاميم الصادرة من الهيئة للتجار والمستهلكين والجهات ذات العلاقة.

من خلالها على تقديم الخدمة الترويجية للمنشآت الصناعية والتجارية الحاصلة على شهادات نظام ممارسة التصنيع الجيد (GMP) وعلامة الجودة اليمنية وشهادات نظم الإدارة بشكل عام و تسجيل منتج وورش صاغة المعادن الثمينة المعتمدة لدى الهيئة

في ظل السوق المفتوح الذي فرضته قوانين التجارة عالمياً والتي لا تعترف إلا بالجودة كمعيار للمنافسة وحرصاً من الهيئة على نشر الوعي الاستهلاكي الآمن في المجتمع كأحد الأهداف التي أنشأت من أجلها عبر الوسائل المتاحة ومنها مجلة المواصفات والمقاييس التي حرصنا

الشركات الحاصلة على شهادات الجودة وتسجيل منتجات

شركة درهم للصناعات المحدودة (ديكو)

الشهادة: ممارسة التصنيع الجيد GMP
المحافظة: الحديدة

معمل الدمشقي لصناعة الايسكريم

الشهادة: ممارسة التصنيع الجيد GMP
المحافظة: أمانة العاصمة

مصنع تعبئة وتغليف التمور (مؤسسة خالد حبيش)

الشهادة: ممارسة التصنيع الجيد GMP
المحافظة: صنعاء (مناخه)

الشركة اليمنية لتصنيع الألبان والأشربه

الشهادة: ممارسة التصنيع الجيد GMP
المحافظة: الحديدة

الشركة المتحدة لصناعة الألبان والأغذية

الشهادة: ممارسة التصنيع الجيد GMP
المحافظة: الحديدة

مؤسسة الصواري للأدوية والمستلزمات الطبية

الشهادة: تسجيل منتج
حليب رضع رونا لاك (1) - رونا لاك (2) - رونا جرو.

مصنع تمور تهامة

(المؤسسة الاقتصادية اليمنية)
الشهادة: ممارسة التصنيع الجيد GMP
المحافظة: الحديدة

ورش الصاغة المعتمدة لدى الهيئة

الاسم: المالك: المحافظة:

على ورش الصاغة مراجعة الهيئة للنشر



إعلان هام . . لمستوردي السلع الاستهلاكية

نظراً لما شهدته اليابان إثر الزلزال من تسربات إشعاعية في بعض مفاعلاتها النووية

تعلي الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة

للإخوة/مستوردي السلع والمنتجات الاستهلاكية خصوصاً منتجات المحاصيل الحقلية ومشتقات المنتجات الحيوانية، بأن عليهم الإلتزام بإرفاق الوثائق المعتمدة من بلد المنشأ والتي تثبت أن المستوى الإشعاعي لهذه المنتجات في الحدود المسموح بها بموجب المواصفة القياسية المعتمدة رقم (2003/664).

وتهيب الهيئة بالأخوة المستوردين لهذه المنتجات التقيد والالتزام بما يضمن صحة وسلامة المستهلك. علماً بأن الهيئة ستقوم بحجز ورفض أي شحنات مخالفة.

والله الموافق،،،

إعلان هام . . لمستوردي لعب الأطفال بجميع أنواعها

تعلي الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة

للإخوة مستوردي لعب الأطفال بجميع أنواعها أنه ومع قرب انتهاء الفترة التجريبية لتطبيق اللائحة الخليجية الخاصة بلعب الأطفال في 30 يونيو 2011 م والبدء في التطبيق الإلزامي للائحة ابتداء من الأول من شهر يوليو 2011 م.

وبهذا تؤكد الهيئة أنه لن يتم الإفراج عن أي شحنة من لعب الأطفال بعد هذا التاريخ ما لم تكن مطابقة للائحة الخليجية الخاصة بلعب الأطفال وتحمل اللعب شارة المطابقة الخليجية ومرفق بالشحنة الملف الفني الذي يحتوي على إقرار المورد (المُصنع) بالمطابقة وفق النموذج المعمم به على إتحاد الغرف التجارية الصناعية مع إرفاق نتائج الفحص والاختبار من مختبرات معتمدة.

للحصول على نسخة من اللائحة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للهيئة: www.ysmo-ye.org

او الاتصال على الأرقام التالية:

تحويلة 01408608/9 – تليفاكس 01219978 موبايل: 777569493

أو الحضور إلى مقر ديوان عام الهيئة أو فروعها في المحافظات والمناقص.

والله الموفق،،،

هيئة الغذاء والدواء تحذر من استخدام منتجات كحل لتلوثهما بالرصاصة والبكتيريا

حذرت الهيئة العامة للغذاء والدواء من استخدام نوعين من الكحل هما (رامي كحل أسود، كحل العين بارد بوديك) والذي تم تصنيعه في الهند بمصنع (عطاري برذارس).

حيث أثبتت التحاليل التي أجرتها الهيئة أن المنتجان يحتويان على كمية عالية من الرصاص تجاوزت ما هو مسموح به كشوائب في المواصفة السعودية لمنتجات التجميل، بالإضافة إلى احتوائها نسب عالية من البكتيريا تزيد عن الحد المسموح به في ذات المواصفة السعودية، وبناءً عليه فقد قامت الهيئة بمخاطبة الجهات المعنية لاتخاذ الإجراءات النظامية اللازمة لسحب هذه المنتجات من الأسواق ودعت الهيئة إلى تجنب شراء هذه المنتجات والتخلص من العينات التي لديهم كما تتصح بالتأكد من وجود المعلومات الكافية على منتجات التجميل كإسم المصنع والمحتوى ورقم التشغيل وتاريخ الإنتاج.

إلى ذلك صدر تعميم من الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس إلى جميع فروع ومكاتب الهيئة بالمحافظات والمناقص الجمركية بعدم السماح بدخول هذه الأصناف إلى البلاد ومصادرة وإتلاف ما يوجد في الأسواق بالتنسيق مع الجهات المختصة.



تحذير من منتجات عشبية مخالفة

صدر تحذير من قبل الهيئة العامة للغذاء والدواء السعودية بخصوص وجود منتجات تجميل ومستحضرات عشبية مخالفة وعددها (16) منتج ذات ادعاءات طبية غير صحيحة وعدم احتواء المستحضرات على المواد المذكورة في بطاقة بيان المنتج ولم يتم إجازته من أي جهة رقابية معتبرة وتتمثل تلك المنتجات بالتالي:

- 1 كريم الماسة الطبيعي.
- 2 خلطة الملكة الطبيعية.
- 3 كريم العروسة. 4 كريم أثير.
- 5 كريم بيوتي لنفخ الخدود.
- 6 HIP UP CREAM Classic mode 7
- 8 عنبرية الملكة. 9 كريم كابور(7).
- 10 كريم حنان لتسمين الأرداف والفضخين.
- 11 كريم حنان لتكبير الصدر. 12 كريم نورث.
- 13 قناع نورث. 14 صابون نورث.
- 15 كريم الدرة الطبيعية. 16 لوشن بيوتي الألمانية.

إلى ذلك صدر تعميم من الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس إلى جميع فروع ومكاتب الهيئة بالمحافظات والمناقص الجمركية والجهات ذات العلاقة بعدم السماح بدخول هذه الأصناف إلى البلاد ومصادرة وإتلاف ما يوجد في الأسواق بالتنسيق مع تلك الجهات.

حلمات رضاعة صناعية مخالفة

حذرت الهيئة العامة للغذاء والدواء السعودية من استخدام حلمات الرضاعة الموجودة داخل إناء الرضاعة التي تحمل العلامة التجارية «كاميرا» المصنعة في جمهورية الصين الشعبية وذلك للموديل رقم (10095) حجم (140) مل ويحمل الرقم التعريفي للمنتج (Barcode 471114600948)، وموديل رقم (10099) حجم (250 مل) ولها نوعين وتحمل الرقم التعريفي للمنتج (Barcode 4711146100993)، (Barcode 4711146100986) وتبين من خلال فحص العينات مايلي:

- 1 أنها مصنعة من مادة بولي فينيل كلوريد (بخلاف ما هو مسجل على العبوة من أنها مصنعة من السليكون).
 - 2 عدم مطابقتها للمواصفة السعودية (حلمات قوارير رضاعة الأطفال المرنة) وللمواصفات المعمول بها لتقييم سلامة الأسطح الملامسة للغذاء من حيث تجاوزها الحدود المسموح بها دولياً لنسبة انتقال مكونات البلاستيك منها إلى الغذاء الملامس.
 - وتتصح الهيئة المستهلك بعدم شراء واستخدام حلمات الرضاعة الموضحة بياناتها أعلاه والتخلص مما لديه فوراً من تلك العينات.
- إلى ذلك صدر تعميم من الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس إلى جميع فروع ومكاتب الهيئة بالمحافظات والمناقص الجمركية والجهات ذات العلاقة بعدم السماح بدخول هذه الأصناف إلى البلاد ومصادرة وإتلاف ما يوجد في الأسواق بالتنسيق مع تلك الجهات.

رقم الهاتف: 4-79-37

تاريخ الإصدار: 2011/2/22

الجمهورية اليمنية
الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس
مكتب الهيئة
دولة العاصمة صنعاء

شهادة ممارسة التصنيع الجيد
(GMP LEVEL "A")

بناء على قرار رئيس مجلس إدارة الهيئة رقم (2) لسنة 2003 م بشأن لائحة تقييم مطابقة السلع والمنشآت للمواصفات القياسية المعمدة وعلى قرار مدير عام الهيئة رقم (25) وتاريخ 2011/2/22،

تشهد الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة بأن

مصنع تصورات تعامة الواقعة في محافظة صنعاء الجديدة

والناطقة للمؤسسة الاقتصادية اليمنية قطاع الوحدات الإنتاجية

تطبق حسن الممارسة في التصنيع القياسي للمنتجات الموضحة في الجدول أدناه حسب المتطلبات الواردة في المواصفة القياسية اليمنية رقم (2001/1) القواعد العامة للحدود صحة الأغذية.

ومتحت هذه الشهادة، على أن تستمر لمدة ثلاث سنوات فقط بحسب قرار المرفق.

رقم	نوع المنتج	نوع التغليف
1	تمور مهابة	إنتاج كلي (أعداد - تعبئة)

واحد الشهادة

اليد: محمد الرحمن عثمان

مدير عام المؤسسة

مكتب الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس
مكتب الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس
مكتب الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس

تمور تعامة



الغراسي للتجارة والصناعة

AL-GHARASI FOR TRADING & MANUFACTURING



من الطبيعة غنية
مصنع الجنتين للعصائر والألبان



المصنع اليمني لإنتاج المناديل الورقية



الفرقة اليمنية لإنتاج البسكويت والحلويات
YEMEN CO. FOR BISCUITS & SWEETS



مزرعة الغراسي للدواجن والبيض
AL-GHARASI POULTRY FARM



الشركة الأهلية للصناعات البلاستيكية المحدودة



جودة تستحق الثقة



Turkey Biscuits & Chocolate



بسكويت تونسي فاخر



بسكويت عماني ممتاز



مركزات وأعلاف



شوكولاتة بولندية



Tissue مناديل



كيك بالفانيلا والزبيب



P.O.Box 1270
Republic of Yemen - Sana'a
Tel.: (+967) 1 240072 / 240212
Fax: (+967) 1 263020
E-mail: algharasi@y.net.ye
http://www.algharasi.com

صندوق بريد ١٢٧٠
الجمهورية اليمنية - صنعاء
هاتف: ٢٤٠٢١٢ / ٢٤٠٠٧٢ ١ ٩٦٧ +
فاكس: ٢٠ ٢٦٣٠٢٠ ١ ٩٦٧ +
بريد إلكتروني: algharasi@y.net.ye

حكم وأمثال

- إلزم الإبتسامه المشرقة (فهي بوابتك لكسر الحاجز الجليدي مع من حولك)
- عليك بكلمة الثناء الصادقة (جامل ولكن بدون نفاق أو رياء).
- إبتعد عن الجدال (فالجidal طريق لعناد الطرف الآخر).
- عامل الناس كما تحب أن يعاملوك.
- إلتمس لغيرك العذر وابتعد عن العتاب.
- فكر بنفس مرحة وانشر حولك التفاؤل والأمل دوماً وابتعد عن التشاؤم.
- كن مع الآخرين في السراء والضراء شاركهم الأفراح والأحزان.
- تعلم أن تكون حليماً وصبوراً (فهما صفتان يحبهما الله عز وجل).
- اللسان الطويل دلالة على اليد القصيرة.

طرائف

- شافي طلبوا منه تبرع لبناء سور للمقبرة، قال لهم: عمرنا ما شفنا ميت هرب.
- واحد راح يسجل ابنه بمدرسة خاصة قالوا له السنة بـ 3000 والباص بـ 500 قال إذا سجلوه في الباص.
- بخيل مات، فتح أولاده الوصية لقوا مكتب فيها (لاتغسلوني أمس عملت دُش).
- واحد حشاش قال له دكتور الأسنان، لازمك تقويم، قال الحشاش هجري والا ميلادي.
- مره سألتوا أحول ماهي أمينتك في الحياة؟
- قال أشوف واحد بيمشي لحاله.
- مسطول: أحدهما أراد أن يكون حكيماً، قال للثاني «قل لي من صديقك؟ أقول لك من أنت؟» قال الثاني من صديقك؟ رد عليه من أنت.

معلومات صحية

- البصر الرديء سببه وراثي ولكن الإستعمال الخاطئ للعيون أيضاً يسبب ضعف البصر، مثل التحديق المستمر في شاشات الكمبيوتر، وللتخفيف من هذه المشكلة يمكنك القيام بهذا التمرين البسيط بعد كل ساعة، قم بأخذ نفس عميق وأغلق عيونك، ثم انفخ الهواء وأرخ جميع عضلاتك، كرر هذا التمرين وستشعر بأن الضغط على عيونك قد خف.
- إذا شعرت بأن يدك أو قدمك تمنمت، قم بتحريك رأسك من جهة لأخرى سيزول شعور الدبابيس بشكل غير مؤلم في أقل من دقيقة، وذلك بسبب مرور حزمة من الأعصاب في الرقبة الرئيسية فإذا قمت بتحريك عضلات رقبتك سيقل الضغط على الأعصاب.
- عندما تحرق إصبعك عرضياً على فرن الغاز نظف الجلد وأضغط بشكل خفيف على مكان الحرق بأصابع يدك الأخرى، الثلج سيخفف ألمك بسرعة أكبر، لكن الطريقة الطبيعية سيعيد الجلد المحروق إلى درجة الحرارة الطبيعية، فيصبح الجلد أقل تشوهاً.
- هل تريد أن تهدأ ضربات قلبك، انفخ على إبهامك حيث يمكن السيطرة على عصب فاغو الذي يتحكم بمعدل نبضات القلب من خلال التنفس وسوف تستعيد معدل نبضات قلبك إلى الوضع الطبيعي.
- إذا كان عندك امتحان في اليوم التالي راجعه قبل النوم وذلك لأن عملية تعزيز الذاكرة تحدث أثناء النوم فأى شيء تقرأه مباشرة قبل النوم يشفر كذاكرة طويلة المدى.

فضل الصلاة على النبي

جلس النبي صلى الله عليه وسلم ذات يوم مع أصحابه ثم قال: «اشتقت لأحبائي» ففرغ الصحابة رضي الله عنهم جميعاً وقالوا: «أو لسنا أحبائك» يا رسول الله فقال: بل أنتم أصحابي... أحبائي قوم يأتون من بعدي يؤمنون بي ولم يروني».

ها هو المصطفى صلى الله عليه وسلم يخبر الصحابة بأنه قد أشاق إلينا وقد عدنا أحبابه فهل نحن مشتاقون إليه كما هو ثم هل نحن مواظبون على الصلاة عليه وهل اقتضينا أثره في حياتنا وفي تعاملاتنا وهل نتخلق بأخلاقه قال تعالى: «وانك لعلى خلق عظيم» فقد بعثه الله متمم لمكارم الأخلاق فأقل واجب منا أن نحيي سنته ونصلي عليه في كل وقت وحين لأن في الصلاة عليه فضل عظيم لنا، حيث جاء في الحديث عن الطفيل بن كعب عن أبيه قال: كان رسول الله صلى الله عليه وسلم إذا ذهب ثلث الليل قام فقال: يا أيها الناس اذكروا الله، اذكروا الله جاءت الراجفة تتبعها الرادفة، جاء الموت بما فيه قال: أبى: قلت يا رسول الله إني أكثر من الصلاة عليك... فكم أجعل لك من صلاتي فقال ما شئت: قال قلت الربع قال: ما شئت فإن زدت فهو خير لك قال قلت النصف قال: ما شئت فإن زدت فهو خير لك: قال قلت الثلثين، قال: ما شئت فإن زدت فهو خير لك» قال قلت اجعل لك صلاتي كلها «قال إذا تكفي همك ويغفر ذنبك».

قال ابن تيمية في تفسير معنى «أجعل لك صلاتي كلها» أي أجعل دعائني كله صلاة عليك قال النبي صلى الله عليه وسلم: «إذا تكفي همك ويغفر ذنبك».

لأن من صلى على النبي صلى الله عليه بها عشراً ومن صلى عليه كفاه همه وغفر ذنبه فلينظر كل واحد منا إلى حاله وإلى أخلاقه وأعماله وتصرفاته وأقواله و طريقة حياته كلها لأن أعمال ابن آدم كلها عبادة فلنجعل أعمالنا خالصة لله وحده.

أقوال

- لا تشرب شيئاً قبل أن تشمه ولا توقع ورقة قبل أن تقرأها.
- لا تنسى أبداً شيئاً يستحق التذكير ولا تتذكر أبداً شيئاً يستحق النسيان.
- لا يمكنك إختصار زمن النمو إلى الصفر فتزرع وتحصد في آن واحد.
- لا يمكنك أن تقنع كل الناس مهما كنت مضعاً.
- من يرافق الحكماء سوف يغدُ حكيماً.
- المستحيل كلمة لا توجد إلا في قاموس الفاشلين.
- من أكثر الأسلحة الفعالة التي يملكها الإنسان هي الوقت والصبر.
- القوة لا تتساوى شيئاً إذا غابت مهارة الأداء.
- من لا يستطيع التحكم في ردة فعله يكون تحت سيطرة الآخرين وسيطرة الظروف.
- لا تثق أبداً في الشخص الذي يغالي في مدح كل من يقابله.
- ما الذي يجب أن تفعله اليوم لتتقرب أكثر من تحقيق أهدافك.
- السعادة هي أن تجد شيئاً تفعله وشخصاً تحبه وهدفاً تسعى إليه.

مواقف وعبر

حذاء غاندي

يُحكى أن غاندي كان يجري بسرعة للحاق بقطار ... وقد بدأ القطار بالسير ، وعند صعوده القطار سقطت من قدمه إحدى فرديتي حذائه فما كان منه إلا خلع الفردي الثانية وبسرعة رماها بجوار الفردي الأولى على سكة القطار فتعجب أصدقاؤه وسألوه: ما حملك على ما فعلت ؟ لم رميت فردي الحذاء الأخرى ؟ فقال غاندي الحكيم: أحببت للفقير الذي يجد الحذاء أن يجد فرديتين فيستطيع الإنتفاع بهما فلو وجد فردي واحدة فلن تفيده ولن أستفيد أنا منها أيضا

العبرة

**لا تبخل على الناس بمنح شيء أنت
لن تستفيد منه، وأفرح عند العطاء
فهو مفتاح للسعادة لك ولغيرك**

قليل من الجوز

يحمي القلب

أظهر بحث جديد أن المواد المضادة للأكسدة الصحية الموجودة في الجوز مفيد جداً للحفاظ على صحة القلب وذكر موقع «هيلث» الأمريكي أن مجموعة من الباحثين من جامعة سكرانثون في ولاية بنسلفانيا الأمريكية أجروا دراسة قارنو خلالها المواد المضادة للأكسدة في 9 أنواع من المسرات هي: الجوز، اللوز، الفستق، البندق، الجوز البرازيلي، الكاجو، الحمص وجوز البقان ووجدوا أن النسبة الأعلى كانت موجودة في الجوز، وأشاروا أن نوعية مضادات الأكسدة الأكثر فعالية موجودة في الجوز وهذه المواد مفيدة ما بين مرتين و15 مرة أكثر من الفيتامين E وذكروا أن هذا المعدل من مضادات الأكسدة يمكن أن يحمي الجسم من المواد الكيميائية الطبيعية المعتمدة المرتبطة بالتسبب بالمرض وهي تحمي من أمراض القلب إلا أن أكل الجوز نيئاً أفضل لأن الحرارة تتسبب بتراجع نوعية مضادات التأكسد. وشدد الباحثون على أن أكل كمية من الجوز يوميا هي طريقة بسيطة وصحية لتفادي الإصابة بأمراض القلب.

يشار إلى أن البحث قدم في الاجتماع الوطني للجمعية الكيميائية الأمريكية في كاليفورنيا.

3	8				6	9		5
4	5				8	2		7
2	1				9	3		8
	2	4	9				8	3
	6	5	8				2	9
	3	8	2					6
5			6	1	2	8	7	
8			5			6	3	
3			3		1	5	9	

أدخل الأرقام من 6-9 في خلايا الصفوف الأفقية والعمودية المتفرقة والمربعات التسعة الصغيرة، بشرط ألا تكرر نفس الرقم.

أضف إلى معلوماتك

- الأطباء ابتكروا ضمادات طبية من الغراء تجف في أقل من ثانية وتتحول إلى جلد رقيق يوقف نزيف الدم وهي عملية أكثر من الخياطة لأنها لا تحتاج إلى تخدير ولأحدث ندباً في الجلد تم أنها تنقشر وتسقط تلقائياً وهي مضادة للجراثيم ولا تنجم عنها أي التهابات.
- في مطلع القرن التاسع عشر كان الفلاحون في أوروبا ينامون وأقدامهم على الوسائد بدلاً من رؤوسهم اعتقاداً منهم أن الأقدام أكثر معاناة من الرؤوس لذا فهي أجدر بالراحة.
- القدماء كانوا يكتبون رسائلهم السرية بالحليب حتى لا يظهر لها أثر فإذا ذروا عليها رماداً ساخناً من رماد الورق المحروق ظهرت الكتابة في الحال.

تعيينات إدارية

- صدر قرار رئيس مجلس الوزراء بتعيين الأخ / **محمد علي جميل** - مديراً عاماً للشئون المالية والإدارية بالهيئة.
- صدر قرار رئيس مجلس الوزراء بتعيين الأخ / **إبراهيم محمد الاكوع** - مديراً عاماً لدائرة المواصفات بالهيئة.
- صدر قرار وزير الصناعة والتجارة رئيس مجلس إدارة الهيئة بتكليف الأخ / **محمد علي الحمادي** - نائباً لمدير عام الهيئة للشئون المالية والإدارية.
- صدر قرار وزير الصناعة والتجارة رئيس مجلس إدارة الهيئة بتكليف الأخ / **إبراهيم الحشف** - نائباً لمدير عام الهيئة للشئون الفنية.
- صدر قرار مدير عام الهيئة بتكليف الأخ / **وليد علي النجار** - مديراً لمكتب مدير عام الهيئة.
- صدر قرار مدير عام الهيئة بتكليف الأخ / **شهاب حسين النجار** - مديراً لفرع الهيئة بحجة (الطوال).
- صدر قرار مدير عام الهيئة بتكليف الأخ / **حسين عبد الغفار باغفار** - مديراً لفرع الهيئة بحضرموت.

آخر التعازي وأصدق المواساة نقدمها الى
الأخ ياسين احمد الحرازي
بوفاة والدته
تسأل الله أن يتعمد الفقيدة بواسع
رحمته ويلهم اهلها وذويها بالصبر
والسلوان وأنالله وأن اليه راجعون
الأسىضون
أ / وليد عبدالرحمن عثمان
مدير عام الهيئة
وكافة موظفي ومنتسبي الهيئة

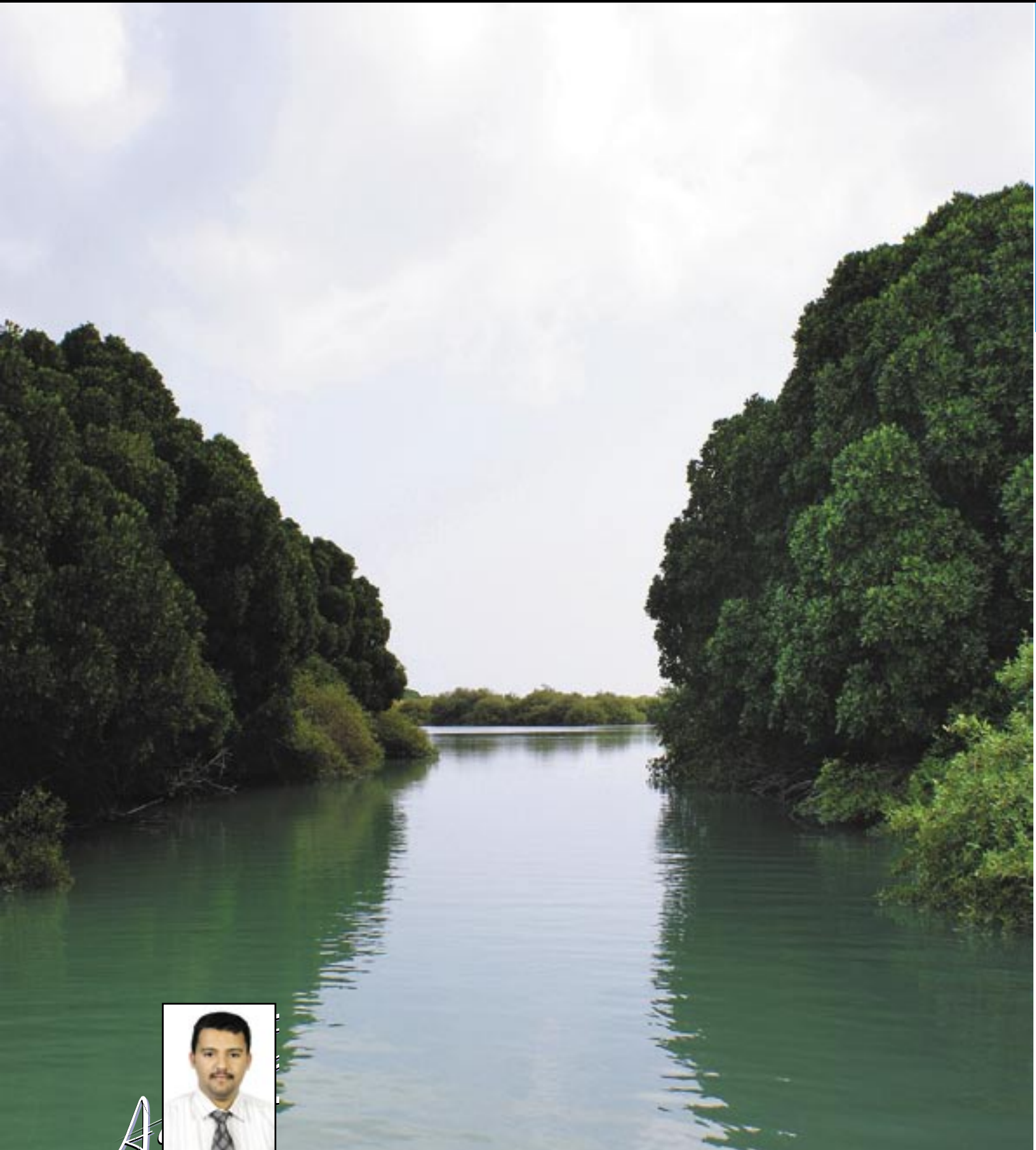
أجمل التهاني بمناسبة المواليد الجدد
نزفها الى الزملاء
أيمن خالد الحكيمي - اسمها (ابتسام)
عادل خميس - وأسماء (هشام)
عبد الغني شرف - اسمها (يمان)
عبد الوهاب الوريث - اسمها (إيمان)
رياض محمد أمين - اسمها (رحيق)
عادل محمد النفيش - وأسماء (عبد العزيز)
كمال الجحدري - وأسماء (حمدان)
علي السعيدى - اسمها (إيمان)
بيدر حميد المريسي - وأسماء (الزبير)
المهنتون
جميع الزملاء بالهيئة

أجمل التهاني والتبريكات نزفها الى الزميل
عبدالكريم نجاد
بمناسبة الخطوبة وقرب الزفاف
المهنتون
جميع الزملاء بالهيئة

أجمل التهاني والتبريكات نزفها الى الأخ
طه عبدالله العامري
بمناسبة مولوده البكر الذي اسماه - (نزار)
المهنتون
عصام واكرم سعيد، عبدالرحمن عبدالله، باسم الشعبي، عبدالله مقبل
هاني الاديمي، عيبان شرف شمسان، وليد النجار، خالد حزام، فاضل احمد
وكافة الزملاء والاصدقاء

الماجستير بامتياز

حصل الباحث عبد الرحمن محمد مقبل
على درجة الماجستير بامتياز في القانون العام من كلية الحقوق بجامعة عدن
عن رسالته الموسومة بـ الجرف القاري والسيادة الوطنية
ألف مبروك وعقبال الدكتوراة
المهنتون
طه عبدالله العامري - فاضل احمد عبدالله - عبدالله مقبل



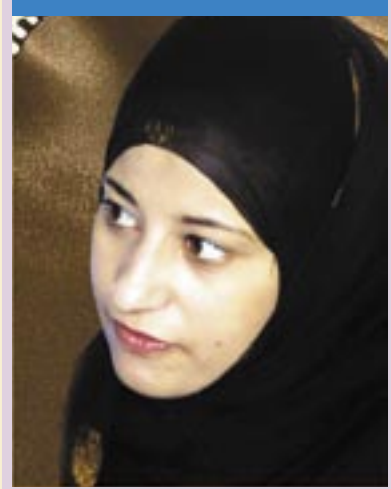
حقوق المستهلك

- حق المعرفة: للمستهلك الحق في تزويده بالحقائق التي تساعد على الشراء والاستهلاك السليم.
- حق الاختيار: الحق في الاختيار بين العديد من البدائل من السلع والخدمات بأسعار تنافسية مع ضمان الجودة.
- حق الاستماع إلى آرائه: أن تمثل مصالح المستهلك لدى الجهات الرسمية وغير الرسمية ويؤخذ بآرائه في تطوير السلع والخدمات.
- حق إشباع احتياجاته الأساسية: للمستهلك حق الحصول على السلع والخدمات الضرورية الأساسية كالغذاء والكساء والمأوى والرعاية الصحية والتعليم.
- حق التعويض: للمستهلك الحق في تسوية عادلة للمطالبية المشروعة، بما في ذلك التعويض عن التضليل أو السلع الرديئة أو الخدمات غير المرضية أو أية ممارسات تضر بالمستهلك.
- حق التثقيف: للمستهلك الحق في اكتساب المعارف والمهارات المطلوبة لممارسة الاختيارات الواعية بين السلع والخدمات، وأن يكون مدركاً لحقوقه الأساسية ومسؤولياته وكيفية استخدامها من خلال برنامج التوعية المستدامه.
- حق الحياة في بيئة سليمة: للمستهلك الحق في العيش والعمل في بيئة خالية من المخاطر.
- وبالمثل لا بد أن يعي المستهلك أو المواطن أن عليه واجبات من الضروري أن لا تقرب أبداً عن ذهنه لأنها الطريق التنويري لفكره الاستهلاكي.
- التأكد من مصدر البضاعة بقراءة البيانات الخاصة ببلد المنشأ.
- طلب فاتورة الشراء الأصلية من البائع.
- التجوال بالسوق لفترة كافية لاختيار السلعة المناسبة والسعر المناسب.
- عدم الشراء من العمالة الهامشية.
- عدم الانسياق وراء الإعلانات المغرية في جميع السلع.
- تأكد من مضمون الضمان مع البائع قبل شراء السلعة.
- ابحث عن مواصفات السلعة التي ترغب بشرائها.
- افحص السلعة وتأكد من سلامتها قبل مغادرة المحل التجاري.
- التأكد من تاريخ الصلاحية قبل الشراء.
- التعاون مع الجهات المسؤولة عن حماية المستهلك في الإبلاغ عما تجده مخالفاً.

نعرف أن محاربة هؤلاء الأشخاص أو التجار سوف تكلفنا الكثير لكن بتكاتف الجهات الرسمية وغير الرسمية بإمكاننا أن نحقق بعض الشيء ونقضي على الأقل على سياسة التجهيل، أن عجزنا صد هذا الزخم الهائل من الغزو السلعي الغث والسمين والذي يدخل غالباً عبر التهريب لن نعجز عن أن نرشد المستهلك الى الطريق الصحيح وأن ارتبطت بمصالح التجار والمروجين لهذه المنتجات المحرمة إنسانياً.. فالحركة التوعوية التنويرية للمستهلك ترقى بمصالح المشتري للبضائع والخدمات، وتعمل على حماية الفرد من المنتجات غير الآمنة أو ذات النوعية الرديئة، ومن الخداع في الدعاية أو التصنيف أو التغليف، كما تحميهم من الإجراءات المهنية التي تحد من المناقشة حيث تسعى هذه الحركة لتأمين معلومات كافية عن البضائع حتى يتمكن المستهلكون من اتخاذ قرارات صحيحة في شراء السلع والخدمات، كما تحاول أن تعلم المستهلك الوسائل الفعالة للحصول على تعويض عن أي عطب أو أذى تسببه البضائع المعطوبة فما بالكتم بالكثير من المنتجات صدرت تحذيرات بشأنها من قبل الهيئة الدولية للغذاء والدواء وعممت على كثير من الجهات على سبيل المثال ثمانية أصناف شامبو الأطفال والتي احتوى على مادة الديوكسان المسرطنة وكذا ما أثير في الأيام الماضية حول حليب الأطفال الملوث والذي يباع الى الآن في الأسواق دون أن يفقه المسؤول عن هذه البقالات الكبيرة أن هذه المنتجات ممنوع بيعها فكان من الضروري أن يطالع المسوق على كل ما يضر صحته ويهدد أمنه وسلامته..

ان تعاليم ديننا الحنيف تكفل حقوق المستهلك وتحض على حمايتها، فمن الضروري أن تكون ملما بحقوقك كمستهلك والتي ضمنها لك جميع القوانين العالمية ونحن اليوم لابد أن نفعّل القانون اليمني لحماية المستهلك وبالمقابل لابد أن يفهم المواطن أن له حقوقاً وواجبات لزاماً عليه معرفتها كما يجب أن تصبح شخصاً فاعلاً في مجتمعه عبر التعاون مع الجهات الرسمية وغير الرسمية للمساهمة في الحد من الممارسات التجارية التي تضر سلامتنا وتهدد حياتنا بالخطر ولكي يحصل المواطن اليمني على كافة حقوقه يجب أن يعرف:

- حق الأمان: للمستهلك الحق في الحماية من المنتجات وعمليات الانتاج والخدمات التي تشكل ضرراً على صحته وسلامته.



عواطف عبدالوهاب الشرجبي
مسؤول الإعلام - رئيس التحرير

يوصل تجار السلع الفاسدة غزوهم للأسواق وفرض بضاعتهم على المستهلك هذه الحقيقة كشفتها مئات القضايا وهذا ما يلحظه المتسوق أثناء جولته في أسواق العاصمة ولكن السؤال الذي يتردد الآن هو ماذا لو ضبط هذا الكم الهائل من السلع الفاسدة والمغشوشة التي تضر بالسوق والمستهلك والصناعة الوطنية وكيف يمكن وقف سيل هذا النوع من السلع.. ماذا لو عرفتم أن الكثير من البقالات الكبيرة أو السوبرماركت المعروفة تروج أو تبيع بضاعة فاسدة هل الحل هو تعديل بعض القوانين أو إيجاد قوانين صارمة لتكبح جماح هذا الغزو التجاري للسلع الفاسدة والملوثة وأحياناً المنتهية أم أن الحل توعية المستهلك الغائب عن الساحة بسبب الجهل.

لأن لفت انتباه المواطن لكل سلعة فاسدة أو ملوثة ضرورة تحتم على كل وسائل الإعلام المقروءة والمرئية والمسموعة توعية المواطن بعواقب استخدامها أو شرائها والابتعاد عن سياسة التعتيم والتأكيد على حق حصول المواطن اليمني على المعلومة الصحيحة والمهمة أثناء تسوقه أو شراء مستلزماته اليومية.



اليوم العربي للتقييس Arab Standards Day

سلامة وجودة المنتجات حماية للمستهلك ودعم للصادرات

مارس

25

March

safety & quality of products, protect consumer and support exports

2011



اليوم العالمي للاعتماد

9 يونيو 2011



مساندة عمل المشرعين

