

التنمية الصناعية

العدد 46 أغسطس - 2007 م

دول المنطقة المصدرة
للنفط تتميز باستمرار
اطراد معدلات النمو
الاقتصادي لديها

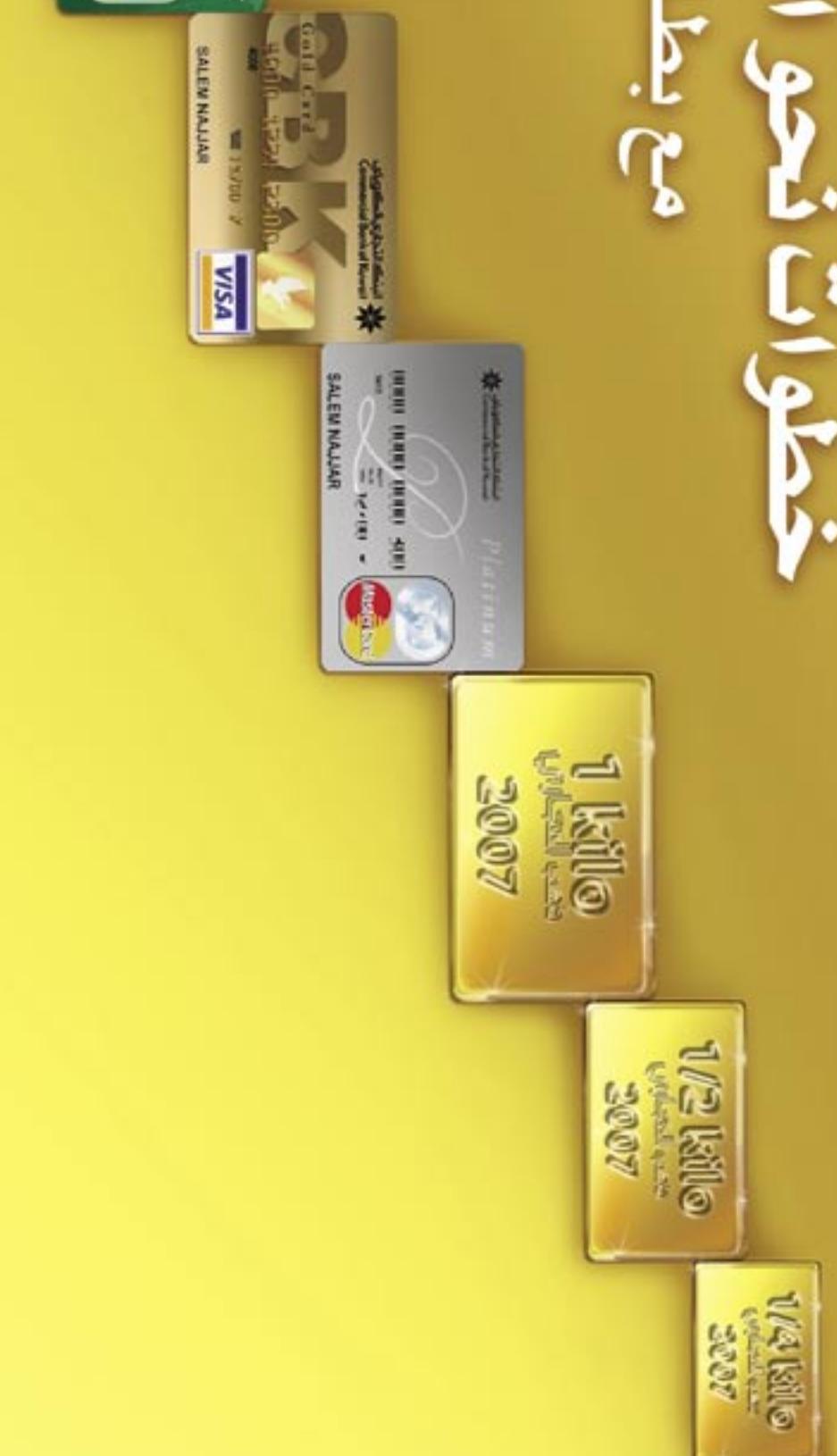
حجم استهلاك الكويت
من الأسمنت سيصل
إلى ٧ ملايين طن
بطول العام ٢٠١١

أداء جيد للشركات
الصناعية في سوق
الكويت للأوراق المالية

الكويت ترصد ٤,٥ مليارات دينار لمشاريع صناعية جديدة في قطاع النفط



خطوات نحو إنطلاقة جديدة مع بطاقة ائتماناً



- يستخدم بخلافه فيزا أو ماستر كارد الصادرة عن البنك التجاري لتأهل للدخول في السعويات على جوائز من ذهب.
- سعويات شهرية • سعيب سنوي خاص على الجائزة الكبرى

التجاري ... هو اختياري

التجاري
888 225 cbk.com

مجموعة جوهرة الرحاب لأنظمة الصناعية المتكاملة

REHAB GROUP INTEGRATED INDUSTRIAL SYSTEMS

الحلول المتكاملة لأنظمة المناولة والتخزين والمعدات اللوجستية



رافعة يدوية كهربائية



رافعة شوكية محورية مدمجة



رافعة شوكية كهربائية الجمولة ٢ طن



رافعة شوكية محورية



أرفف مخازن بارتفاعات عالية
للاستخدام المثالي ل المساحة



رافعة كهربائية داخلية

مصعد صيانة

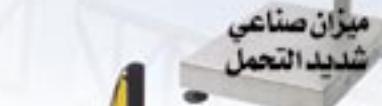


الحلول المتكاملة لأنظمة التعبئة، التغليف، الوزن، والطباعة

متخصصون في تصميمه وتنفيذ معظم خطوط الإنتاج للمواد الغذائية وغير الغذائية.

- خط لتعبئة وتعبئة مياه الشرب.
- خط لتعبئة العصائر بمختلف أنواع العبوات (بلاستيك - ورق).
- خط ذبح وسلخ وتنظيف المواشي والدواجن وتغليفها.
- استشاريون في أجهزة التغليف والتعبئة لكافة أنواع المنتجات.

ميزان صناعي
شديد التحمل



طابعة صناعية سريعة



جهاز تعبئة أوتوماتيكي ذو طاقة إنتاج عالية



جهاز كبس الكراتين
التالفة آلياً



آلة تغليف حراري نصف أوتوماتيك



جهاز إغلاق الكراتين بالتبغ



جهاز تغليف المعجنات والحلويات
أوتوماتيكيًا



جهاز تفريغ الهواء
من الأكياس
فاكيوم



جهاز تغليف حار قفل أوتوماتيك
عالي السرعة



جهاز تغليف
الطلبيات
للشحن
والتصدير



جهاز تزييط
الكراتين أوتوماتيكيًا



جهاز تغليف حار قفل أوتوماتيك
عالي السرعة



المحتويات

مجلة شهرية تهتم بقضايا الصناعة والتنمية
تصدرها الهيئة العامة للصناعة
دولة الكويت

رئيس التحرير
صقر فرحان العنزي

هيئة التحرير

م. فهاد سحاب المطيري
خالد عبدالرحمن الفهد
محمد فهاد العجمي
م. زينب عبدالله حسين
علي عبدالله جاسم
م. مريم عباس الفرس
م. فايزه أحمد المذكور
دلال الرفدي

تصدر عن
الهيئة العامة للصناعة
وتوزع مجاناً

دولة الكويت، ص.ب: ٤٦٩٠
الصفاة - الرمز البريدي: ١٣٠٤٧
تلفون البدالة: ٥٣٠٢٢٢٢ - فاكس: ٥٣٠٢٧٧٧
العلاقات العامة: ٥٣٠٢٠٣٠

www.pai.gov.kw
e-mail: industry@pai.gov.kw

المراسلات توجه باسم السيد
رئيس تحرير مجلة الصناعة والتنمية
ص.ب: ٤٦٩٠ - الصفة
الرمز البريدي: ١٣٠٤٧ الكويت
تلفون: ٥٣٠٢٨٨٨ - فاكس: ٥٣٠٢٨٨٢

طبعت في مطبع  التجارية

- حصاد الهيئة
 - (١٥-١٦) د. المضف يكرم محمد جاسم السلامه
 - (٦) وفد من وزارة النفط في زيارة لمقر الهيئة العامة للصناعة
 - (٨) «الهيئة» تبني أحد مشاريع التخرج في كلية الهندسة والبترول
 - (١١) اختيار القاهرة مقراً لانعقاد الاتحاد العربي للصناعات الورقية والتغليف
 - (١٢) الهيئة العامة للصناعة تواصل استكمال خطة التدريب السنوية ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨
 - (١٤) معارض صناعية
 - (١٦) الهيئة العامة للصناعة شاركت في معرض صناعة الدولي.
- صناعات من بلدنا
 - (١٩ - ١٨) «الوسيول» أول مصنع كويتي يستخدم أجود أنواع المواد الأولية لإنتاج شرائح الشتر
- تقارير دولية
 - (٢١ - ٢٠) دول المنطقة المصدرة للنفط تتميز باستمرار اطراد معدلات النمو الاقتصادي لديها
- تحقيق صناعي
 - (٢٥ - ٢٢) الكويت ترصد ٤,٥ مليارات دينار لتنفيذ مشاريع صناعية جديدة بالقطاع النفطي
- دراسات صناعية
 - (٢٧-٢٦) استخدام نظام تحليل المخاطر في تحديد السياسة العامة للغذاء
- تحقيق صناعي
 - (٣١-٢٨) أداء جيد للشركات الصناعية المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية
- ملف التقىيس
 - (٤٩-٣٢) الكويت شهدت اجتماع اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشيد ومواد البناء
 - (٣٢) قطر استضافت الاجتماع السادس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية
 - (٣٦) العاصمة البحرينية استضافت الاجتماع الأول للجنة الفنية الفرعية الخليجية لقطاع مواصفات المركبات والإطارات
- تقارير صناعية
 - (٤٢) حجم الاستهلاك الكويتي من الأسمدة إلى ٧ ملايين طن بحلول العام ٢٠١١
 - (٥٠) ٢١,٩ مليون دينار إجمالي الناتج الصناعي في ٢٠٠٥ مقابل ١٤,٥ مليوناً بزيادة نسبتها ١,٥%
- مسابقة العدد

الدُّرْجُ



8

بين يديك عزيزي القارئ - عدد جديد من مجلة كل الصناعيين «الصناعة والتنمية» أعددناه لك فيما يشد الرحال إلى خارج الديرة الكثيرون سعياً وراء قضاء إجازة صيفية هادئة بعيداً عن روتين العمل الممل وضجيج الحياة العصرية المزدوج.



10

وقد حاولنا في طرحنا لهذا العدد أن نلائم بين طبيعة الأجواء الهاذة التي يتسم بها الواقع الاقتصادي في البلاد في ذلك الوقت والمستوى الجاد الذي اخترناه نهجاً دائماً لموضوعاتنا في مجلتكم «الصناعة والتنمية» فجاء العدد منوعاً بجدية ما بين الطرح المحلي والإقليمي والدولي.



11

والعدد الذي بين يديك عزيزي القارئ قد جمعنا لك فيه باقة سخية من التحقيقات والاستطلاعات الميدانية والتقارير والدراسات الصناعية التي تشمل تحقيقاً حول مجموعة من المشاريع النفطية المستقبلية في الكويت إلى جانب تقرير حول أداء الشركات الصناعية في البورصة وتحقيق آخر حول صناعة الأسمنت وسوق الطلب المحلي بعد نحو ٤ سنوات.



32

إلى جانب ذلك هناك الأبواب الثابتة حيث يوثق ملف التقيس مجموعة من أنشطة قطاع الموصفات والمقاييس ومشاركتهم ممثلين لدولة الكويت في العديد من الاجتماعات الفنية محلية وإقليميةً.

وفي الختام تأمل أسرة التحرير أن تكون قد أعددنا لك عزيزي القارئ عدداً منوعاً وثيراً بالموضوعات التي تهم كل صناعي، ولنستمر في التواصل، فهو دور مهم تقومون به لإنجاح مجلتكم، فاقتراحتكم واستفساراتكم تساعدنا على صياغة رسالتنا بصورة أفضل.. فأهلاً بكم وبمقرراتكم.



42



بمناسبة تكريم محمد جاسم السلامة لإنجازه بحثاً علمياً نشر عالمياً

المضف : هيئة الصناعة تعمل جاهدة على تشجيع ودعم كل ما يتعلق بالبحث العلمي والمعرفة

تعيين م. جاسم السلامة في الهيئة العامة للصناعة، ومن خلال ١١ سنة من الخبرة والمعارف وستين من البحث والعمل الدؤوب أتى بنتيجة هائلة تخدم الصناعة والاقتصاد مما يساعد على توفير الكثير من الجهد والمال والوقت على المصانع.

ومن هذا المنطلق قام م. السلامة بعمل بحث قائم على مبدأ الاعتمادية، يهدف إلى تجنب مساوى سياسة الإفراط في الصيانة والخسائر الاقتصادية التي تسببها، وذلك من خلال معرفة إلى أي مدى من الوقت يمكن الاعتماد على أن المعدة ستشتغل ولن تعطل، أو تحتاج للصيانة، وهكذا يتم استخدامها لتؤدي وظيفتها الاقتصادية في توفير دخل للملك لأطول فترة ممكنة،

التي يكتسبها هذا البحث العلمي سواء من ناحية الفائدة الاقتصادية التي تهدف إلى تجنب الخسائر لأقصى درجة أو من ناحية الفائدة الإعلامية لنشر اسم الهيئة والكويت في مجلة عالمية للأبحاث وهي: International Journal of Quality Reliability Management، وأشار بالجهود التي قام بها م. السلامة ومبادرته المبذولة لإنجاز هذا البحث ومساهمته الفعالة في تمية وإثراء الصناعة، معرباً عن أمله أن يكون هذا الإنجاز بداية لأبحاث ومبادرات أخرى.

الجدير بالذكر أنه في يوم ٩ يونيو ١٩٩٦ انتمى للهيئة أحد العناصر المميزة والفعالة في مجال الصناعة، حيث تم

أكد مدير عام الهيئة العامة للصناعة د. علي المضف أن «الهيئة تعمل جاهدة على تشجيع ودعم كل ما يتعلق ب المجال البحث والمعرفة نظراً لأهمية ذلك في رفع قدرات موظفيها ومستوى الأداء البشري والتشغيلي».

جاء ذلك خلال الكلمة التي ألقاها بمناسبة حفل تكريم المهندس/ محمد جاسم السلامة رئيس قسم التشغيل في إدارة محطات التبريد وذلك لإنجازه بحثاً علمياً باسم:

Reliability Analysis of Seawater Pumping Station

وأضاف د. المضف: لنجحت في الأبعاد

وقد تم تطبيق هذه السياسة فعلياً على إحدى ممتلكات الهيئة وهي محطة الضخ الجنوبية (ب).

ومن جهته قال م. محمد جاسم السلامي إن التكريم الحقيقي للباحث هو تحويل أفكاره إلى واقع عملي ينعكس إيجاباً على البيئة التي يعمل بها ليشعر هو والمجتمع بفوائد وصلاحية تلك الأفكار وتحويلها إلى أرقام متوقعاً أن تتعذر الفائدة المرجوة من توفير نفقات الصيانة عشرات آلاف الدنانير سنوياً في المشروع الواحد على سبيل المثال.

فكرة البحث

وأضاف أن البحث قائمه على مبدأ «الاعتمادية»، وهو مفهوم قديم في الهندسة الصناعية، والجديد في البحث هو إضافة عامل آخر للمعادلة القديمة وربطها ببعض علوم الإحصاء والرياضيات للخروج بنموذج علمي يتم فيه قياس أداء المعدة أو الآلة والتعامل مع الاستخدام الأقصى للعمر الافتراضي وتقليل عدد مرات ونفقات الصيانة وزيادة كفاءة هذه الصيانة وحدودتها في الوقت المناسب من خلال التعامل مع العلاقة العكسية بين الوقت والأداء التشغيلي المطلوب من الآلة.



وبين أن أهمية الدراسة كبيرة للاقتصاد الكويتي الذي يعتمد بالدرجة الأولى على النفط والصناعات البتروكيماوية المشتقة منه، وبالتالي هناك حاجة كبيرة لمياه التبريد التي تقوم محطات كبيرة مملوكة للحكومة بضخ كميات ضخمة من المياه لتبريد العمليات الصناعية المختلفة ما يدلل على حجم التكاليف الباهظة لتشغيل وصيانة محطات ضخ المياه التبريد، ومن ثم جميع قطاعات الدولة الصناعية وكذلك القطاع الخاص.



وأشار بجهود الأشخاص الذين ساندوه في إنجاز هذا البحث من إيكويت: عبدالله الموسوي، ومن شركة صناعة الكيماويات البترولية: م. محمد العنزي، ومن شركة البترول الوطنية: م. فهاد العجمي و م. إيمان حاجية، ومن الهيئة العامة للصناعة: م. عمر مقامس، م. سمير عبد الفتاح، سعدون المطيري، متعب الحربي، محمد القحطاني وعبدالعزيز عنبر.





وفد من وزارة النفط في زيارة للهيئة العامة للصناعة

رئيس قسم متابعة المشاريع، ورئيس قسم تنمية السوق والمنتجات في مركز تنمية الصادرات بتقديم عرض موجز للتعريف بمهام كل إدارة.

ثم قام كل من مدير إدارة التخطيط الصناعي، مدير إدارة معالجة المخلفات الصناعية، مدير إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية،

قام وفد من وزارة النفط بزيارة ميدانية لمبنى الهيئة العامة للصناعة بهدف الاطلاع عن قرب على أهداف الهيئة واحتصاصاتها وإنجازاتها في مجال الصناعة المحلية وبالأخص ما يتعلق بالصناعات النفطية.

وقد رحب مدير عام الهيئة د. علي المصطفى بمسؤولية العلاقات الخارجية الشيخة تماضر الخالد الأحمد الصباح وبالوفد وشكرهم على الزيارة، ثم استمع الوفد خلال الزيارة إلى محاضرة عن الهيئة.

وتم عرض فيلم تعريفي للهيئة العامة للصناعة منذ بدايتها إلى يومنا هذا، ثم تم التعريف بأهدافها واحتصاصاتها.



منتج

كويتي



MOELLER

جودة عالية

يعتمد عليها

- تصنيع لوحة التوزيع الرئيسية:
- لوحة التوزيع للضغط المنخفض.
 - لوحة التوزيع الكهربائية العمومية.
 - لوحة التوزيع الكهربائية الفرعية.
 - لوحة توزيع مركبة للتحكم بالمحركات
 - لوحة متعددة الأغراض.



دخيل الجسار
Dakheel Aljassar

www.aljassar.com

هاتف: 844888

وفد غرفة التجارة والصناعة التايلندي في زيارة لمقر "الهيئة"



د. المضف لدى استقباله رئيس وأعضاء الوفد التايلندي الزائر

حمدان
الهيئة

بين البلدين إلى الأمام.

كما أكد المدير العام أن هذه الزيارة ستكون فرصة مهمة لمناقشة التطورات وكذلك تبادل الآراء في مجال الصناعة.

من الأعضاء في الغرفة.

وقال د. المضف: إن هذه الزيارة تأتي في أجواء ودية وأضاف: إن المحادثات كانت لها أهمية كبرى في دفع العلاقات الشافية الودية والطيبة

استقبل مدير عام الهيئة العامة للصناعة د. علي فهد المضف وفد غرفة التجارة والصناعة التايلندي؛ حيث ترأس الوفد السيد / فارتش بيرياجيسيري السكرتير العام وعدد





"المهيئة" تبني أحد مشاريع التخرج الخاصة بطلبة كلية الهندسة والبترول

ومن جهة أخرى ثمنت م. مريم العبيد موقف ومبادرة الهيئة في دعم المشروع وبيّنت مدى الفائدة التي اكتسبتها من خلال هذا المشروع والتعامل مع الجهات الحكومية.

كما تجدر الإشارة إلى أنه نظراً للقبال والنجاح الذي لاقاه المشروع تقرر أن يتم عرض المشروع على موظفي الهيئة العامة للصناعة في أقرب فرصة وذلك عن طريق عمل عرض خاص للمشروع يتم فيه عرض التصاميم الخاصة والمميزات الخاصة بالمشروع، بالإضافة للمجسمات ثلاثية الأبعاد التي تم عملها للمشروع.

٨ - مراافق عامة ومقاه للاستقلال التجاري.
وقد صرحت م. آمنة العبدالله بأن المشروع لاقى إعجاب الهيئة التدريسية وزوار المعرض، بالإضافة إلى مسؤولي الهيئة العامة للصناعة وانهم قد حصلوا على تقدير امتياز (A) عن المشروع، كما شكرت مبادرة الهيئة بتبني المشروع وأيدت أن تخدو باقي الهيئات والوزارات الحكومية حذو الهيئة بدعم مشاريع الطلبة مما يعود بالفائدة عليها باستقلال هذه المشاريع وال تصاميم لتنفيذها دون تحمل ميزانيتها أتعاب التصميم عن طريق المكاتب الاستشارية.

توجهها من الهيئة العامة للصناعة في دعم الشباب الكويتي ومخرجات التعليم، قامت الهيئة العامة للصناعة بتبني أحد مشاريع التخرج الخاصة بطلبة كلية الهندسة والبترول في جامعة الكويت، حيث قامت المهنستان (مريم العبيد وآمنة العبدالله) بعمل تصميم لأحد المشاريع الخاصة بالهيئة العامة للصناعة والمتوقع تنفيذها في السنوات القادمة في منطقة جنوب الصباحية، حيث كان المشروع عبارة عن تصميم المبني الخاص بمشروع مجمع الكويت الصناعي، الواقع في منطقة جنوب الصباحية على مساحة (٢٣٠٠٠م٢)، بحيث يتكون المبني من الآتي:

- ١ - مقر إدارة المختبرات والمقاييس مع المختبرات اللازمة لها.
- ٢ - قاعة سينما (أي ماكس).
- ٣ - قاعات تدريبية ومحاضرات.
- ٤ - قاعة الاستكشاف العلمي.
- ٥ - قاعة استقبال كبار الزوار.
- ٦ - متحف خاص بتطور الصناعة بالكويت.
- ٧ - مقر للشركات والمؤسسات والاتحادات ذات الصلة بالهيئة العامة للصناعة.



اختيار القاهرة مقراً لانعقاد الاتحاد العربي للصناعات الورقية والتغليف

تحت خيمة الاتحاد هو عولمة لهذا القطاع من الصناعة العربية.

وعند سؤاله عن الطرق التي ينتهجها الاتحاد لمواكبة التطور العالمي لصناعة الورق أجاب السيد غدار بأن الاتحاد على اطلاع دائم على التطور



• حسین غدار

التقني والمعلوماتي وهذا يعد من أهم الوسائل لتحقيق أهدافه، حيث إنه بادر بالحصول على حق حيازة موسوعة المستقبل الدولي للتغليف والصادرة من إحدى كبريات دور النشر البريطانية (بيرا) وعمل على

محققين بذلك توازن القوى المطلوب؛ حيث إن التطور أو النمو المتتسارع الذي تشهده صناعة الورق والتغليف إن كان من جهة التطور التقني للمعدات والآلات والمواد أو من جهة الانفتاح الواسع بين أسواق دول العالم سيكون له آثاره

السلبية على هذه الصناعة في المنطقة إن لم يتم تدارك الأمر وتكافف جهود المصنعين العرب لتفادي الواقع في محدودية الأسواق والعمل على تعزيز الانطلاق السريع إلى الأسواق العالمية، لذا فقد كان تجمع المصنعين العرب

صرح نائب رئيس مجلس إدارة الاتحاد العربي للصناعات الورقية والتغليف حسين غدار بعد انعقاد اجتماعي مجلس إدارة الاتحاد الخامس والخمسين والستادس والخمسين واجتماع الهيئة العامة في دورتها الثانية والخمسين من العام الحالي في مدينة القاهرة بأن هذه الاجتماعات المتواصلة جاءت تلبية لمتطلبات نمو عمل الاتحاد طيلة السنوات الماضية؛ حيث إن الاتحاد أصبح إحدى القوى الرئيسية إن لم يكن الأوحد في ميدان صناعة الورق والتغليف بمنطقة الوطن العربي، وهذا لجأارة القوى الأخرى بصناعة الورق والتغليف بمنطقة الوطن العربي ومجاورة القوى الأخرى بصناعة الورق بالعالم



نشرها على موقعه الإلكتروني لتكون في متناول المهتمين بهذا الموضوع.

أما على المستوى العربي فقد استطاع الاتحاد الحصول على مواصفات قياسية للورق في دول عربية مختلفة بهدف توحيد هذه المواصفات عربياً.

وقد تم تأليف كتاب يتحدث عن تاريخ الصناعات الورقية في الوطن العربي ليكون مرجعاً موثقاً للعاملين في هذا القطاع، كذلك تم إقرار مجلة دورية للاتحاد ترقي إلى مستوى المجالات العالمية المتخصصة وتتضمن جميع المواضيع التي تهم قطاع صناعة الورق، وأفاد السيد غدار أيضاً بأنه قد تم إنشاء موقع إلكتروني للاتحاد على شبكة الإنترنت ليتسنى للعاملين في قطاع الورق الاطلاع على ما يحتويه من معلومات تجذب اهتمام مصنعي الورق وعنوانه هو: www.afppi.com

إن هذه الجهد العظيمة الآتية الذكر، والتي قام بها الاتحاد العربي



فترة رئاسته عصراً ذهبياً في مسيرة الاتحاد. وبمناسبة انتهاء فترة رئاسة الدكتور فادي الجميل سيتم من خلال الاجتماع تسليم الرئاسة إلى جمهورية مصر العربية برئاسة الكيميائي مصطفى مهدي، متمنين له مواصلة المسيرة بكلة بالنجاح.

للصناعات الورقية والطباعة والتغليف برئاسة الدكتور فادي الجميل بمؤازرة جميع أعضاء مجلس الإدارة لها كل التقدير والاحترام؛ حيث استلزم الأمر ببذل جهود عتيدة لتحقيق هذا الارتفاع والتطور المنشود لصناعة الورق والطباعة في الوطن العربي، حيث تعد





استفاد منها ٧٧ متدرباً

الهيئة العامة للصناعة تواصل استكمال خطة التدريب السنوية ٢٠٠٨-٢٠٠٧

المتبعة من قبل الشركات الاستشارية العالمية وذلك عن طريق برنامج ETAAP 5.0.

٣- أسس إدارة الصيانة (٨ مشاركين):
يهدف البرنامج إلى التعرف على الأساليب الحديثة في التخطيط لأعمال الصيانة وضبط الأداء، والتطبيق العملي لهذه الأساليب في الصناعة ومناقشة المشاكل المتعلقة بإدارة أعمال الصيانة في الصناعة.

٤- استخدامات التكنولوجيا في الإدارة والقيادة (مشاركان):
يهدف إلى التعرف على احتياجات الأفراد من معلومات ومهارات وقدرات تمكّن هذه المؤسسات من الارتقاء بهم إلى مستويات قياسية من التميز والقدرة على أداء مهامهم على أكمل وجه، وتهتم أيضاً إلى قياس وتحليل ومتابعة التغيرات

١- تمية مهارات كتابة وعرض التقارير الفنية (١٧ مشاركاً):

يهدف البرنامج إلى إلما المشاركين بأحدث التقنيات العلمية والعملية في مجال كتابة وعرض التقارير الفنية والتعريف بأسس تداول التقارير الفنية في مجالات العمل المختلفة وأهمية اكتساب المهارة في استخدام الوسائل الحديثة لإلضاح والعرض.

وأخيراً تمية المهارات في مجال البيانات والمعلومات واستخدامها لدعم موضوعات التقارير الفنية.

٢- تصميم شبكات القوى الكهربائية باستخدام برنامج ETAP (٢ مشارك):
تهتم هذه الدورة إلى التعريف بكيفية تصميم الشبكات باستخدام الخطوات

في ظل حرص الهيئة العامة للصناعة من خلال إدارة التطوير الإداري على تقديم الجديد والمتطور من البرامج التدريبية والتي تهدف إلى تطوير وتنمية الكوادر العاملة في الهيئة وتحقيق الأداء المتميز للموظف وأعلى درجات الجودة في العمل، وانطلاقاً من هذا البدأ قام قسم التدريب باستكمال تنفيذ الخطة التدريبية السنوية ٢٠٠٨-٢٠٠٧ والتي تعتمد أساساً على الاحتياجات التدريبية لإدارات الهيئة.

البرامج العامة:

وانطلاقاً من التوجه العام للهيئة وهو الاهتمام بالتدريب التخصصي تحرص إدارة التطوير الإداري على الاستفادة من البرامج التدريبية التخصصية التي تقدمها المراكز التدريبية لفتح المجال أمام موظفي الهيئة للمشاركة فيها، ومن هذه البرامج التخصصية:



الحديثة في المكاتب الإلكترونية.

EXCEL 2003 -١٠

INTERMEDIATE

(١٠ مشاركين)

MANAGING MICROSOFT -١١

SYSTEMS (مشارك)

OSHA GENERAL -١٢

INDUSTRY

OCCUPATIONAL

HEALTH AND SAFETY

(٣ مشاركين)

ENGLISH COURSE -١٢

(مشارك)

TALENT -١٤

MANAGEMENT AND

LEADER SHIP SKILLS

(مشارك)

PROFICIENCY -١٥

IN ENGLISH PIE-

LEVEL 1 (مشارك)

ACCESS 2003 -١٦

INTREMEDIATE

(٥ مشاركين)

ACCESS 2003-١٧

BEGINNER (٩ مشاركين)

هذا وسوف تتنظم إدارة التطوير

الإداري عددة دورات تخصصية

مستقبلية لكافة إدارات الهيئة

وفقاً لاحتياجاتها التدريبية

التخصصية .

وذلك مواكبة للتغيرات

المتسارعة في الأساليب

والنظم والمناهج المستخدمة

في العمل التدريبي والحرص

على تطوير العمل التدريبي

من خلال التدريب الفعال

للموظفين في المجالات

المتخصصة وفقاً لأسس

معايير مدرسوة وتأهيلهم

لتقييم بعملهم على أساس

علمية صحيحة .

التي تطرأ بشكل سنوي وشهري وأسبوعي
و يومي .

٥- الأمان في المختبرات الكيميائية
(٣ مشاركين):

التعريف والإلمام بالمواد الكيميائية
الضارة والسماء وتحديد أساسيات وقواعد
التعامل مع المواد الكيميائية وكيفية طرق
تخزينها .

٦- الصحة والسلامة والبيئة
(٨ مشاركين):

التعرف على أهمية الصحة والسلامة
البيئية لإدارة المؤسسة وضرورتها وجودها .
والتعرف على الأهداف العامة التي يسعى
إلى تحقيقها داخل المؤسسة وخارجها
وتعريف بالعاملين في هذا المجال
ومؤهلاتهم العلمية والعملية المطلوبة وكيفية
الارتقاء بها .

٧- إستراتيجيات الإدارة المالية للمناقصات
والعقود (مشارك):

يحقق هذا البرنامج رؤية إستراتيجية
تمثل في تقديم وتعريف المشاركين
بمفاهيم الإدارة المالية المتعلقة بالمناقصات
والعقود في منطقة الخليج العربي . ويهدف
هذا البرنامج إلى تمية مهارات المشاركين
في إدارة عمليات التفاوض والتنفيذ
في المناقصات العامة من الناحية المالية
والفنية .

٨- التطورات الحديثة للأعمال الإنسانية
بالموقع الهندسي (٢ مشاركين):

يهدف إلى تزويذ المشاركين بمهارات
تناسب التطور التكنولوجي بالموقع
الإنسانية و اختيار الطرق التي تناسب
المشروع فنياً واقتصادياً مع التكيد على
الجودة .

٩- إدارة نظم المعلومات المكتبية والأرشيفية
الإلكترونية (٢ مشارك):

تهدف إلى تزويذ المشاركين بمفهوم
نظم المعلومات الحديثة وكيفية تطبيق
البرامج والتطبيقات المعلوماتية الحديثة في
المنظمات واستغلالها في سرعة وتحسين
اتخاذ القرارات والتدريب على التطبيقات



الإدارية عدد دورات تخصصية
مستقبلية لكافة إدارات الهيئة
وفقاً لاحتياجاتها التدريبية

التخصصية .

وذلك مواكبة للتغيرات

المتسارعة في الأساليب

والنظم والمناهج المستخدمة

في العمل التدريبي والحرص

على تطوير العمل التدريبي

من خلال التدريب الفعال

للموظفين في المجالات

المتخصصة وفقاً لأسس

معايير مدرسوة وتأهيلهم

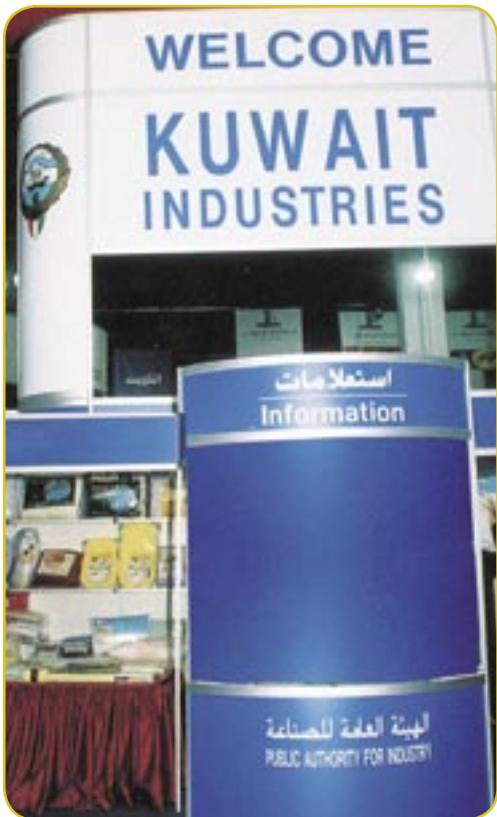
لتقييم بعملهم على أساس

علمية صحيحة .





الهيئة العامة للصناعة شاركت في معرض صناعة الدولي الثالث ٢٠٠٧



شاركت الهيئة العامة للصناعة في معرض صناعة الدولي الثالث والذي أقيم في جمهورية اليمن الشقيقة خلال الفترة من ١٥-١٠ يونيو الماضي ضمن جناح وزارة التجارة والصناعة. وافتتح المعرض رئيس مجلس الوزراء اليمني د. علي محمد مجور بحضور وزير التجارة والصناعة اليمني الدكتور يحيى المتوكل والقائم بالأعمال الكويتي السيد / متعب العصيمي.

وأشاد رئيس الوزراء اليمني بمشاركة الكويت بالصناعات الكويتية وما تقدمه الحكومة لدعم المنتجات الوطنية مشيراً إلى أن إقامة مثل هذه المعارض تعزز من فرص زيادة حجم التبادل التجاري بين اليمن والكويت والدول الأخرى.

شاركت الهيئة العامة للصناعة في معرض صناعة الدولي الثالث والذي أقيم في جمهورية اليمن الشقيقة خلال الفترة من ١٥-١٠ يونيو الماضي ضمن جناح وزارة التجارة والصناعة.

وافتتح المعرض رئيس مجلس الوزراء اليمني د. علي محمد مجور بحضور وزير التجارة والصناعة اليمني الدكتور يحيى المتوكل والقائم بالأعمال الكويتي السيد / متعب العصيمي.

وأشاد رئيس الوزراء اليمني بمشاركة الكويت بالصناعات الكويتية وما تقدمه الحكومة لدعم المنتجات الوطنية مشيراً إلى أن إقامة مثل هذه المعارض تعزز من فرص زيادة حجم التبادل التجاري بين اليمن والكويت والدول الأخرى.



مككي العالمية للأدوات الكهربائية

Mekky International Electrical

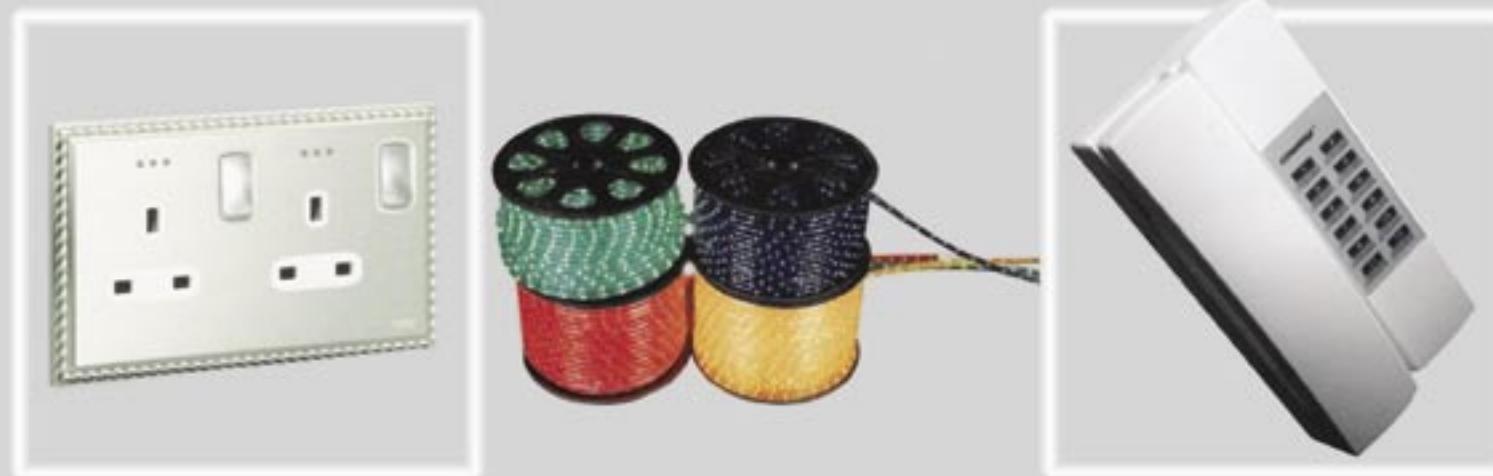
متوافر لدينا جميع اللوازم الكهربائية وتمديدها



أمن وأمان المنظم الكهربائي

للمنشآت الصناعية - الشركات - المخازن

للحماية من جميع المخاطر والحفاظ على
الأجهزة الكهربائية والمعدات الصناعية ..



الشويخ الصناعية - شارع الكهرباء الرئيسي - متفرع من شارع الزينة
تلفون : 4921022 - 4921023 - 4923860 الخط الساخن : 6123130



«الوسول»

أول مصنع كويتي يستخدم أجود أنواع المواد الأولية لإنتاج شرائط الشتر

من أوروبا في تصنيع منتجاتنا، كما أن الماكينات الحالية تعتبر من أجود الماكينات العالمية المتطورة في هذا المجال والتي تعتبر آخر ما توصلت إليه تكنولوجيا العادات الحديثة، مبيناً في ذات الوقت أن الشركة قامت بالفعل بتصدير بعض منتجاتها من ألواح الشتر وصناديقها إلى عدد من الدول الخليجية.

ويقع مصنع الشركة على أرض تبلغ مساحتها ٣٠٠٠ متر مربع في الجزء الجنوبي من منطقة صباحان الصناعية، وهو حالياً مجهز بمخازن كبيرة، ومنطقة خاصة بالتصنيع، كما تفكير إدارة الشركة في المستقبل بزيادة خطوط الإنتاج، لا سيما أن العمل يجري حالياً بوردية واحدة مدتها ثمان ساعات، وهذه الوردية تلبي الطلب الحالي على الشتر.

ويشير العيسى إلى أنه في ظل خطة الشركة المستقبلية للتوجه للسوق الخليجي فإذنا بدأنا نفكر في زيادة الإنتاج، لا سيما أن مشاركتنا في بعض المعارض أكدت وجود طلب جيد على منتجاتنا في المستقبل.

وأضاف: "من بين خططنا المستقبلية في الشركة الدخول إلى السوق الإيرلندي وكذلك السوق العراقي ولكن بعد أن تهدأ الأوضاع الأمنية هناك، حيث إننا نقوم حالياً بالتصدير إلى أسواق الدول الخليجية، كما أن لدينا مراسلات مع بعض الشركات الأردنية".

«الصناعة والتنمية» - خاص:

«الوسول» هي شركة صناعات تنتج أنواعاً من الألمنيوم والحديد بأعلى المواصفات، بالإضافة إلى صناعة الصناديق والأبواب والشتر المكسو بالألوح الإردوازية.

بهذه الكلمات البسيطة بدأ مدير عام شركة صناعة شرائط الشتر ناصر بدر العيسى التعريف بهذا المصنع الذي بدأ عمله الفعلي مع بداية العام ٢٠٠٧، بعد أن كان مجرد فكرة طرحتها في العام ٢٠٠٣ رئيس مجلس إدارة شركة أوتاد العقارية الشيخ وليد الخالد الصباح، حيث لاقت هذه الفكرة استحسان الكثير من أعضاء مجلس الإدارة، لتهذا بعد ذلك عملية إصدار الرخص والحصول على الأرض في العام ٢٠٠٤.

وينتج مصنع الشركة التي تأسست برأس مال وقدره ٢٠ مليون دينار والمملوكة بالكامل لشركة أوتاد العقارية شرائط الشتر بمختلف أنواعها وبقياسات متنوعة هي ٤١ و ٥٥ و ٧٧ ملليمتراً، منها الحديد والستيل، كما ينتج أيضاً ثمانية أنواع من صناديق الشتر.

ويؤكد مدير عام الشركة ناصر بدر العيسى أن الشركة تستخدم أجود أنواع المواد الأولية الخام ذات الجودة العالمية التي تردها





من الطلب في السوق الخليجي، خاصة وإننا نوفر جودة عالية تضاهي الصناعة الأوروبية، بالإضافة إلى أنها مصممة خصيصاً لتناسب مع العوامل وظروف الطقس في المنطقة.

الصعوبات

وحول الصعوبات الحالية التي تواجهه عمل الشركة قال العيسى إن هذه الصعوبات تتركز بالدرجة الأولى في الجمارك، فإنما في حال طلب أي مواد أولية تستخدم بالصناعة نواجه الكثير من العراقيل والتأخير الذي لا سبب له، ولذلك نتمنى على الاخوان في الجمارك أن يذدوا حذوا باقي الدول الخليجية ليساعدوا الصناعة الكويتية.

فالكويت معروفة منذ القدم بحب أهلها للصناعة، ونأمل أن تتطور هذه الصناعة أكثر فأكثر، خاصة أن الحكومة غير مقصرة مع الصناعة والصناعيين.

واختتم العيسى بقوله: نفك بالتوسيع المستقبلي وهناك الكثير من الخطط، ولكن لكل مرحلة وقتها، ولكننا نطالب في هذا الصدد الحكومة بالمزيد من التسهيلات التي من شأنها أن تدعم الصناعة وتجعلها تقف على أرجلها.

يكون الشتر مخفياً داخل البناء وبالتالي لا يحتاج إلى صناديق خاصة به.

الاستخدامات الرئيسية

وتعتبر منتجات الوسول إحدى المكونات الرئيسية والمهمة في الأبنية في منطقة الخليج، حيث أصبح يتم وضع الشتر في أوجه الأبنية حيث يضفي هذا الشتر الحماية والوقاية من حرارة الصيف ويمنع دخول الحرارة إلى داخل الأبنية ويعقدها في مناخ معتدل.

كما تعمل هذه المنتجات أيضاً على حماية الأبنية من الأجواء المختلفة مثل البرودة والرياح والأمطار والضوضاء، بالإضافة إلى أنها تستخدم كعواكس وتعطي الخصوصية لمن يقطن داخل هذه الأبنية، فضلاً عن الوقاية من جميع أنواع الحشرات.

المنافسة

ولا يخشى مدير عام الشركة ناصر العيسى من عامل المنافسة، حيث إنه يؤكد أن هذا المصنع هو المصنع الوحيد بالكويت، بل ويمكن القول إنه في منطقة الخليج كلها لا توجد مصانع مشابهة له، لذا فإن الإنتاج الحالي يغطي الطلب في السوق الكويتي، كما أنه يلبي جزءاً كبيراً

خطوط الإنتاج

وتحتل شركة الوسول حالياً خطياً إنتاج الأول خاص بشرائح الشتر والثاني خاص بالصناديق الخاصة بالشتير، حيث توفر نوعين من الشتر هما الحديد والألمونيوم بجميع الألوان وأعلى رأسها الألوان الرئيسية، بالإضافة إلى الألوان الأخرى التي يتم تصنيعها حسب الطلب، ولكن الأمر الذي يميز، "الوسول" عن غيره من المصانع أنه المصنع الكويتي الوحيد الذي ينتج منتجات بجودة عالية، ومضادة للحرارة والبرد والضوضاء.

الطاقة الإنتاجية

وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للمصنع نحو ٤٧٥ مليون متر طولي سنوياً لشرائح الشتر مقاس ٤١ ملليمتراً، و ١,٨٦٥ مليون متر طولي لشرائح الشتر مقاس ٥٥ ملليمتراً و ١,٦٤٥ مليون متر طولي لشرائح الشتر مقاس ٧٧ ملليمتراً، أما بالنسبة لصناديق الشتر فتبلغ الطاقة الإنتاجية الخاصة بها ٢٠٠ ألف متر بالسنة.

ويمكن القول إن الطلب على شرائح الشتر أكبر بكثير من الطلب على الصناديق الخاصة بها، ذلك أنه في بعض الأحيان





في تقرير لصندوق النقد الدولي حول آفاق الاقتصاد العالمي

دول المجموعة المصغرة للـWorld Bank تتميز باستمرار اطراد معدلات النمو الاقتصادي لديها

مناطق العالم المختلفة، ويؤكد خبراء صندوق النقد الدولي على أنه بالرغم من إيجابية التوقعات قصيرة الأجل بشأن أداء الاقتصاد العالمي، إلا أنه من الضرورة بممكان أن يبذل صانوو السياسات قصارى جهودهم لدفع الإصلاحات الهيكلية وإصلاح أوضاع المالية العامة، وذلك سعياً لحفظ النمو الاقتصادي المستدام.

ويرصد تطورات الأداء الاقتصادي في مناطق العالم المختلفة، تشير تقديرات صندوق النقد الدولي المتعلقة بالأداء الاقتصادي في دول الاقتصادات المتقدمة (Advanced Economics) إلى تراجع معدل النمو الاقتصادي فيها ليصل إلى نحو ٢٪٥ في عام ٢٠٠٧ مقابل ٣٪١ في عام ٢٠٠٦، حيث يتوقع اتجاه معدل النمو الاقتصادي في الولايات المتحدة الأمريكية - والذي يعتبر بمنزلة قاطرة نمو الاقتصاد العالمي - نحو التراجع خلال عام ٢٠٠٧ ليبلغ ٢٪٢، مقابل ٣٪٢ في عام ٢٠٠٦ . بالإضافة إلى ذلك، فقد أشارت تقديرات الصندوق إلى تراجع معدلات النمو الاقتصادي في معظم دول الاقتصادات المتقدمة الأخرى في عام ٢٠٠٧ إذ يتوقع أن يبلغ معدل النمو الاقتصادي لمنطقة اليورو نحو ٢٪٣ مقابل ٢٪٦ في عام ٢٠٠٦ وأن يصل معدل النمو في كندا إلى نحو ٤٪٢ في عام ٢٠٠٧ مقابل ٢٪٧ في العام السابق.

وفي هذا السياق، أشار التقرير إلى أنه قد يؤدي تباطؤ الاقتصاد الأمريكي إلى بعض التداعيات على معدلات النمو الاقتصادي في معظم الدول المتقدمة والنامية، ولكن سيكون التأثير أكبر وضوحاً وحدة على الاقتصادات ذات العلاقات التجارية والمالية الوثيقة مع الولايات المتحدة الأمريكية، خاصة كندا والمكسيك، بالإضافة إلى ما سبق، فقد توقع التقرير حدوث تحسن نسبي في عجز الحساب الجاري الأمريكي لتصل نسبته إلى

النمو الاقتصادي فيها ليبلغ ٧٪٩ في عام ٢٠٠٦ مقابل ٧٪٥ في عام ٢٠٠٥، ويعزى ذلك الاتجاه المتسارع للنمو في تلك المجموعة من الدول إلى اطراد معدلات النمو في كل من الصين والهند، لتصل إلى ١٠٪٧ و ٩٪٢ على الترتيب في عام ٢٠٠٦ مقابل ٤٪١ و ٩٪٢ في العام السابق، مدوماً بالنمو القوي في قطاع الاستثمار في كلا البلدين، فضلاً عن اطراد نشاط صادرات كل منها، بالإضافة إلى ذلك فقد استمر زخم النمو الاقتصادي في الدول النامية الأخرى، وذلك نتيجة لارتفاع أسعار السلع الأساسية في الأسواق العالمية، فضلاً عن تحسن أوضاع المالية العامة في معظمها.

على صعيد آخر، فقد تبانت التحديات التي واجهتها البنوك المركزية للدول الرئيسية بشأن اتجاهات سياساتها النقدية المنتهجة خلال عام ٢٠٠٦، فقد اتجه بنك الاحتياطي الفيدرالي نحو الإبقاء على أسعار الفائدة الأساسية دون تغيير منذ شهر يونيو ٢٠٠٦ ليظل سعر الفائدة على الأموال الفيدرالية عند مستوى ٢٪٥ وسurer الخصم عند ٦٪٢، وذلك سعياً منه لاحتواء المخاطر التي قد تجم عن تباطؤ النشاط الاقتصادي والتحسّب لتزايد الضغوط التضخمية. أما البنك المركزي الياباني فقد اتجه إلى رفع أسعار الفائدة بشكل تدريجي، وذلك منذ إقامته على التخلّي عن سياسة الفائدة الصفرية في شهر يوليو ٢٠٠٧ . هذا وقد آثر البنك المركزي الأوروبي (ECB) وببنك إنجلترا الاتجاه نحو التراجع عن السياسة النقدية التوسيعية التي كانا ينتهجاها، وذلك مع تأكيد حالة الانتعاش الاقتصادي التي تشهدها منطقة أوروبا بقيادة الاقتصاد القوي في كل من ألمانيا وفرنسا.

من جهة أخرى، فإن تتبع اتجاهات الأداء الاقتصادي العالمي، إنما يظهر مدى التباين في اتجاهات الأداء الاقتصادي بين

أصدر صندوق النقد الدولي قبيل انعقاد الاجتماع الخامس عشر للجنة النقدية والمالية الدولية تقريره نصف السنوي عن آفاق الاقتصاد العالمي (World Economic Outlook) والذي يعرض تحليلات وتقديرات خبراء صندوق النقد الدولي حول تطور الأوضاع الاقتصادية والمالية في مختلف مناطق العالم. ونستعرض فيما يلي أبرز ما ورد في التقرير بشأن اتجاهات الأداء الاقتصادي في تلك المناطق.

لقد شهد الاقتصاد الألماني توسيعاً قوياً في عام ٢٠٠٦، حيث بلغ معدل نموه ٤٪٥ مقابل ٤٪٩ في عام ٢٠٠٥، وذلك على الرغم من تباطؤ النشاط الاقتصادي في الولايات المتحدة الأمريكية بسبب التراجع الحاد في سوق المساكن، فضلاً عن تباطؤ الاستثمار الرأسمالي، ولكن اتجاه أسعار النفط في الأسواق العالمية نحو الانخفاض منذ شهر أغسطس ٢٠٠٦ قد ساهم في الإبقاء على مستوى الإنفاق الاستهلاكي في الولايات المتحدة الأمريكية. أما في منطقة اليورو، فقد تسارع معدل النمو الاقتصادي فيها بشكل ملحوظ ليصل إلى ٢٪٦ في عام ٢٠٠٦ مقابل ٤٪١ في عام ٢٠٠٥، محققاً بذلك أعلى معدلاته خلال السنوات السبعة الماضية، وذلك نتيجة للنشاط القوي في الطلب المحلي، والذي اقترب بارتفاع درجة ثقة قطاع الأعمال في الأداء الاقتصادي بالمنطقة، وتحسن أوضاع سوق العمل، وبالنسبة لتطور الأداء الاقتصادي في اليابان فقد ارتفع معدل النمو الاقتصادي فيها ليصل إلى ٢٪٢ في عام ٢٠٠٦ مقابل ١٪٩ في عام ٢٠٠٥، حيث استعاد الاقتصاد الياباني نشاطه بعد فترة من التباطؤ النسبي الذي اعتبره في منتصف عام ٢٠٠٦ .

أما فيما يتعلق باتجاهات الأداء الاقتصادي في الدول ذات الأسواق الناشئة والدول النامية الأخرى فقد تسارع معدل

أوضاع الحساب الجاري والمالية العامة لتلك المجموعة من الدول.

بالإضافة إلى ذلك، فقد وصلت القطاعات غير النفطية أداءها القوي، وذلك بالرغم من تأثيرها الطفيف بالحركات التصحيحية التي شهدتها أسواق الأوراق المالية في تلك الدول مع مطلع عام ٢٠٠٦، أما بالنسبة لدول المنطقة غير المصدرة للنفط، فقد اتجهت معدلات النمو فيها نحو الارتفاع في عام ٢٠٠٦، وذلك مع زيادة تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر، فضلاً عن البيئة الاقتصادية الخارجية المواتية.

النقد الدولي إلى أنه سيشهد بعض التباطؤ في كل من عامي ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨، حيث يتوقع أن يبلغ معدل النمو الاقتصادي لتلك المنطقة نحو ٤٪ في عام ٢٠٠٧ مقابل ٥٪ في عام ٢٠٠٦، ويتوقع التقرير أن يشمل ذلك التباطؤ جميع دول المنطقة، فيما عدا البرازيل وتشيلى.

و فيما يتعلق بالأداء الاقتصادي في دول منطقة الشرق الأوسط، فقد أوضح التقرير أن دول المنطقة المصدرة للنفط تميز باستمرار اطراد معدلات النمو الاقتصادي فيها. والذي اقترب بالتحسين الملحوظ في الاقتصاد العالمية خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٧)٪.

نحو ٦٪ من الناتج المحلي الإجمالي في عام ٢٠٠٧، أي بانخفاض نسبته ١٪ عن مستوى في شهر سبتمبر ٢٠٠٦، كما تراجع عجز الميزان التجاري مقارنةً بارتفاع النشاط الاقتصادي في الدول الرئيسية المستوردة من الولايات المتحدة الأمريكية، فضلاً عن تراجع سعر صرف الدولار الأمريكي.

أما بالنسبة لمنطقة اليورو، فقد بلغ معدل النمو الاقتصادي فيها ٢٪ في عام ٢٠٠٦، ليسجل أعلى مستوى له منذ عام ٢٠٠٠، مدفوعاً أساساً باطراد معدل النمو في ألمانيا، والذي بلغ ٢٪ في عام ٢٠٠٦ مقابل ٩٪ في عام ٢٠٠٥. ويعزى هذا الارتفاع الملحوظ في معدل النمو الاقتصادي في ألمانيا إلى تضافر مجموعة من العوامل، حيث شهد قطاع الصادرات نمواً مطرداً، كما ارتفع حجم الاستثمارات بشكل ملحوظ، وذلك نتيجةً للارتفاع الواضح والمستمر في القدرة التنافسية للمنتجات الألمانية، فضلاً عن تحسن الأوضاع المالية لقطاع الأعمال خلال السنوات القليلة الماضية، أما معدلات النمو الاقتصادي في كل من فرنسا وإيطاليا فقد كانت أقل ارتفاعاً من مثيلتها في ألمانيا، حيث اعتمد النمو الاقتصادي في كليهما على اتجاه معدلات الاستهلاك نحو الارتفاع، وذلك بفضل ارتفاع معدلات التوظيف. جدير بالذكر أن معدل البطالة في منطقة اليورو قد سجل أدنى مستوى له على مدى الخمسة عشر عاماً الماضية، ليبلغ نحو ٧٪ في نهاية عام ٢٠٠٦، هذا وتشير تقديرات صندوق النقد الدولي إلى أن معدل النمو الاقتصادي في منطقة اليورو سيشهد بعض التباطؤ، ليصل إلى نحو ٣٪ في كل من عامي ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨، عاكساً بذلك أكثر السياسة النقدية التقيدية التي ينتهجها البنك المركزي الأوروبي.

اما فيما يتعلق بأداء الاقتصاد الياباني، فقد شهد بعض الهدوء النسبي في منتصف عام ٢٠٠٦، وذلك مع الانخفاض غير المتوقع في معدلات الاستهلاك، ولكن استعاد النشاط الاقتصادي زخمه في الرابع الأخير من العام، مع التوسيع الملحوظ في الاستثمار الخاص والذي جاء مدعوماً بارتفاع ربحية قطاع الشركات، ويتوقع التقرير أن يستمر معدل النمو الاقتصادي في اليابان حول مستوى يصل إلى نحو ٣٪ في عام ٢٠٠٧.

وبالنسبة للأداء الاقتصادي في منطقة أمريكا اللاتينية فتشير تقديرات صندوق

مؤشرات وتوقعات الاقتصاد العالمي خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٧)٪

البيان	٢٠٠٨	٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥
معدل النمو الحقيقي: GDP				
■ الاقتصاد العالمي	٤,٩	٤,٩	٤,٩	
■ الاقتصادات المتقدمة	٢,٧	٢,٥	٢,٥	
■ الدول النامية وذات الأسواق الناشئة الأخرى	٧,١	٧,٥	٧,٥	
■ اقتصادات دول آسيوية صناعية جديدة	٤,٦	٤,٦	٤,٧	
- معدل التضخم:				
■ دول الاقتصادات المتقدمة	٢,١	١,٨	٢,٢	٢,٣
■ الدول النامية وذات الأسواق الناشئة الأخرى	٤,٩	٥,٤	٥,٢	٥,٤
- أسعار الفائدة (١)				
■ الودائع بالدولار الأمريكي	٥,١	٥,٣	٥,٣	٣,٨
■ الودائع بالين الياباني	١,٢	٠,٩	٠,٤	٠,١
■ الودائع باليورو	٢,٧	٣,٨	٢,١	٢,٢
- معدل تغير أسعار السلع (دولار أمريكي):				
■ النفطية	٦,٦	٥,٥-	٢٠,٥	٤١,٣
■ غير النفطية	٨,٨-	٤,٢	٢٨,٤	١٠,٣
- معدل نمو التجارة الخارجية:				
■ الواردات:				
■ الاقتصادات المتقدمة	٥,٧	٤,٧	٧,٤	٦,١
■ الدول النامية وذات الأسواق الناشئة الأخرى	١٢,٢	١٢,٥	١٥,٠	١٢,١
■ الصادرات:				
■ الاقتصادات المتقدمة	٥,٨	٥,٥	٨,٤	٥,٦
■ الدول النامية وذات الأسواق الناشئة الأخرى	٩,٩	١٠,٤	١٠,٦	١١,٢

(١): تقديرات.

(١): أسعار الفائدة على الودائع لمدة ستة أشهر بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية واليابان، ولدة ثلاثة أشهر لمنطقة اليورو.
المصدر: ٢٠٠٧. International Monetary Fund. World Economic Outlook- April.



لتطوير المنشآت خلال ٣ سنوات وللاستفادة من أسعار النفط المرتفعة

الكويت ترصد ٤,٥ مليارات دينار لمشاريع صناعية جديدة في قطاع النفط

رصدت أكثر من ٤,٥ مليارات دينار أي حوالي ١٣ مليار دولار لتنفيذ عدد من المشاريع الصناعية خلال السنوات الثلاث المقبلة منها إنشاء مصفاة تكرير جديدة تابعة لشركة البترول الوطنية وإنشاء مصانع للبتروكيماويات ضمن مشروع «ایکویت ٢» تابعة لشركة صناعة الكيماويات البترولية وأيضاً تحديث وتوسيعة مرافق التصدير التابعة لشركة نفط الكويت، وهو الأمر الذي سيساهم في تطوير المنشآت النفطية خلال السنوات القليلة المقبلة ويسهم أيضاً في تعظيم العوائد الناتجة عن ارتفاع أسعار النفط.

وفيما يلي تفاصيل المشاريع وآراء المسؤولين عنها :

«الصناعة والتنمية» - خاص:

لاشك أن النفط الكويتي قد ساهم بشكل كبير في الطفرة الاقتصادية للكويت وذلك بعد اكتشافه منذ أكثر من ٦٠ عاماً، وما زال حتى اليوم يشكل أكثر من ٩٠ % من الدخل القومي للكويت، وقد جاء ارتفاع أسعار النفط خلال العقود الماضيين ليزيد من إيرادات الكويت ويفتح الباب على مصراعيه أمام تطوير الصناعة النفطية بشكل عام.

«الصناعة والتنمية» تستعرض من خلال هذا التحقيق المشاريع النفطية المقبلة من خلال مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة، حيث يتضح أن الكويت



• أحمد الجيماز



• سامي الرشيد

الجيماز : البترول الوطنية تعيد طرح مناقصات المصفاة الجديدة خلال ٦ أشهر من الآن

إعادة طرح المناقصات

من جانبه قال مدير مشروع المصفاة الجديدة احمد الجيماز إن الشركة وجدت أن بعض عروض الشركات المتقدمة لمناقصة المصفاة التي تعتزم بناءها فاق ضعف التقديرات المبدئية الموضوعة من قبلها وعلى أساسها استدرجت العروض.

وأوضح أن الشركة تحركت على أكثر من محور للثبت من أن الأسعار المقدمة لا تعكس الواقع الحقيقي مشيرا إلى أن أحد المحاور هو مخاطبة هذه الشركات والالتقاء بها والاستفسار منها عن سبب ارتفاع الأسعار. وقال إن الشركة عقدت عدة اجتماعات مع هذه الشركات وتعرفت منها على أسس التقييم وتقديراتها للتكلفة الفعلية وحجم المخاطر وما إلى ذلك من عوامل.

وبين أن إدارة المشروع رفعت لشركة البترول الوطنية ومؤسسة البترول الكويتية نتائج ما قامت به وهي تنتظر البت في الخيارات المتاحة وما سيتم عمله خلال المرحلة المقبلة، مشيرة إلى أن الشركة قررت إعادة طرح المناقصات بأسلوب جديد خلال ٦ أشهر وهو ما سيتحقق الحصول على أسعار حقيقة غير مبالغ فيها كما حدث في المناقصة الحالية التي اكتشفنا أن إجمالي العروض فيها وصل إلى ١٥ مليار دولار أي ضعف الميزانية التقديرية المرصودة للمشروع المقدرة بنحو ٧ مليارات دولار.

الرشيد : مصفاة تكرير جديدة بـ ٢,٩ مليار دينار بطاقة ٦١٥ ألف برميل يوميا والتشفيل بحلول ٢٠١٠

١ % وإنتاج مشتقات بترولية خفيفة مطابقة للمواصفات العالمية.

وأضاف أن الشركة وفي شهر مارس من العام ٢٠٠٦ عقدت أول لقاءاتها مع المصنعين المحليين لتعريفهم بمشروع المصفاة الجديدة والدور الذي يمكن أن يساهموا فيه خصوصاً ان الشركة تلقت أمراً بضرورة حصول المقاولين المحليين على ما نسبته ٢٠ % من حجم الأعمال بالمشروع.

من جهة أخرى قال الرشيد إن الشركة تبحث عن شريك أجنبي في المصفاة الجديدة تكون حصته ٤٠ % كحد أقصى. موضحاً أن الشركة لديها اتصالات مع شركات عالمية بهذا الخصوص وهي تبادر بتقديم عروض على بعض الأطراف وتلتقي في الوقت نفسه عروضاً أخرى وتقوم بالتنسيق مع شركة البترول الكويتية العالمية.

وأشار إلى أن المجلس الأعلى للبترول أصدر توجيهاته بأن يتم إشراك القطاع الخاص الكويتي بنسبة ٢٠ % في المصفاة الجديدة لكنه ترك حصة المستثمر الأجنبي دون تحديد».

وقال الرشيد إن النسبة المتبقية بعد حصة القطاع الخاص الكويتي ستكون ٨٠ % ونحن حريصون على لا تزيد حصة المستثمر الأجنبي على حصة شركة البترول الوطنية أي ما يعادل ٤٠ % كحد أقصى.



البترول الوطنية

في البداية قال رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب في شركة البترول الوطنية الكويتية سامي الرشيد إن المصفاة الجديدة المزمع بناؤها في منطقة الزور تهدف لإنتاج وقود صديق للبيئة لتنفيذ محطات الكهرباء والماء الموجدة بالبلاد وبعض المنتجات الأخرى التي سيتم تصديرها ويتوقع أن تباشر عملها في عام ٢٠١٠ مع احتمالات تأخرها عاماً بسبب إعادة طرح المناقصات وتصل طاقتها التكريرية إلى ٦١٥ ألف برميل يومياً بميزانية مرصودة للمشروع تبلغ ٢,٨٥٠ مليار دينار.

وأوضح أن تصميمات المصفاة روعي فيها التصميم الهندسي لتتوافق مع أعلى درجات ومعايير الأمن والسلامة. مبيناً أن المصفاة ستقوم بتكرير الخامات النفطية التي تتراوح ما بين API ١٩٢٩ ذات النسبة الكبريتية المرتفعة ما بين ٤٠ و٥٠ % وأوضح أن الطاقة التكريرية للمصفاة تبلغ ٦١٥ ألف برميل من النفط الخام وذلك لتزويد محطات الكهرباء بكمية ٢٢٥ ألف برميل يومياً من الوقود صديق البيئة ذي محتوى كبريتني منخفض



• سعد الشويب

الشويب : تنفيذ مشروع العطريات بـ ٦٠٠ مليون دينار والألفينات بقيمة ٥٦٠ مليون دينار والبدء الفعلي خلال عامين

مراحل الاتفاقيات المبدئية والمفاوضات. كذلك هناك مفاوضات لإقامة مشاريع تصنيع بتروكيماويات في أكثر من دولة خارج دول مجلس التعاون الخليجي.

وحول المدينة الصناعية التي من المتوقع أن تقام في منطقة الشعيبة، وتضم المصانع والشركات التي تعتمد صناعاتها على منتجات شركة صناعة الكيماويات البترولية، أو التي تقدم خدمات لهذه الصناعات، قال المهندس الشويب إن الشركة وبالتعاون مع شركة داو الأمريكية تقوم بعمل الدراسة اللازمة لإقامة هذه المدينة باسم مدينة «بارك فاليو». وقد تم الانتهاء مع وضع الدراسة الأولية التي سترفها لوزير الطاقة قريبا، وستكون هذه المدينة موئلاً للمصانع والشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم.

«نفط الكويت»

وقال رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب في شركة نفط الكويت فاروق الزنكي إن الشركة تقوم حالياً بتنفيذ مشروع ضخم يتعلق بتحديث وتوسيع مراافق التصدير بالتعاون مع شركة هيونداي للصناعات الثقيلة بتكلفة إجمالية تبلغ نحو ٣٦١ مليون دينار أي ما يعادل أكثر من مليار دولار.

وأضاف أن مدة العقد لتنفيذ المشروع ٢٤ شهراً أي بحدود ٢ سنوات تقريباً، وتمت تجزئة التنفيذ إلى ٤ مراحل تنتهي الأولى



صناعة الكيماويات البترولية

من جانبه، قال رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب في شركة صناعة الكيماويات البترولية سعد الشويب إن الشركة تطورت بخطى حثيثة منذ إنشائها حتى أصبحت

وقال إن مشروع مجمع العطريات تبلغ تكلفته الإجمالية حوالي ٦٠٠ مليون دينار ويقوم بتنفيذه كونسورتيوم من إيطاليا وكوريا الجنوبية بصفتهم مقاولين متضامنين. حيث سينتاج هذا المجمع المزمع إقامته في منطقة الشعيبة الصناعية ما يقارب ٧٧٠ ألف طن سنوياً من منتج البرازيلين ٢٢٥ ألف طن سنوياً من مادة البنزين العطري الذي سيستخدم كليفم لإنتاج مادة الستايرين وذلك في مصنع الستايرين المجاور لمصنع العطريات.

ومن المتوقع أن تبدأ عمليات تشغيل مصنع العطريات بعد الانتهاء من تشييده في أوائل العام ٢٠٠٩.

أما مشروع الألفينات الذي تبلغ تكلفته نحو ٥٦٠ مليون دينار فيهدف إلى بناء وحدات إنتاجية للايثيلين والبولياثيلين والسترين وجilikول الايثيلين.

وقال إن مساهمة الشركات والمقاولين المحليين والصناعات الوطنية ستكون أعلى بكثير من النسبة المستهدفة والبالغة ٢٠٪ من حجم المشروعين، فقد تمت تجزئة المشروعين إلى عدة أجزاء، وذلك بهدف فتح المجال لأكبر عدد من المقاولين والشركات المحلية للدخول في المشروعين.

كما بين أن الشركة تخطط لبناء مجمع للبتروكيماويات في الصين وهو ما زال في

من مصاف الشركات البترولية الضخمة في منطقة الشرق الأوسط حيث تضاعف رأس المالها عدة مرات وقارب البليون دولار، كما توسيع كثيراً في مجال إنتاج الأسمدة داخل وخارج الكويت حتى أصبح لها مركز مرموق على المستوى العالمي بصفتها الشركة التي أسّأت شركة ايكويت للبتروكيماويات حيث كان لشركة صناعة الكيماويات البترولية السبق في إقامة أصحاب القرار بأهمية دخول شريك أجنبي في الصناعة النفطية والبتروكيماوية.

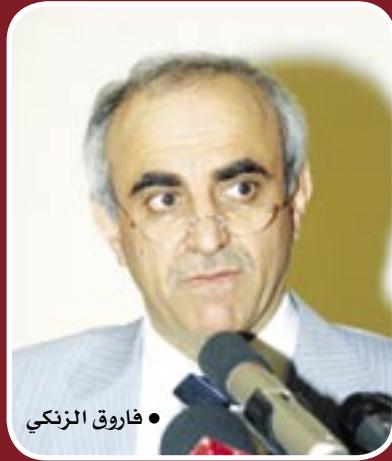
وأضاف قائلاً : «ها هي الشركة تعاود الكرة بعد مضي خمس سنوات منذ التشغيل الناجح والمربح لشركة ايكويت، ليبدأ من جديد في إشراك القطاع الخاص، والخبرة الأجنبية بمشاريعها الجديدة والمتمثلة في مشروع العطريات ومشروع الألفينات أو كما يطلق عليها البعض «ايكويت ٢».

وكشف الشويب النقاب عن استعداد الشركة لتنفيذ «ايكويت ٢» عقب الانتهاء من «ايكويت ٢»، ولكنه أرجع هذا الأمر إلى ما سيتوافر من غاز في الكويت خلال السنوات المقبلة ، مؤكداً في هذا الصدد أن مشاريع البترóكيماويات من المشاريع الأكثر ربحية للكويت من بيع النفط الخام.

وأكّد أن جميع المناقصات المتعلقة بمشروع العطريات ومشروع الألفينات قد تمت



• عماد العتيقي



• فاروق الزنكي

العتيقي : القطاع الخاص تتوافر أمامه وبحلول عام ٢٠١٠ مشاريع نفطية جديدة ستحدث نقلة نوعية فيه

أن تصل الطاقة الإنتاجية للنفط الكويتي في ذلك العام إلى ٣٠.٥ ملايين برميل في اليوم، وأن يتم تخصيص جزء لبعض الشركات النفطية الكبرى، وتنشأ صناعات تحويلية جديدة كصناعات البلاستيك المتخصصة وصناعة الميلامين وغيرها من الصناعات التي تعتمد على النفط.

وأشاد العتيقي بالتوجه لإفساح المجال أمام تخصيص جزء من مشروع المصفاة الجديدة أو مشروع العطريات والآوفينيات والذي يدخل القطاع الخاص فيه بنسبة ٢٠٪ وذلك على أقل تقدير وهو ما سيساهم في تعزيز تواجد القطاع الخاص في المساهمة بهذه المشاريع.

الزنكي: تحديث وتوسيع مرافق التصدير بالتعاون مع شركة هيونداي بتكلفة ٣٦١ مليون دينار أي ما يعادل أكثر من مليار دولار

عماد العتيقي أكمل القطاع الخاص توافر أمامه وبحلول عام ٢٠١٠ مشاريع نفطية جديدة ستحدث له نقلة نوعية حيث من المتوقع أن تكون هذه المشاريع في غرب الكويت في المنطقة البحريه وذلك بعد أن يتم تشغيل مشروع العطريات والآوفينيات الجديدين وتشغيل مشروع الكويت الخاص بتطوير حقول الشمال.

وذكر أن القطاع الخاص سيدخل في استثمارات نفطية بحلول عام ٢٠١٠ مستخدماً عقود خدمات تشغيلية بنظام الـ T.B.O. المعدل ليتناسب مع الوضع الحساس للقطاع النفطي الكويتي. كما توقع

خلال ٦٤٠ يوماً، والثانية بعد ٦٦١ يوماً والثالثة بعد ٨٢٨ يوماً. أما المرحلة الأخيرة، فستنتهي بعد ١٠٠٨ أيام من توقيع العقد، وبهذه الطريقة تتمكن الشركة من استغلال الجاهزية لتشغيل هذه المرافق تدريجياً دون الانتظار للانتهاء من جميع أعمال العقد.

وأكمل الزنكي الأهمية الاستراتيجية لهذا المشروع للشركة والكويت كونه سيزيد من القدرة التصديرية للتواافق مع التزايد المطرد في إنتاج النفط الخام، مشدداً على ضرورة تفيذه في الوقت المحدد.

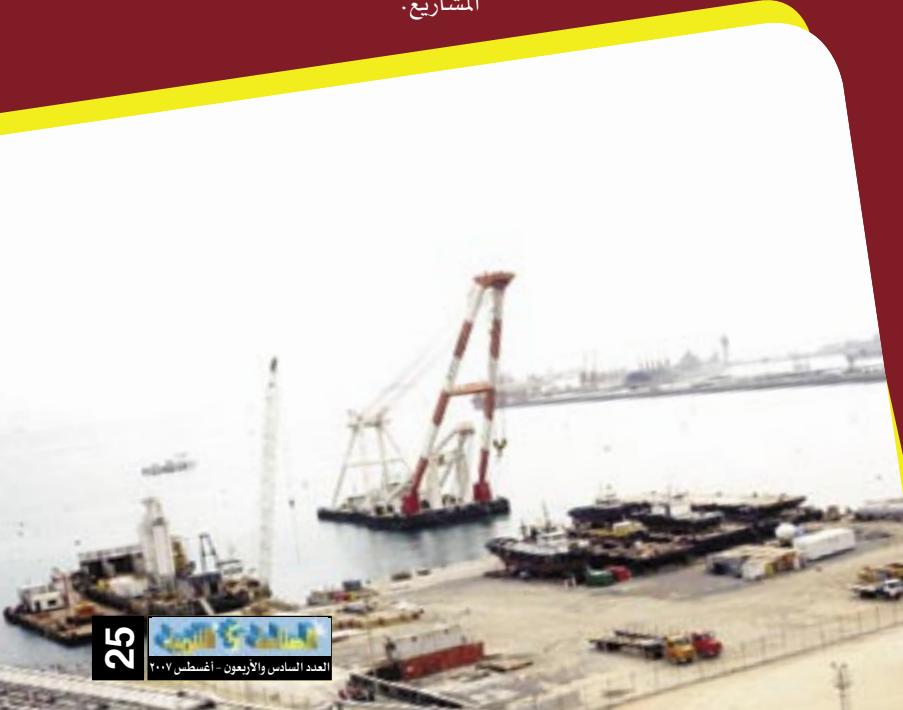
وأوضح أن المشروع يعتبر من أكبر العقود في تاريخ شركة نفط الكويت، مبيناً أنه حلم تحقق بعد طول انتظار، ومشدداً على أنه سيبين وقفاً لأحدث المعايير العالمية الفنية مما يؤدي إلى تعزيز قدرات الشركة الإنتاجية والتصديرية وتحسين مستويات الأمن والسلامة.

وقال إن «نفط الكويت» ستقدم كل الدعم اللازم في سبيل التنفيذ السريع لمختلف مراحل المشروع كي توضع تدريجياً قيد التشغيل، ومشيراً إلى أن المشروع يهدف لتوفير الدعم اللازم لزيادة الطاقة الإنتاجية للنفط الخام إلى ٣٠ مليون برميل يومياً وذلك بزيادة مقدارها مليون برميل في اليوم من خلال بناء خزانات ومد أنابيب بحرية وكراسى رحوية جديدة واستبدال الخط البحري الوحيد الموجود حالياً.

وبين أن المشروع يتألف من المرافق الآتية: إنشاء ١٩ خزانًا للنفط الخام في الحظائر الشمالية والجنوبية بسعة إجمالية قدرها ١١.٤ مليون برميل إضافة للسعة الحالية، ومد خمسة خطوط جاذبية بقطر ٤٨ بوصة من الحظيرة الشمالية إلى الرصيف الشمالي، وخط آخر إضافي إلى ميناء الأحمدى بقطر ٥٦ بوصة وإنشاء محطة ضخ جديدة للنفط الخام بجانب الرصيف الشمالي مع أجهزة القياس اللازمة، مد خمسة خطوط بحرية (أربعة لنقل النفط الخام بقطر ٥٦ بوصة والخط الخامس للوقود الثقيل بقطر ٢٤ بوصة) إلى المراسي البحوية، إنشاء مرسفين رحويين داخل البحر مع التحديث وتطوير المرسين القائمين، إنشاء محطة ضخ جديدة للنفط الثقيل في ميناء الأحمدى مع أجهزة القياس اللازمة.

القطاع الخاص

من جانبه أكد عضو مجلس إدارة المجلس الأعلى للبتروöl والأخير النفطي الدكتور



استخدام نظام تحليل المخاطر في تحديد السياسة العامة للغذاء

وفيما يلي دراسة حالة تم فيها استخدام نظام تحليل المخاطر كأساس علمي لاتخاذ القرار الإداري المناسب في مجال الرقابة على هذا الغذاء:

الحالة: تلوث الألبان ومنتجاتها بـ ميكروب البروسيليا.

أولاً: تقييم المخاطر الميكروبيولوجية Risk assessment

وتمت على أربع مراحل على النحو التالي:

١ - تحديد مصادر الخطر (Hazard identification)

تحديد ميكروب البروسيليا كأحد الميكروبات التي تؤثر على سلامة الغذاء (وكان هناك توصيف للميكروب المسبب والعوامل المؤثرة على نموه وانتقاله من الحيوان إلى الإنسان خاصة عن طريق الألبان ومنتجاتها).

٢ - وصف مصادر الخطر (characterization)

يعتبر ميكروب البروسيليا بأنواعه المختلفة من أخطر الأمراض التي تؤثر على صحة الإنسان، وقد يعزى وجودها إلى ضعف الاشتراطات الصحية الملائمة في مجال تربية الحيوانات وكذلك في عمليات تداول الأغذية.

٣ - تقييم التعرض لمصادر الخطر (Exposure Assessment)

- الجين الأبيض أحد الأغذية الواسعة الانتشار والتي يتم تناولها على جميع المستويات.

وفي هذه المرحلة يتم تحديد العنصر المسبب للخطر - أي المسبب لتلوث الغذاء، سواء كان ميكروبيولوجياً أو كيميائياً أو غيره.

٤- وصف مصادر الخطر (identification)

٥ - تقييم التعرض لمصادر الخطر (Exposure Assessment)

التعرف على عدد احتمالات الإصابة جراء هذا التلوث.

٦- وصف الخطر (Characterization)

تجميع نتائج الفحص والتحليل للمنتجات الملوثة.

حصر الحالات المصابة الواردة للمستشفيات.

■ ثانياً: التواصل بخصوص الخطر (Risk Communication)

خلال عمليات التقييم يكون هناك تواصل بين الجهات المعنية بهذا الموضوع.

■ ثالثاً: إدارة الخطر (Management)

في ضوء نتائج التقييم المرفوعة من المختصين، تقوم الإدارة باتخاذ القرار المناسب تجاه هذا الخطر.

لأن العالم من حولنا يتغير بسرعة كبيرة وطرق التصنيع في تطور دائم والمستجدات العلمية سريعة، فإن المؤسسات الغذائية سواء مصنعة أو مستوردة تحتاج إلى قرارات من الحكومة تكون مرتكزة على أسس علمية وبطريقة ديمقراطية يشارك فيها جميع الأطراف المعنية وأن تكون هذه القرارات شفافة ومتقدمة مع المتطلبات الدولية، وحتى يمكن الوصول مثل هذه القرارات وغيرها من القرارات التي يجب اتخاذها عند حدوث الأزمات التي تتعلق بالسلامة الغذائية، فإنه لا بد من استخدام Risk analysis نظام تحليل المخاطر والذي يعزز استراتيجية سلامة الأغذية للحصول على غذاء آمن وصحي.

وفيما يلي نبذة تعريفية عن نظام تحليل المخاطر في الأغذية Risk analysis in foods:

أسس تحليل المخاطر: يعتمد مفهوم تحليل المخاطر على ثلاثة عناصر رئيسية وهي:

■ أولاً: تقييم المخاطر :assessment

وتنقسم إلى أربع مراحل على النحو التالي:

١- تحديد مصادر الخطر (Hazard identification)

ثانياً: التواصل بخصوص الخطير (Risk Communication)

خلال عمليات التقييم كان هناك اتصال بين الجهات المختلفة المتمثلة بالجهات المسؤولة عن جميع العينات والجهات المسؤولة عن فحص واختبار هذه العينات وكذلك الجهات الخاصة بوضع مواصفات هذه المنتجات بالإضافة لجهات الرقابة والتفتيش ووزارة الصحة.

- حليب مبستر.
- فوائد العمل بنظام تحليل المخاطر:**
- ١- لمواجهة التطور السريع والزيادة في حجم الأغذية المستوردة.
 - ٢- لبناء قاعدة بيانات تضم كل الأغذية المستوردة والمتداولة بناءً على الرقم الكودي للمنتج.
 - ٣- لتقليل عدد عينات الأغذية التي يتم جمعها من غير ضرورة، وبالتالي توفير الأموال والجهد.
 - ٤- لتحديد أولوية جمع العينات بناءً على مستوى الخطورة.
 - ٥- لتمكين الجهات من استخدام أسلوب علمي لإحكام الرقابة على الأغذية المستوردة.
 - ٦- التمكن من إجراء دراسات وأبحاث دقيقة يتم على ضوئها اتخاذ القرار الصحيح بخصوص السلامة الغذائية.
 - ٧- القدرة على وضع وتنفيذ سياسة وطنية متكاملة للرقابة على الأغذية تشمل خدمات التفتيش والفحص والتحليل وتشريع القوانين واللوائح الغذائية، تهدف إلى رفع كفاءة إدارة الرقابة على الأغذية.

الجديد في مجال تحليل المخاطر:

ستقوم منظمة الأغذية والزراعة بالأمم المتحدة FAO قريباً بإصدار دليل عمل في مجال تحليل المخاطر يمكن للأجهزة الوطنية المعنية بسلامة وأمن الغذاء استخدامه كدليل للتدریب على المستوى الوطني.

- وهي تصنع من الحليب الخام والذي لم يتعرض إلى عمليات بسترة أو معاملات حرارية كافية للقضاء على الميكروب في العديد من المصانع الصغيرة.

- ووفقاً للنمط الاستهلاكي تم حساب المتناول من الجبن الأبيض بالنسبة للمستهلك وبالتالي إمكانية التعرف على احتمالات الإصابة بالميكروب.

ثالثاً: إدارة الخطير (Management)

وبناءً على تقرير تقييم الخطير الذي قدمته الجهات المختصة تم اتخاذ القرارات التالية:

- ١- يجب تصنيع الجبن الأبيض من حليب مبستر.
- ٢- يجب أن يعامل الحليب الخام حرارياً قبل استهلاكه (عملية البسترة).
- ٣- ضرورة التداول السليم للألبان ومنتجاتها.
- ٤- قامت هيئة المواصفات والجودة بتعديل المواصفات مع الأخذ بالتوصيات السابقة والنص في المواصفات الخاصة بمنتجات الألبان على ضرورة أن تصنع من

- تم جمع عينات من الحليب والجبن الأبيض من أماكن مختلفة وذلك بغرض فحصها لبيان مدى تواجد ميكروب البروسيللا بها.

- تم تقييم مدى التلوث ومقارنته بعينات أخرى من الحليب المعاملة بالحرارة والجبن الأبيض المصنوع من الحليب المعامل حرارياً (المبستر).

- تم جمع وفحص عدد ٣٠ عينة من الحليب وعدد ٥٠ عينة من الجبن الأبيض ووجد أن حوالي $\frac{2}{3}$ من عينات الحليب الخام (غير المعامل حرارياً) ملوثة بالميكروب وكذلك عينات الجبن المصنعة من الحليب الخام ملوثة بهذه الميكروبات، كما وجد أن جميع الألبان المعاملة حرارياً وكذلك الجبن الأبيض المصنوع من الحليب المعامل حرارياً خالية تماماً من هذا الميكروب.

- تم تسجيل الحالات الواردة إلى المستشفيات المصابة بميكروب البروسيللا.

- وبهذه المرحلة يكون قد تم تحديد وتصنيف الخطير (Characterization)





اقتصاديون أكدوا

لـ «الصناعة والتنمية»

أن بورصة ٢٠٠٧ تختلف بشكل كبير عن بورصة ٢٠٠٦

أداء جيد للشركات الصناعية ببورصة الكويت بدافع العوامل الإيجابية لأرباح الربع الأول

وعليه فإن البورصة الكويتية شهدت انجذاب الكثيرين للاستثمار، ولكن يبقى التساؤل الهام: أين سأستثمر تلك الأموال؟ وبالنظر السريع إلى قطاعات البورصة سيلاحظ أي مستثمر أن هناك قطاعات ذات أداء ونشاط تشغيلي جيد وناجحة عن الاستثمار المباشر في الأنشطة المختصة بها، ومن هذه القطاعات، القطاع الصناعي الذي يضم ٢٦ شركة مدرجة من أصل ١٨٩ شركة مدرجة.

«الصناعة والتنمية» قامت باستعراض أداء شركات القطاع الصناعي خلال النصف الأول من العام الحالي مستعينة في ذلك بآخر البيانات المالية لهذه الشركات ومن خلال آراء بعض المسؤولين في هذه الشركات للوقوف على التطورات المالية التي حدثت لها وتحديداً خلال الربع الأول الذي شهد قفزة كبيرة في أرباح هذه الشركات مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي.

وفيما يلي رصد لأداء الشركات الصناعية المدرجة وأراء بعض الاقتصاديين فيه:

«الصناعة والتنمية» - خاص :

تعتبر سوق الكويت للأوراق المالية، رافداً هاماً من رواد الاقتصاد الوطني وذلك بحكم الاستثمارات الكبيرة التي تصب فيه، ليس لكونها مصدراً للربح السريع، كما يتصور البعض وإنما لأنها قناة لاستثمار الأموال وخاصة لمن لا يستطيع تنفيذ مشروع استثماري، وعليه فهو يلجأ إلى البورصة لتحريك هذه الأموال واستثمارها بشكل يحقق عوائد مالية جيدة له.

هذا الفكر الذي أصبح يسيطر على شريحة كبيرة من المواطنين دفع بالعديد من المستثمرين لضخ أموالهم في بورصة الكويت وأيضاً بعض البورصات المجاورة منذ سنوات، وقد انعكس ذلك وبشكل عام على الاقتصاد الوطني وفي تعزيز قدرات الشركات على الاستثمار بشكل أفضل لتحقيق أفضل العوائد للمساهمين في هذه الشركات بهدف الحفاظ على أكبر عدد ممكн منهم وأيضاً لتعظيم عوائد الاستثمار المتتحقق بفضل ما يتتوفر من سيولة.



مرحلة انتقالية

وهنا يقول رئيس مجلس الإدارة والمدير العام لشركة السكك الكويتية عادل البدر ان العام ٢٠٠٦ شهد مرحلة تهذئة في التداولات بسبب العديد من العوامل التي انعكست بشكل مباشر على أرباح الشركات المدرجة بالقطاع الصناعي، مبيناً أن القطاع الصناعي بشكل عام شهد تراجعاً طفيفاً مقارنة بباقي الشركات فشركة «السكك» على سبيل المثال حافظت على نفس معدل الأرباح بواقع ٦,١١ مليون دينار وهو ما يشير إلى أن الخسائر كانت محدودة في ظل ما شهدته السوق من تراجع بشكل عام.

من جانبه قال رئيس مجلس الإدارة لشركة الاستثمارات الصناعية والمالية د. طالب أحمد

سهمها في هذا العام ٢٢٥ فلساً، أي أن السهم تراجع بشكل كبير بنهاية العام ٢٠٠٦، كما مني سهم الشركة الكويتية لصناعة الأنابيب بخسائر تقدر بـ ٣ ملايين دينار مقارنة بأرباح تقدر بحوالي ٢٤,٥ مليون دينار، ونفس الحال على سهم شركة الصناعات الهندسية الثقيلة وبناء السفن الذي خسر ٧,٢ مليون دينار مقارنة بأرباح بلغت ٥,١ مليون دينار في العام ٢٠٠٥.



• عادل البدر

البدر: نشاط مرتفع للقطاع الصناعي بفضل النشاط التشيكي

في البداية ومن خلال رصد سريع لأبرز ملامح شركات القطاع الصناعي للعام ٢٠٠٦، سنجد أن بورصة الكويت وبشكل عام شهدت في نهاية العام الماضي تراجعاً واضحاً ولمحظواً في أرباح الشركات مقارنة بالعام ٢٠٠٥، ويعود ذلك لعدة أسباب في مقدمتها النشاط القياسي لأداء الشركات وأرباحها في العام ٢٠٠٥ وهو ما دفع البورصة للتراجع خلال العام ٢٠٠٦ من خلال ما يطلق عليه «فترة جني الأرباح» امتنزج به بعض الأحداث المحلية كان في مقدمتها وفاة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ جابر الأحمد وما تبعها من فترة انتقال سلطة الحكم إلى صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد ثم مرحلة حل مجلس الأمة وما صاحبها من فترة انتخابات، وقد أدت هذه العوامل فضلاً عن بعض التوترات السياسية بالمنطقة إلى تذبذب الأداء العام لسوق الكويت للأوراق المالية حتى أنهى العام على ارتفاع محدود ولكن بأرباح أقل مما كانت عليه الشركات في العام ٢٠٠٥.

وبطبيعة الحال تأثر القطاع الصناعي بهذا الوضع العام حيث تراجع أداء وأرباح الشركات المدرجة فيه، وعلى سبيل المثال لا الحصر شهدت شركة مجموعة الصناعات الوطنية القابضة تراجعاً في أرباح العام ٢٠٠٦ لتسجل ١٣٤,٩ مليون دينار بربحية ١٤٦ فلساً مقارنة بأرباح تقدر بـ ١٨٩,٥ مليون دينار للعام ٢٠٠٥ حيث بلغت ربحية

إعلانات أرباح الربع الأول من ٢٠٠٧ للقطاع الصناعي

اسم الشركة	صافي أرباح ٢٠٠٦	٢٠٠٧ ربحية السهم	أرباح غير محققة	صافي أرباح ٢٠٠٦	٢٠٠٧ ربحية السهم	قطاع الصناعة
٣٣	٢٨,٥٦٠,٠٠٠	٣٢,٣٥١,٠٠٠	٥٤	٥٩,٧٨٨,٠٠٠	٥٩,٧٨٨,٠٠٠	صناعات
(١٨,٦٧)	(٣٩٥٤,١٤٧)	١١٥,٠١٩	١١,٣٥	٢٤,٤٣٢,٢٩٦	٢٤,٤٣٢,٢٩٦	الأتيب
١٠,٠٩	٤,٧٤٩,٨٠٨	٣,٨٣٢,٥٢٥	٢٣,٣٩	١٥,٥٩٤,٢٤٢	١٥,٥٩٤,٢٤٢	أسمنت
٢٦,٣٧	٢٠,٠٤١,١٨٢	-----	١,٥٩	١٢٣,٣٦١	١٢٣,٣٦١	تبريد
٤٤	٥,٨٣٥,٦١٦	-----	٤٨	٧,٧٧٨,٣٣٩	٧,٧٧٨,٣٣٩	كابلات
١٨,٩٣	٢,٥٥٨,١١٤	١,٥٥,٦٦٨	١٥,٠٣	٢٠,٣١,٢٩٨	٢٠,٣١,٢٩٨	سفن
٠,٢٩	٢٢,٢٣٤	٥٢,٨١٦	٦,٧٥	٧٥٨,٠٩٣	٧٥٨,٠٩٣	بحرية
١١,١٦	٨٣٨,١٥٩	٤,٥٠٣,٨٦٩	٨٢,٢٨	٦,١٨١,٣٩٥	٦,١٨١,٣٩٥	بورتلاند
(٣٦,٧١)	(١,٦٥١,٢٢٥)	١١٢,٣١١	(٢,٣٧)	(١٤٥,١٢٩)	(١٤٥,١٢٩)	ورقة
١,٥٨	٧٤,٠٠٣	٢١٣,٤٠٣	١٠,٤٧	٥٢٧,٧٧٤	٥٢٧,٧٧٤	معدن
٢١,١٢	١,٨٥١,٨٨٤	-----	٢٠,٩١	٢٠,٩٣,١٧٥	٢٠,٩٣,١٧٥	سكب ك
١٥,٢٤	٢٠,١٣٠,٨٠٨	١,٩٧١,١٢٥	١٤,٧٦	٢,٧٦٨,٧٣٦	٢,٧٦٨,٧٣٦	خرسانة خ
١١,٧٠	٢٠,١٢٤,٦١٤	(٧٤٤,٤٤٣)	٨٢,٩٨	١٩,٠٣٩,١٥٥	١٩,٠٣٩,١٥٥	ص متعددة
٢٥,٣٤	١٠,٦٦٧,٧٠٥	٥,٢٢٦,٦٠٤	٢٩,١٩	١٢,٢٢٠,٧٢٨	١٢,٢٢٠,٧٢٨	بوبيان ب
٩,٧٧	٣٤١,٠٠٦	-----	٨,٦٨	٣٠,٢,٧٩٠	٣٠,٢,٧٩٠	خليج زجاج
١٧	٥٧٨,٠٢٦	-----	٣٠	٩٨,١,٩٠٨	٩٨,١,٩٠٨	الهلال
١,٩٠	١٥٩,٦٤٩	(٢٤٦,٨٢٢)	٨,٨٥	٧٤٣,٤٦٧	٧٤٣,٤٦٧	الكوت
١٢,٤٦	٤٧٩,٠٢٠	١٤,٧٧٣	١٦,٠٢	٦١٥,٦١٩	٦١٥,٦١٩	التغليف
٢,٣٩	٦٢,٧٩٦	٨٩,١١٧	٨,٢٣	٢١٥,٩٣٨	٢١٥,٩٣٨	البناء
٩	٢٠,٢٠,٥٨٤	٤٦٥,٥٦٠	٧	٢,٨٠٥,٤٣٥	٢,٨٠٥,٤٣٥	وطنية م ب
٢,٣٥١	٨٨,٣٤٦	-----	١٣,١٤٦	٤٩١,٨٥٢	٤٩١,٨٥٢	الصخور
(٠,٨٥)	(٦٧,٦٠٣)	٢٢,٧٣٦	(١,٥٥)	(١٩٢,٤٣٣)	(١٩٢,٤٣٣)	المعدات
٣,١٧	١٠١,٠١٣	-----	٠,٦٦	٢٠,٩١٢	٢٠,٩١٢	كيه سيان
٤,٨٥	١٤٥,٤٨٩	-----	٨,١٧	٢٤٥,١٦٩	٢٤٥,١٦٩	استهلاكيه
٣,٢٨	٥٥,٨٣٩	-----	٤,٨٢	١٤٤,٦٥٣	١٤٤,٦٥٣	الجبس

٢٠٠٦ فإن ما تحقق يعتبر أداءً جيداً لأنه سيكون نقطة الانطلاق بالعام الحالي.

اداء الربع الأول

وبالانتقال إلى العام ٢٠٠٧، سنجد أن شركات القطاع الصناعي حققت تطوراً ملحوظاً خلال الربع الأول من العام الحالي وهو ما يمكن ملاحظته من خلال إعلانات أرباح الربع الأول المراقبة حيث قفزت أرباح أسهم مجموعة الصناعات الوطنية إلى ٥٩,٨ مليون دينار مقارنة بـ ٢٨,٦ مليون دينار خلال الربع الأول من العام الماضي، كما شهد سهم الشركة الكويتية لصناعة الأنابيب تحقيق ربح بمقدار ٢,٩ مليون دينار مقارنة بخسائر قدرها ٤ ملايين دينار فيما حقق سهم شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية ٧,٨ مليون دينار مقارنة بـ ٥,٨ مليون دينار، كما حقق سهم شركة أسمنت بورتلاند الكويت ربحاً بمقدار ٦,٢ مليون دينار مقارنة بـ ٨٢٨,٢ ألف دينار، فيما قفز ربح سهم شركة الصناعات المتحدة ليسجل ١٩,١ مليون دينار

أرباح قياسية في العام ٢٠٠٥ لمعظم الشركات إلى مرحلة أرباح أقل أو خسائر بنهاية ٢٠٠٦، من الأمور الطبيعية نظراً لأن الخط البياني للشركات لا بد أن يشهد تراجعاً ملحوظاً من فترة لأخرى ومن عام إلى آخر، والنتائج المتحققة في العام ٢٠٠٥ كانت استثنائية وفي ظل العوامل التي احاطت بالبورصة بالعام



د. طالب علي

علي: ظاهرة الاستحواذات انعكست على زيادة حجم السيولة

على إن البورصة وبشكل عام شهدت خلال العام الماضي تبايناً في الأداء فقد بدأ العام على ارتفاع وصل ذروته أن تحول إلى تراجع وصل ذروته قبل نهاية العام بحوالي ٣ أشهر ثم عاد وارتفع مجدداً قبل نهاية العام، مرجعاً السبب وراء ذلك إلى القوة التي تتمتع بها بورصة الكويت على حساب باقي البورصات الخليجية ونظراً لما تتمتع به الشركات المدرجة من أداء تشغيلي جيد ساهم في تعديل أوضاع الكثير من الشركات قبل نهاية العام.

أما المدير العام لشركة بوبيان للبتروكيماويات محمد البحر فأكّد أن المرحلة الانتقالية من

الشركات الصناعية المدرجة في البورصة

مجموعة الصناعات الوطنية (القابضة)

الشركة الكويتية لصناعات الأنابيب - نفطية

شركة أسمنت الكويت

شركة صناعات التبريد والتخزين ش.م.ك

شركة الخليج للكابلات و الصناعات الكهربائية

ش الصناعات الهندسية الثقيلة وبناء السفن

شركة المقاولات و الخدمات البحرية

شركة أسمنت بورتلاند الكويت

شركة الشعيبة لصناعات الورقية ش.م.ك.م

شركة المعادن والصناعات التحويلية

شركة السكب الكويتية ش.م.ك.م

شركة صناعات الخرسانة الخلوية ش.م.ك مقلعة

شركة الصناعات المتحدة ش.م.ك

شركة بوبيان للبتروكيماويات ش.م.ك

شركة الخليج لصناعة الزجاج ش.م.ك.م

شركة أسمنت الهلال ش. م. ك.م

شركة الكوت للمشاريع الصناعية ش.م.ك.م

الشركة الكويتية لصناعة مواد التغليف

الشركة الكويتية لصناعة مواد البناء ش.م.ك

شركة الصناعات الوطنية لمواد البناء ش.م.ك

الشركة الخليجية للصخور ش.م.ك.م مقلعة

شركة المعدات القابضة ش.م.ك.م مقلعة

المجموعة الدولية للمشاريع الصناعية ش.م.ك

الشركة الوطنية لصناعات الاستهلاكية

الكونية لصناعة وتجارة الجبس ش.م.ك.م مقلعة

شركة القرین لصناعة الكيماويات البترولية

صافي أرباح القطاع الصناعي للعام ٢٠٠٦ وربحية السهم مقارنة بالعام ٢٠٠٥

الشركة	صافي ربح ٢٠٠٦	ربحية السهم ٢٠٠٦	صافي ربح ٢٠٠٥	ربحية السهم ٢٠٠٥	قطاع الصناعة
صناعات	١٣٤,٩٩١,٠٠٠	١٤٦	١٨٩,٥١٧,٠٠٠	١٨,٨٤٩,٠٠٠	٢٣٥
أنابيب	(٣٠,٧٧٠,٢٩٩)	(١٤,٥٣)	(٢٠,٨٧,٩٩١)	(٤,٥٣)	١١٨,٠٣
اسمنت	٤٠,٢٦٨,٣٢٩	٩٤,٠١	٨,٧٣٤,٥٠١	٨,٧٣٤,٥٠١	٨٧,٦٧
تبريد	٣,٧٠٧,٣٦٤	٥٠,٧٩	٢,٥٥٩,١٢٥	٢,٥٥٩,١٢٥	٦٠,٦٧
كابلات	٢٠,٠٥٠,٤٨	١٥٦	-----	-----	١١٦
سفن	(٧,٢٦٩,٥٤٥)	(٥٣,٨٠)	٥٢,٨٢١٤	٥٠,١١٠,٨٣٧	٣٧,٠٩
بحرية	٧,٩٣٤,٥٠١	٨١,٢٤	-----	٤,٩٧٨,٠٣٠	٥٠,٩٧
بورتلاند	٨,٨١٤,٩٥٩	١١٧,٣	١,٤٢٦,٨٨٣	١,٨٤٠,١٨١٦	٢٤٤,٩
ورقية	(١,٢٧٤,٧٣٥)	(٢٥,٧٦)	(١,١٥٠,٧٣٤)	١,٩٩٥,٨٠٧	٤٠,٣٣
معدان	١,٤٨٥,٥٨٥	٣١,٧٨	٢٧,٩٠	٨,٣٣٣,٧٦٥	١٧٨,٢٢
سكل	٦,١١١,٩٤٤	٧٠,٣٥	-----	٦,١١١,٨٧١	٧٨,٣٠
خرسانة خ	١٣,٣٣٦,٧٦٧	٩٢,٣٠	٣,٠٩٧,٥٩٣	٧,٩٠٧,٠٥٤	٥٨,٩٦
ص متعددة	٦,٨١٧,٩٥١	٣٥,٤٢	٤٢,٠٣٠	١٣,٣٧٣,٤٦٨	٧٢,٤١
بوبيان ب	٨,٠٩٨١,٣٤٦	٢١,٤٦	٧,٤٤٥٢,١٨٩	٧,٨٦٤,٤٤٥	١٨,٧٩
خليج زجاج	١,٣٢٦,١٤٥	٣٨,٠١	-----	١,٧٧٨,٧٧١	٥٢,٠٩
الهلال	٣,٤٣٦,٧٨٤	١٠٤,١	٤٣,٤٠٤	١,٦٢٨,٤٦٣	٤٩,٣
أهلية م ص	٢,٢٩٥,٠٢٤	٢٧,٣٢	(٧٢١,٠٦٩)	٣,٣١٤,٥٠٣	٣٩,٤٦
التغليف	٢,١٩١,٧٧٥	٦٢,٧٣	١٧,٨٠٨	١,٩٠٧,٣٥٨	٥٤,٥٩
البناء	٣٨٠,٦١٧	١٤,٥	(٣٧,٨٦٣)	٣٠,٥٥١٨	١١,٦٤
وطنية م ب	٩,٨٤٦,١٣٩	٣٣	-----	١٢,٢٦٥,٩٣٣	٥٥
الصفور	٥٠,١٠١٧	١٤,٠١٧	١٠,٢٢٥	٣,٢٥٨,٠١٨	٩٠,٩٦٢
المعدات	٣٦٥,٨٢٧	٣	-----	٤,٤٠١,٧١٤	٥٥,٠٢
كيه سيان	٥٧٠,٥٨٤	٢١,٢٩	-----	٥٨,٩,٢٩١	١٨,٦٦
استهلاكيه	٦٧٥,٤٢٧	٢٢,٥	-----	٤٠,٥,٥٢٩	١٣,٥
الجنس	٥٧٠,٥٨٤	٢١,٢٩	-----	٤١٩,٠٦٥	٢٧,٩٤

في تتميم النشاط ومن ثم تحقيق الأرباح، خاصة أن القطاع الصناعي يحتوي على العديد من فرص النمو المتوقعة بفضل الطفرة الاقتصادية التي تشهدتها البلاد حالياً هذا بالإضافة إلى ما تشهده البورصة من استقرار نفسي بسبب الأوضاع الراهنة مقارنة بـ ٢,٢ مليون دينار ونفس الحال لسهم بوبيان للبتروكيماويات الذي ربح ١٢,٢ مليون دينار مقاومة بـ ١٠,٦ ملايين دينار.

وبلا شك إن القراءة السريعة في أرقام الشركات السابق ذكرها والشركات الأخرى التي لم يتسع المجال لذكرها ستدعمن منحقيقة النشاط الجيد للقطاع الصناعي بالبورصة الكويتية، وما شهده من نمو جيد في مستوى أرباح الربع الأول وأيضاً لما هو متوقع له خلال الربع الثاني وحتى نهاية العام.

عوامل إيجابية

وهنا يشير عادل البدر من جديد إلى أن العوامل الإيجابية التي تحيط بالبورصة الآن ساهمت في الارتفاع التدريجي للشركات ومن ثم الوصول إلى تحقيق هذا المستوى الجيد من الأرباح.

وبين البدر أن أهم العوامل الإيجابية التي ساهمت في هذا النشاط هي الأداء التشغيلي الجيد للشركات والرغبة القوية



• محمد البحر

البحر: تنوع حجم الاستثمارات ساهم في ارتفاع الأداء العام

في السوق من ظاهرة النمو الجيد للأداء والأرباح الشركات التي انعكس على التداولات العامة للسوق والتي سجلت مكاسب متعددة على مدار الأشهر الماضية.

عوامل دفع ذاتية

كما قال د. طالب أحمد علي إن بورصة ٢٠٠٧ تختلف تماماً عن بورصة ٢٠٠٦ وهو ما ساهم في زيادة معدلات السيولة بالسوق وهي تحريك العديد من الأسهم خاصة بالقطاع الصناعي الذي شهد نمواً جيداً في معدلات أرباحه.

وقال إن من أهم ظواهر بورصة ٢٠٠٧، ظاهرة الاستحوذات التي نمت وزادت رقعة نشاطها بشكل كبير لتشهد العديد من الصفقات مما انعكس إيجاباً على حجم السيولة وأيضاً في زيادة أنشطة الشركات نظراً للرغبة القوية في تغيير أنشطة بعض الشركات لتشمل أنشطة جديدة وهو ما انعكس على مستوى الأرباح المتحققة بشكل عام.

وتوقع أن يشهد المؤشر العام للبورصة المزيد من المكاسب حتى نهاية العام وهو الأمر الذي سيكون متوافقاً مع التوجهات العامة للأغلب المستثمرين وممن ضخوا أموالاً جديدة بالبورصة، مشيراً إلى أن النمو العام في مستوى الأرباح المؤشر جيد على الأداء التشغيلي وهو الأمر المطلوب بعيداً عن الأرباح الاستثنائية التي تتحقق من وقت إلى آخر.

أداء تشغيلي

أما محمد البحر فأشار إلى أن الأداء الجيد للبورصة خلال العام الحالي ساهم في ارتفاع وتنمية الأرباح المتحققة والناتجة عن الأداء التشغيلي، واصفاً القطاع الصناعي بأنه القطاع الأكثر نشاطاً بحكم أنه شهد تحسناً ملحوظاً في مستوى الأرباح.

وقال إن ارتفاع عدد الشركات المدرجة ساهم في توسيع حجم الاستثمار عكس ما كان في السابق عندما كان النشاط متركزاً على بعض الشركات دون سواها، ويعتبر أن البورصة ستكون في ثوب جيد مع نهاية العام الحالي بفضل الأرباح الجيدة المتحققة وبفضل ما سيصل إليه المؤشر العام من مستويات سعرية جديدة.



وافقت على مقترن لوفد الكويت بشأن الكود الموحد بالخرسانة

الكويت شرحت اجتماع اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء

- إنجاز دولة الكويت ٧٪٨٢، من المشاريع المكلفة بها لسنة ٢٠٠٦ .
- توزيع CD (عدد ٢٨) مشروع مواصفة في هذا الاجتماع لإبداء رأي الدول الأعضاء فيها خلال شهرين تمهدًا لرفعها للاعتماد.
- وقف العمل لـ (عدد ٦) مشروعات مواصفة حسب توصيات المجلس الفني لهيئة التقىيس إلى أن يتم توقيع الدول الأعضاء على الاتفاقيات المطلوبة بشأنها.
- إضافة (عدد ٢) مشروع مواصفة ضمن خطة المملكة العربية السعودية.
- حذف (عدد ٢) مشروع مواصفة ضمن خطة المملكة العربية

- م. عدنان إبراهيم السلمان عضو اللجنة الفنية الخليجية
- م. فوزية على الكعنان عضو اللجنة الفنية الخليجية
- م. دلال فلاح الفضلي عضو اللجنة الفنية الخليجية
- م. نادية عبدالله المانعى ممثل قسم تتميمه وضبط الجودة
- م. فيصل سليمان الشرجي عضو منظم في اللجنة الفنية الخليجية
- م. أيمن جاسم الزيد عضو منظم في اللجنة الفنية الخليجية
- وقد أوصى المجتمعون بما يلي:
- الموافقة على رفع (٨) مشاريع للاعتماد إلى اللجنة العامة للمواصفات.

شهدت الكويت انعقاد الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء خلال الفترة من ٢٢ إلى ٢٣ مايو الماضي بحضور ممثلي دول مجلس التعاونأعضاء اللجنة الفنية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء حيث ضمت الوفد المشاركة الامانة العامة لهيئة التقىيس ودولة الامارات العربية المتحدة ومملكة البحرين والمملكة العربية السعودية وسلطنة عُمان ودولة قطر إلى جانب وفد دولة الكويت الذي ضم كلا من:

- م. زكية جاسم الشمرى رئيس اللجنة الفنية الخليجية
- م. مريم جمعان القطان أمانة سر اللجنة الفنية الخليجية



مواصفات تلك الجهات وتبني مواصفاتها تحقيقاً لمبدأ حفظ حقوق الطبع لمواصفات تلك الجهات التي يرحب في تبنيها.

جـ- توجيهه أمناء اللجان الفنية إلى ضرورة التقيد بدليل العمل الفني وتزويد الأمانة العامة بتقارير دورية عن سير عمل اللجان التي يتولون أماناتها ويكون موعد تقديم تلك التقارير خلال أسبوعين من عقد كل اجتماع.

دـ- إزالة التداخل في عمل اللجان الخليجية، وعند إعداد خطط اللجان الفنية يوضع في حقل المرجع الرئيسي رقم اللجنة الفنية الدولية في نموذج خطة المشاريع بالنسبة لأي مواصفات يتم تبنيها من المواصفات القياسية الدولية. وقد تقدم وفد دولة الكويت باقتراح تضمن:

-إبداء رأي خليجي موحد على مشروع الكود العربي الموحد للخرسانة سابقة الصب والخرسانة سابقة الإجهاد الصادر عن لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء ومن ثم طلب تبنيه ككود خليجي. وقد تمت الموافقة على المقترن ووزع المشروع على الدول الأعضاء لإبداء الرأي فيه.

المقترحه في بنك المشاريع على موقع هيئة التقىيس، ليتسنى إعداد خطة اللجنة الفنية لعام ٢٠٠٨ في شهر سبتمبر ٢٠٠٧ .

١١ـ التأكيد على أهم التوصيات المتخذة للاجتماع السابع للجنة العامة للمواصفات والاجتماع الحادي عشر للمجلس الفني لهيئة التقىيس والتي من أهمها:

أـ- زيادة تفعيل التراسل الإلكتروني من قبل أمانات اللجان الفنية وممثلي الدول الأعضاء والالتزام بالرسد على المراسلات وإبداء الملاحظات والتصويت في الوقت المحدد عن طريق منتديات اللجان الفنية على موقع الهيئة الإلكترونية لتوثيق جميع المراسلات وحفظها للرجوع إليها في أي وقت، وتسهيل المتابعة، ويكون تاريخ ٢٠٠٧/٦/١ موعداً نهائياً مستهدفاً لتحويل جميع أعمال ومراسلات اللجان الفنية إلى منتديات اللجان الفنية على الموقع.

بـ- ضرورة توقيع الدول اتفاقاً مع اللجنة الأوروبية للتقييس (CEN) والجمعية الأمريكية الدولية للفحص والمواد (ASTM) للتمكن من تأمين

السعودية.

٧ـ تكليف المملكة العربية السعودية بتحديث (عدد ٣) مشاريع مواصفات دولية وفقاً لآخر إصدار وإبلاغ الأعضاء بالبنود التي تم تحديثها وإبداء الرأي فيها قبل اجتماع مجلس الإدارة السادس، إما بالموافقة على رفعها للاعتماد أو سحبها وإعادة دراستها.

٨ـ تقييم قائمة المواصفات القياسية السعودية المراد تبنيها كمواصفات خليجية والتي تم توزيعها في الاجتماع الحادي عشر للمجلس الفني المنعقد في ٢٠٠٧/٤/٣ واعتبار أن هذه الحالة استثنائية كما نصت عليها توصية المجلس الفني والالتزام بإجراءات أدلة العمل الخليجية مستقبلاً، وستتم دراسة هذه القائمة وإرسال الملاحظات عليها خلال شهر.

٩ـ الطلب من أمانة هيئة التقىيس:

أـ- توفير ملف محمي لنماذج الأغلفة والمقدمات لمشاريع المواصفات.

بـ- تزويد الدول الأعضاء ب المواصفات الأوروبية (EN) ليتسنى الانتهاء من خطة اللجنة الفنية.

١٠ـ تقوم الدول الأعضاء بإدراج المشاريع



أوصت برفع ٨٦ مشروعًا من خطة اللجنة للاعتماد

مملكة البحرين استضافت الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية



الخاص بنسبة التضليل في النفاذية (الشفافية) للزجاج الخلفي والجانبي للمركبات لتصبح ٧٠٪، وأما الزجاج الأمامي ف تكون النفاذية ١٠٠٪ ويستثنى من ذلك الشريط العلوي- إن وجد- حيث تكون النفاذية فيه ٧٠٪ كحد أقصى وقيام الكويت بإعادة صياغة هذا البند بما يتوافق مع التوصية خلال أسبوعين من تاريخ تسليم الامانة العامة نسخة من المواصفة على هيئة Word باللغتين.

٣- تقوم الدول الأعضاء بالتأكد من تسليم جميع المشاريع النهائية حسب الخطة الزمنية ووفقاً لدليل العمل الفني الخليجي، كذلك التأكد من صحة الترجمة لعناوين جميع المشاريع قبل تقديمها بشكل نهائي.

٤- تقدم ملحوظ من قبل مملكة البحرين بإدارة الاجتماع حيث تتم طباعة التوصيات مباشرة بعد كل بند يتم طرحه.

٥- دعوة دولة الكويت لاستضافة الاجتماع السادس للجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية والاجتماع الثاني للجنة الفرعية للمركبات والإطارات بدولة الكويت.

استضافت العاصمة البحرينية المنامة الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية خلال الفترة من ٢٩ إلى ٣٠ مايو الماضي وذلك بإشراف أمانة اللجنة الفنية التي تتولاهما مملكة البحرين وقد شارك بالحضور كافة ممثلي الدول الاعضاء في هيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية مع ممثل الامانة العامة لهيئة التقىيس إلى جانب حضور دولة الكويت بمشاركة مهندس مواصفات ومقاييس أول إدارة المواصفات والمقاييس عدنان إبراهيم السلمان.

أهم التوصيات

١- رفع عدد ٨٦ مشروعًا من خطة اللجنة لعام ٢٠٠٧ واللوائح الفنية الخليجية المحدثة للاعتماد، منها عدد ١٠ مشاريع كلوائح فنية وعدد ٧٦ مشروعًا كمواصفات قياسية خلنجية على أن تقوم الدول الأعضاء المكلفة بالمشاريع المرفوعة للاعتماد بتجهيز النسخ النهائية حسب النهج الخلنجي وتسليمها للأمانة الفنية لتوزيعها على الدول الأعضاء للاطلاع.

٢- موافقة الدول على مقترن دولة الكويت على البند ٦



مستقبلنا هو مستقبلك

نحن من أضخم الشركات التي تعمل في تكرير النفط الخام في العالم ولكن مستقبلنا أكثر رحابة. انه مستقبل يتحقق فيه التوازن بين نمو الربحية والأداء الأفضل وذلك بالالتزام الدائم بانتاج وقود نظيف والمحافظة على بيئة آمنة. مستقبل يعني أن موظفينا وشركاءنا في العمل سوف يكافؤون دائمًا ويمنحون الثقة، مستقبل تتحقق فيه جميع قدراتنا ومصالح بلدنا. كثيرون حققوا طموحهم معنا

اكتشف طاقة جديدة في موقع www.knpc.com

شركة البترول الوطنية الكويتية

KNPC





وافقت على رفع ٣٧ مشروع مواصفة قياسية بلغتها الأصلية

قطر استضافت الاجتماع السادس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية

باللغتين وعددها ١٥ مشروعًا

- تمت الموافقة على رفع مواصفة «ملح الطعام» للاعتماد كلائحة فنية.

- تمت الموافقة على رفع ٤ مشاريع للاعتماد كمواصفات قياسية.

- تم تأجيل البث في عدد ٩ مشاريع (جميعها مواصفات منتجات غذائية) لحين انتهاء الفترة المحددة لإبداء الرأي.

ج - مشاريع المواصفات الغذائية (إعداد) وعددها ١٩ مشروعًا

- تمت الموافقة على رفع عدد ٥ مشاريع للاعتماد إن لم ترد حولها ملاحظات جوهرية خلال شهر.

- تأجيل البث في عدد ١٤ مشروعًا موزعة لإبداء الرأي لحين انتهاء الفترة المحددة.

د- مشاريع المواصفات الغذائية (تحديث) وعددها ١٥ مشروعًا.

- تمت الموافقة على رفع عدد ١١ مشروعًا للاعتماد.

- أن يتم توزيع النسخة النهائية الخاصة بمشاريع مواصفات منتجات التبغ وعددها ٤ مشاريع بعد الأخذ بالملاحظات التي اتفق عليها أشقاء الاجتماع.

هـ- مشاريع المواصفات الغذائية (ترجمة) وعددها ٣ مشاريع.

- تمت الموافقة على رفع النسخ المترجمة للغة العربية للاعتماد حسب صفتها القانونية التي تم اعتمادها في النسخة الإنجليزية.



• م. هاشمية العنزي

نظمت الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس الاجتماع السادس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية الذي انعقد خلال الفترة من ١١ إلى ١٢ يونيو الماضي برعاية هيئة التقنيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

وقد شاركت جميع دول مجلس التعاون بالاجتماع بما لا يقل عن عضوين بالإضافة لأعضاء الدول الضيفة وقد مثل دولة الكويت في الاجتماع م. هاشمية رافع العنزي (مهندس اختصاص مواصفات).

■ أهم البنود والتوصيات المتخذة بشأنها في الاجتماع:

ما تم بشأن توصيات متابعة الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية الغذائية.

- أن تقوم دولة قطر المكلفة بتحديد مواصفات السجائر والتبغ المعدل برائحة الفواكه بوضع ملحق (جزء من المواصفة) يشتمل على التحذير الصحي والصور المغيرة وأن يتم توزيع النسخة النهائية من هذه المشاريع للمكتب التنفيذي والدول الأعضاء لدراستها وإبداء الرأي حيالها.

- بالنسبة لمقترح دولة الكويت بشأن منتجات اللحوم مثل الشوربة والجيالاتين وغيرها المستوردة من دول إسلامية ، هل يشترط أن ترافق بشهادة ذبح إسلامي من هذه الدول وما هي تجارب دول المجلس بهذا الشأن؟

- قد تمت مناقشة الموضوع في الاجتماع وتبين اختلاف آلية التطبيق

بين الدول ، وأن آلية التطبيق متروكة لكل دولة.

- بالنسبة لمشروع مواصفة الأغذية الحلال ، حيث تتمسك كل من السعودية والكويت باعتماد المشروع الذي قامت بإعداده ، فقد أوصت اللجنة بالموافقة على تشكيل فريق عمل وأن تقوم الأمانة العامة بعرض الموضوع على اللجنة العامة للمواصفات.

ما تم بشأن المشاريع التي تم توزيعها من خطة ٢٠٠٧

أ- الموافقة على رفع عدد ٣٧ مشروع مواصفة قياسية مبنية بلغتها الأصلية من الأيزو.

(وجميعها تختص بطرق الفحص والاختبار، أو الإرشادات والمبادئ العامة)

ب- بالنسبة لمشاريع مواصفات المبنية



ما تم بشأن المواضيع المقدمة من دولة الكويت:

١- التفريق بين الإعداد والتبني وتحديد المعايير التي على ضوئها يمكن أن نحدد أن هذه المواصفة مبنية أو معدة.

نظراً لأن مواصفات المنتجات الغذائية تتطلب دراسة من قبل لجان فنية متخصصة حتى وإن توافرت المواصفة الدولية الخاصة بالمنتج (وهي في هذه الحالة تستخدم كمراجع رئيسي) فإن الأمر يتطلب مراجعة جميع بنودها قبل اعتماد الصيغة النهائية بالإضافة لترجمة النسخة النهائية إلى اللغة العربية وإجراء التعديل المناسب ليتلاءم مع ظروف وواقع المنطقة، وكذلك تتم مراعاة توافقها مع أسلوب إخراج المواصفات القياسية الخليجية لذا فإن اللجنة أوصت بما يلي :

أ - أن تكون مواصفات المنتجات الغذائية إعداداً وليس تبنياً (حسب طبيعة المنتج) ، على أن تكون مواصفات هيئة الدستور الغذائي هي المرجع الرئيسي في الإعداد.

ب - أن تقوم الأمانة العامة بتنظيم ورشة عمل لشرح وتطبيق أدلة العمل الفني التي أعدتها الأمانة العامة خاصة فيما يتعلق بتوضيح الفرق بين التبني بتعديل والإعداد.

٢- الأغذية المحورة وراثياً ، وما هي مرجعيات الدول حول تداول واستخدام هذه الأغذية ومحاوله الوصول لرأي خليجي موحد بهذا الشأن.

التصوییة :

تم عرض الموضوع على الأعضاء وأفادت دولة قطر والإمارات بوجود لجنة خاصة عن تجربتها بهذا الشأن وسوف يزورون الأمانة الفنية بما توصلوا إليه لتعيميه على الدول الأعضاء واقتراح الأعضاء تشكيل لجنة فرعية وأفادت

الأمانة العامة
بأن هيئة
الدستور الغذائي
(Codex) تقوم
حالياً بدراسة
موضوع الأغذية
المحورة وراثياً وفي
انتظار ما يرد منهم.

٣- موقف الدول
الخليجية من استخدام
جوزة الطيب من الناحية
العلمية والشرعية والطبية
(حيث إنه منع استخدامها في
دولة الكويت).

التصوییة :

ستقوم كل دولة بإفادة دولة الكويت بما لديها من معلومات عن هذا الموضوع مع العلم بأن هناك مواصفة دولية صادرة بهذا الشأن (ISO 6577/2002)، علماً أن المعمول به في أغلب دول المجلس هو منع استخدام جوزة الطيب كمنتج كامل، أما إذا كانت ضمن مكونات أخرى كبهارات فيسمح باستخدامها.

٤- مناقشة طبيعة عمل اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعة ووضع آلية العمل بها، لأن ذلك بالاعتبار عند إعداد خطط اللجان الفنية الخليجية ، وكذلك عند إعداد مواصفات المنتجات الغذائية.

نظراً لطبيعة المواصفات المكافحة بها هذه اللجنة والتي تستدعي الدقة والدراسة المتأنية كونها تتعلق بالصحة العامة للمستهلك وبالأمن الغذائي في دول الخليج العربية فإن الأمر يستلزم دراسة المشاريع المعدة من قبل الدول دراسة جيدة وإبداء الرأي واللاحظات حولها كما يستلزم الأمر عقد اجتماعات لمناقشة المشاريع الواردة من دول الخليج الأخرى وكذلك مناقشة الملاحظات الواردة من الدول الأخرى حول المشاريع المعدة من قبل الدولة نفسها وإنه من الضروري مراجعة هذه المواصفات (خصوصاً مواصفات المنتجات الغذائية).

الدولة المكلفة بأمانة اللجنة	لجنة هيئة الدستور الغذائي المناهضة	اسم اللجنة الفنية الفرعية
سلطنة عُمان	Codex Committee on (Food Labelling) No.17	اللجنة الفرعية لبطاقات المادة الغذائية.
المملكة العربية السعودية	Codex Committee on Food additives and (Contaminants) No.14	اللجنة الفرعية للمواد المضافة وملوثات الأغذية
دولة الإمارات العربية المتحدة	Task Force on Food Derived from (Biotechnology) No.2	اللجنة الفرعية للأغذية المحورة وراثياً .



قبل تبنيها بالكامل وهذا غير مطلوب في القطاعات الأخرى من الموصفات التي تقوم بتقديم دون الحاجة للدراسة أو المراجعة.

وقد أوصت اللجنة الخليجية بما يلي :

أ - ترى اللجنة ضرورة الاجتهد والعمل قدر الإمكان على الاستثمار في إنجاز الخطة الحالية (خطة عام ٢٠٠٧) على أن تقوم اللجنة الفنية بمخاطبة اللجنة العامة للموصفات بخصوص طبيعة عمل الموصفات الغذائية وضرورة أن يتم إعداد الموصفات المستندة إلى الموصفات الدولية الخاصة بالمنتجات الغذائية بدلاً من تبنيها ، ومراعاة ذلك في خطة عام ٢٠٠٨.

ب - وفي خطوة من اللجنة نحو تطوير العمل أوصت بضرورة إنشاء لجان فرعية مع مراعاة أن تكون اللجان مقابلة للكودكس (كما هو موضح في التوصيات العامة المذكورة أدناه).

وقد تم اتخاذ التوصيات العامة التالية :

١- تشكيل لجان فرعية مناظرة للجان هيئة الدستور الغذائي (codex)، على أن تقوم الأمانة الفنية بإعداد خطاب لللجنة العامة للموصفات بشأن الموافقة على تشكيل اللجان الفنية الفرعية المبينة :

على أن تقوم هذه الدول بتبني النموذج الخاص بطلب تشكيل اللجنة الفرعية لكل منها، وأن تقوم الأمانة العامة بالنظر في تحمل تكاليف حضور خبير من كل دولة للمشاركة في اجتماعات هذه اللجان.

٢- أن تقوم الدول بإضافة صفحة المراجع في مشاريع موصفات الإعداد.

٣- أن تقوم الدول بإرسال مقترباتها لخطة عام ٢٠٠٨ قبل نهاية أكتوبر المقبل.



الغذائية اعداداً وليس تبنياً.

- الموافقة على تشكيل اللجان الفرعية المقترنة.

٢- العمل على زيادة الكوادر البشرية العاملة بقطاع الموصفات الغذائية والاستعانتة باختصاصيين من ذوي الخبرة والكفاءة للمشاركة والمساعدة في إنجاز الأعمال الموكولة لهذا القطاع حرصاً منا على عدم التأجيل والتأخير في بعض المواجهات وكذلك رغبة منا في إعطاء المواجهات المتعلقة بقطاع الأغذية وبالمواصفات الغذائية الوقت الكافي الذي تستحقه من البحث والدراسة لاتخاذ الرأي الصائب والمناسب فيما يSEND لنا من المواجهات العامة والتخصصية سواءً على المستوى المحلي أو الإقليمي أو الدولي.

٤- تم الاتفاق على أن يكون الاجتماع المقبل للجنة في النصف الأول من ديسمبر ٢٠٠٧.

■ توصيات العضو المشارك في الاجتماع :

١- أن يتم دعم التوصيات المرفوعة من اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية من قبل ممثلي دولة الكويت في اللجان ذات المستوى الأعلى سواءً في اجتماع اللجنة العامة للموصفات أو اجتماع المجلس الفني القادمين، خصوصاً فيما يتعلق بال النقاط التالية:

- تخفيض العدد أو عدد الموصفات في خطة اللجنة الغذائية مقارنة باللجان الأخرى.
- أن تكون مواصفات المنتجات

بر لـ عـلـيـكـ الشـفـر

الحلويات الرمضانية المتصلة



نفرة بالكلاج اللبناني الممجد

معهم من الفطور حتى السحور
وجبة افطار شهية
قاعة فاخرة للعائلات
عنابة خاصة لطلبات المنازل والديوانيات



اسم عريق يضمن لك الجودة

دعوة للاستمتاع

بمائدة إفطار الديك الرومي
أكثر من إثنين عشر صنفًا
من المأكولات اللبنانية الشهية
والحلويات الرمضانية

للجودة عنوان

حولي - شارع تونس 2654321 - 2654316



**أوصوا
بالالتزام بمعجم
المترو لو جيا الصادر عن
المنظمة العربية للتنمية
الصناعية والتعدين**



مسقط استضافت الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المقاييس

- ٣- حث هيئة التقييس على تحميل جميع نماذج دليل العمل الفني بصورتها النهائية على موقع الهيئة.
- ٤- حث جميع الأعضاء على التقيد بإرسال الملاحظات وفق جدول المتابعة وتوزيعها من قبل أمانة اللجنة شهرياً.
- ٥- تؤكد اللجنة ما ورد في توصية الاجتماع السابق بضرورة عقد دورة تدريبية متخصصة في مجال المترو لو جيا القانونية ومراعاة ذلك عند إعداد خطة التدريب لهيئة التقييس لعام ٢٠٠٨ م.
- ٦- الالتزام بمعجم المترو لو جيا الصادر عن المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين عند ترجمة المواصفات.

- ٢- تمت مناقشة قرارات اللجنة العامة للمواصفات في اجتماعها الرابع والاتفاق على ما يتم العمل بشأنها.
- ٣- ومن ثم تمت متابعة توصيات الاجتماع السابق للجنة وما تم بشأنها.

التوصيات:

- تمت المناقشة والاتفاق خلال الاجتماع على ما يلي:
- ١- تزويد ممثل الهيئة بـ «تقدير سير عمل اللجنة» شهرياً على أن تقوم الهيئة بتوفير نموذج المتابعة.
 - ٢- حث جميع الأعضاء على الالتزام بالدليل الفني في حال إخراج المواصفات.

استضافت مدينة مسقط العمانية الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المقاييس خلال الفترة من ١٥ إلى ١٦ مايو الماضي وقد أشرفت أمانة اللجنة الفنية لقطاع مواصفات المقاييس ومقرها عمان على تنظيم الاجتماع حيث ترأسته رئيسة اللجنة السيدة/ سكينة بنت اسماعيل المهدى وبحضور ممثلي الدول الأعضاء والأمانة العامة فيما ضم وفد الكويت من م. أمال العازمي رئيس قسم مختبر القياسات والمعايير و.م. لطيفة القحطان مهندس مواصفات ومقاييس. وقد اتفق المجتمعون على ما يلي:

- رفع عدد ٤٠ مشروع مواصفة للاعتماد (بلغتها الأصلية) مواصفات قياسية خلジجية.
- رفع عدد ١١ مشروع مواصفة للاعتماد (بالمصادقة) مواصفات قياسية خلنجية.
- رفع عدد ١١ مشروع مواصفة للاعتماد (باللغتين) مواصفات قياسية خلنجية.
- ترحيل عدد ٢ مشاريع مواصفات من المرحلة الأولى إلى المرحلة الثانية من خطة ٢٠٠٧م، وذلك لمزيد من الدراسة.
- ومن ثم تم حظر ما تبقى من مشاريع المواصفات للدراسة والمكلفة بها اللجنة لخطة عام ٢٠٠٧م، وتحديد الجدول





تناكر بيتومين



تناكر وقود



معدات دفع المياه
بالضغط العالي



سطحه



نساف شبه مقطورة



مكابس قمامه



خلاط أسمنت



نساف



تناكر شفط



أنظمة أمنية

منتج كويتي .. جودة عالية





أوصوا برفع ٣١ مشروعًا للاعتماد كمواصفات قياسية خليجية

العاصمة البحرينية استضافت الاجتماع الأول للجنة الفنية الفرعية الخليجية لقطاع مواصفات المركبات والإطارات

اللجنة التي تتولاها مملكة البحرين (إدارة المواصفات والمقاييس- وزارة الصناعة والتجارة) وذلك بحضور كافة ممثلي الدول الأعضاء في هيئة التقىيس لدى مجلس التعاون لدول الخليج العربي مع ممثل الأمانة العامة لهيئة التقىيس وبمشاركة دولة الكويت التي مثل وفدها المهندس عدنان ابراهيم السلمان مهندس مواصفات ومقاييس أول - إدارة المواصفات والمقاييس.

أهم التوصيات التي تم الاتفاق عليها

١- عقد اجتماع اللجنة الفرعية

مواصفات المركبات والإطارات في الثامن والعشرين من شهر مايو الماضي تحت إشراف أمانة استضافت العاصمة البحرينية (مدينة المنامة) الاجتماع الأول للجنة الفنية الخليجية لقطاع





الفنية بتزويد الدول الأعضاء بالنسخ النهائية بعد تسلمهما.

٥- التواصل بين أعضاء اللجنة غير موقع هيئة التقييس الخليجية ومن خلال المنتدى الخاص باللجنة.

على أن تقوم الدول المكلفة بتزويد الأمانة الفنية بنسخ نهائية حسب النهج الخليجي خلال شهر من تاريخ المحضر، مع التأكيد من صحة الترجمة لعناوين هذه المشاريع، وستقوم الأمانة

متزامناً مع الاجتماع الرئيسي للجنة الفنية الخليجية لقطاع المعاصفات الميكانيكية ويسبقها بيوم واحد، تقوم أمانة اللجنة بتزويد الأمانة العامة بأسماء أعضاء اللجنة لإنشاء منتدى خاص باللجنة الفرعية.

٢- إقرار مجال عمل اللجنة ISO/TC 8 الفرعية واستبعاد ISO/TC20 ، ISO/TC188 من مجال عملها.

٣- اعتماد قائمة المشاريع الخاصة باللجنة الفرعية والمنبثقة من اللجنة الميكانيكية الرئيسية التي تبلغ ٦٢ مشروعًا.

٤- رفع عدد ٣١ مشروعًا للاعتماد كمواصفات قياسية خلائقية،

وافق على رفع ٧٤ مشروع مواصفة للاعتماد

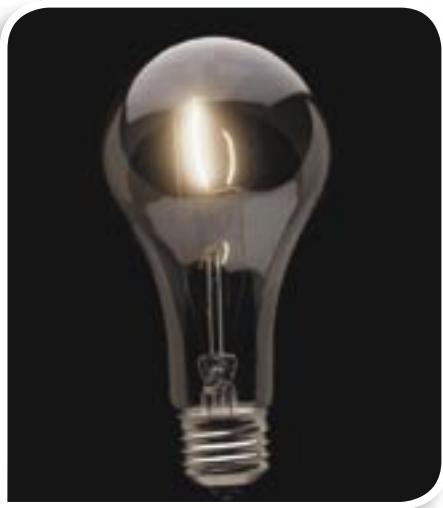
أبو ظبي استضاف الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الكيميائية والغزل والنسيج



عقدت اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المعاصفات الكيميائية والغزل والنسيج اجتماعها الخامس في الفترة من (٢٠٠٧/٦/٥ - ٢٠٠٧/٦/٦) في دولة الإمارات العربية المتحدة (أبو ظبي) حيث تتولى هيئة الإمارات للمعاصفات والمقاييس أمانة هذه اللجنة الفنية.

وقد مثل دولة الكويت وفد مكون من م. دلال الفضلي- رئيس قسم مختبر الكيمياء و.م. نهاد الجيعان- مهندس مواصفات ومقاييس- اختصاصي أول.

وقد اطلعت اللجنة على تقرير أمين اللجنة حول سير خطة عمل اللجنة الفنية لعام ٢٠٠٧ وتمت مناقشة جميع بنود الأعمال كما وافقت على رفع ٧٤ مشروع مواصفة للاعتماد من قبل الأمانة العامة للمعاصفات.



وافقو على رفع ١٧ مشروعًا للاعتماد

المملكة العربية السعودية استضافت الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية

- الاتفاق على آلية لتبني المواصفات الدولية الصادرة عن IEC.

■ إنجاز دولة الكويت:

- قدمت دولة الكويت الدعوة لاستقبال الاجتماع القادم للجنة على أن يعقد بتاريخ ٦ - ٧ نوفمبر ٢٠٠٧ وتمت الموافقة عليه.

- تمت الموافقة على رفع عدد (١٧) مشروعًا للاعتماد للجنة العامة للمواصفات بطريقة المصادقة، من خطة ٢٠٠٦ عدد (٥) وعدد (١٢) من خطة ٢٠٠٧.

- تم استعراض موقف الدول بشأن انضمامها لـ IEC وما تم بخصوص توقيع مذكرات التفاهم.

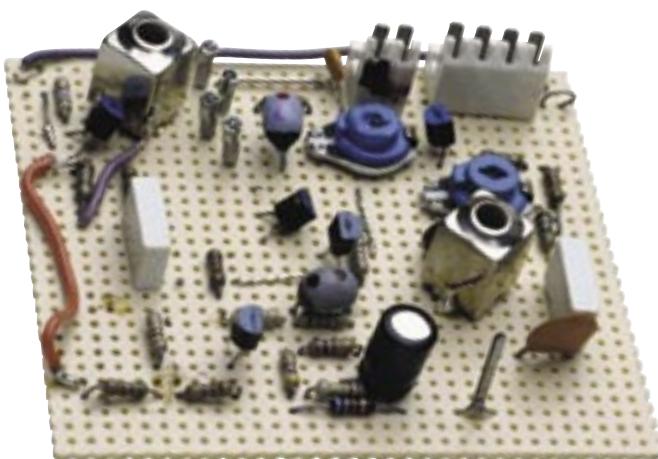
استضافت المملكة العربية السعودية الاجتماع الخامس للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية TC3 خلال الفترة من ٢٦ إلى ٢٧ يونيو الماضي حيث نظمته الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس وقد ترأس الاجتماع أ. يعقوب بن عبدالله التركي رئيس اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات للمنتجات الكهربائية والإلكترونية وقد شارك بالاجتماع كافة الدول الأعضاء وبمشاركة ممثل من الأمانة العامة لهيئة التقييس الخليجي وقد ضم وفد الكويت كلًا من رئيسة قسم المواصفات م. زكية جاسم الشمري ورئيس مختبر الكهرباء م. مساعد المطيري.

وقد تضمنت وقائع الاجتماع ما يلي:

- متابعة الدول بشأن مشاريع المواصفات القياسية المكلفة بها والمراحلة من خطة ٢٠٠٦.

- تمت مناقشة ملاحظات الدول على مشاريع المواصفات المدرجة في خطة اللجنة لعام ٢٠٠٧.

خطة ٢٠٠٧			خطة ٢٠٠٦		
المتبقي	إبداء رأي	المعتمد	المتبقي	إبداء رأي	
٢	٢٩	١٧	١	٤	



خدمات حقول النفط

- خدمات تدعيم آبار النفط بخلطات الأسمدة المعالجة
- خدمات تحفيز
- خدمات الأنابيب الملفوفة
- ضخ تحت الضغط العالي
- الخلخلة



الشركاء العالميون

- ليميتك الولايات المتحدة الأمريكية
- اختبار الإسطوانات وفقاً لمعايير دبليو.تي.
- أنيفيرون المملكة المتحدة ليمنتد
- إتش. بي. إل. نايف - الهند
- إف. بي. سي. ميدل إيست ليمنتد
- بي. أيه. إل. إل. الهند

خدمات مخبرية

- تحليل المناخ / ومياه الصرف الصناعية
- تحليل التربة والنفايات الخطرة
- أبعاث الغازات والضوابط
- مراقبة الهواء المحيط وهواء منطقة العمل
- خصائص النفايات الخطرة
- تحليل بقايا مبيدات الآفات
- تدريب

خدمات إدارة الهالون

- تدوير واختبار وتحليل الهالون
- نقل وإعادة ملء غاز الهالون
- صيانة نظام الهالون
- الاستغناء واستبدال غاز الهالون
- استشارات



خدمات بيئية

- خدمات الفحوصات المخبرية
- خدمات دراسة المردود البيئي
- تقييم الأخطار (Hazid, Hazop)
- خدمات إدارة النفايات
- الصحة والسلامة المهنية
- استشارات بيئية



الشركة الوطنية للخدمات البترولية (ش.م.ك) مقفلة

خدمات معتمدة وحلول ذات قيمة مضافة لعملائها الكرام

للاتصال : الهاتف: 965 3262222 - الفاكس: 965 3261122.

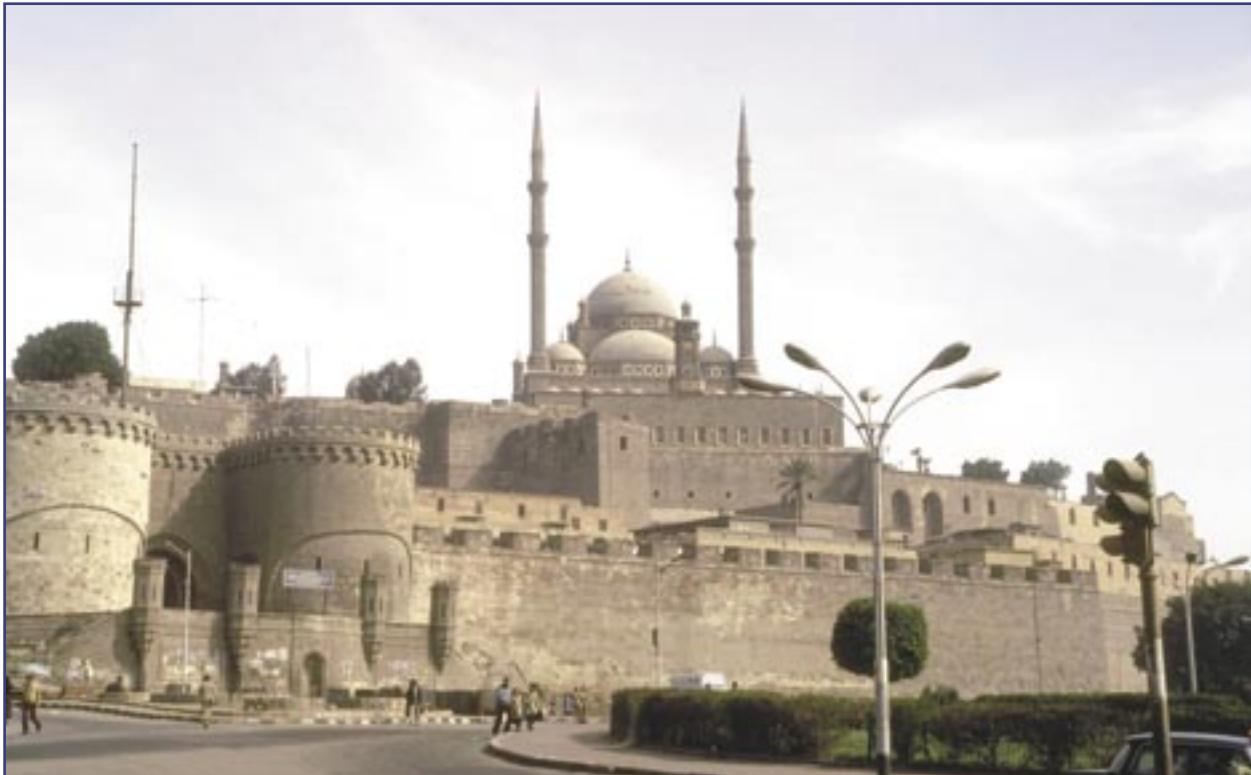
العنوان البريدي: ص 9801 - 61008 الأحمدية - الكويت

العنوان الإلكتروني: bdg@napesco.com

الموقع الإلكتروني: www.napesco.com

اقروا خطة العمل المستقبلية الخاصة بالمجموعة

القاهرة استضافت اجتماع إدارة الترجمة العربية برعاية الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



٣ - الموافقة على الوثيقة الصادرة عن منظمة الأيزو الخاصة بإجراءات عملية الترجمة.

٤ - الموافقة على خطة العمل المستقبلية الخاصة بمجموعة إدارة الترجمة العربية حتى عام ٢٠٠٧.

٥ - ضرورة التزام الدول بدفع مساحتها في صندوق الترجمة العربية ووضع الإجراءات بالصرف منه.

٦ - تثبيت أعضاء مجموعة الترجمة كأعضاء دائمين لدولهم.

وفي ختام الاجتماع تم الاتفاق على عقد الاجتماع المقبل لمجموعة إدارة الترجمة العربية بالجماهيرية الليبية.

السعوية

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة - جمهورية مصر العربية.

- هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

- المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين.

توصيات الاجتماع:

١- إقرار جدول الأعمال والموافقة على إعادة تنظيم إجراءات الترجمة العربية واعتماد معايير أخبار مكاتب الترجمة.

٢- إقرار مشروع اللائحة المالية لصندوق دعم الترجمة العربية لمواصفات الأيزو.

عقد بالقاهرة اجتماع مجموعة إدارة الترجمة العربية / ISO/TMB ATMG خلال الفترة من ٤ - ٥ يوليو الماضي وذلك برعاية وتنظيم الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (الأمانة الفنية لأعمال الترجمة العربية) وذلك بحضور كل من:

- مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية - الملكة الأردنية الهاشمية.

- المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية - الجمهورية التونسية.

- هيئة المواصفات والمقاييس السودانية - جمهورية السودان

- الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس - الملكة العربية

نعمـة

عملـة الخزانـات العـازـلـة

لـأول مـرـة يـنـتـج بـالـكـوـيـت خـزـان سـعـة ٥٠٠٠ جـالـون بـوـلي إـيـثـيلـين
الـعـزـلـ المـذـدـوجـ منـ نـعـمـة



مع خزان نعمة لمفع..

برودة الشـاء.. في عـز الصـيف..

كافـلة رـبـعـ قـرنـ
مـصـنـوعـةـ منـ بـوـليـ إـيـثـيلـينـ النـقـيـ
الـخـزـانـ ؟ طـبـقـاتـ بـسـماـكـةـ ٦ـ٢ـ مـمـ
لـنـ تـجـدـ سـمـاـكـةـ نـعـمـةـ إـلاـ عـنـ النـعـمـةـ

موادـ الخـزـانـ حـاـصـلـةـ عـلـىـ الـأـيـزوـ
وـمـعـتـمـدـهـ مـنـ FDAـ وـالـأـمـرـيـكـيـةـ وـالـإـتـحـادـ الـأـرـوـبـيـ EUـ

سـعـاتـ مـخـلـقـةـ لـتـخـزـينـ الـلـيـاهـ
مـنـ ١٠٠ جـالـونـ وـعـتـقـهـةـ ..
وـحـتـىـ ٥٠٠٠ جـالـونـ حـتـىـ الـلـيـاهـ رـابـحةـ

لا صـدـأـ .. لا تـآـكـلـ ..

الـإـدـارـةـ الشـوـيـخـ الصـنـاعـيـةـ - قـطـعـةـ بـ شـارـعـ اـنـتـرـناـشـيـوـنـالـ - صـبـ ٤٢٣٨٥ الرـمـزـ البرـيدـيـ 70654
تـلـيـفـونـ : ٤٨٣٩٤٠٢ـ - ٤٨٣٩٤٠٣ـ - فـاـكـسـ : ٤٨٣٩٤٠١

هدفت لوضع الإستراتيجيات العامة لإنشاء اللجان الفنية الوطنية

هيئة التقىيس بدول المجلس نظمت ورشة عمل

«المؤوليات الاجتماعية للأيزو ٢٦٠٠٠»

٢ - المناقشات والتدريب العملي من قبل المشاركين.

٣ - التعرف على تجارب وخبرات الدول الأخرى في مجال العمل الاجتماعي.

٤ - التعرف على القائمين من الخبراء الذين يشاركون في تطوير مشروع المعاصفة الدولية أيزو ٢٦٠٠٠.

٥ - مستوى الحضور وإلمامهم الجيد بالمواصفة.

٦ - الإعداد الجيد لورشة العمل من قبل هيئة التقىيس الخليجية.

السلبيات:

لا توجد.

المقترحات:

أن يتم إنشاء لجنة فنية وطنية من الجهات السست المعنية في مجال المسؤولية الاجتماعية للاطلاع على مسودة المشروع الثاني وتحتم على المشاركة في اجتماع مجموعة العمل المقترح عقده في فيينا خلال شهر نوفمبر المقبل.

٢ - التعرف على مدى اهتمام ومشاركة الشركاء والأطراف المعنيين بالمسؤولية الاجتماعية في دول مجلس التعاون لمشروع المعاصفة.

٤ - وضع الإستراتيجيات العامة لإنشاء اللجان الفنية الوطنية في مجال المسؤولية الاجتماعية تضم جميع القطاعات السست المعنية وتشجيع مشاركتهم في تطوير مشروع المعاصفة.

المتحدثون:

نخبة من الخبراء الذين يشاركون في تطوير مشروع المعاصفة الدولية أيزو ٢٦٠٠٠ الخاصة بالمسؤولية الاجتماعية والذين يعملون في إطار مجموعات العمل الدولية.

- تم عرض أوراق عمل من قبل المشاركين في الورشة من دولة الإمارات العربية (دائرة الشرطة - الاتصالات - غرفة وتجارة دبي - بلدية دبي).

إيجابيات الورشة:

١ - التعرف على مشروع المعاصفة الدولية أيزو ٢٦٠٠٠ .

نظمت هيئة التقىيس بدول مجلس التعاون الخليجي بالتعاون مع المنظمة الدولية للتقييس أيزو وهيئة الإمارات العربية للمواصفات والمقييس ورشة العمل «المؤوليات الاجتماعية للأيزو ٢٦٠٠٠» في دبي وذلك خلال الفترة من ٩ إلى ١٠ يوليو الماضي بمشاركة ممثلين عن أجهزة التقىيس الوطنية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وممثلين عن الحكومات وممثلين عن الصناعة والتجارة والمستهلكين والجمعيات غير الحكومية ونقابات العمال ومؤسسات الخدمات ومراكز الأبحاث وقد شاركت الكويت بوفد يضم م. حياة عوض - قسم العلاقات العامة - إدارة المواصفات.

أهداف الورشة:

١ - نشر الوعي وزيادة فهم المعاصفة الدولية أيزو ٢٦٠٠٠ في دول مجلس التعاون وكيفية المشاركة في دراستها وإبداء الملاحظات عليها.

٢ - مراجعة مضمون ومحفوبي المسودة الثانية لمشروع المعاصفة الدولية أيزو ٢٦٠٠٠ .

تم إصدار أول دليل للإدارة

مختبرات الجودة تعتمد المعلومات باللغة العربية ودرج على موقع الهيئة



تم تعديل واعتماد البيانات والمعلومات الخاصة بإدارة مختبرات الجودة باللغة العربية وتم إدراجها على موقع الهيئة العامة للصناعة وجار العمل بترجمة البيانات والمعلومات الخاصة باللغة الإنجليزية لتحميلها لاحقاً على الموقع الإلكتروني نفسه.

تم إصدار دليل لإدارة مختبرات الجودة خاص بأعمال الاختبار والمعاييرة وتم تعريفه «دليل إدارة مختبرات الجودة لأعمال الاختبار والمعاييرة - الخدمات المتاحة» وتم تزييله على موقع الهيئة الإلكترونية لتعريف المستهلك والمجتمع بالخدمات التي تقدمها الإدارة، حيث الدليل هو دليل إرشادي للعملاء والعاملين في إدارة مختبرات الجودة، يوضح جميع الخدمات التي يمكن لإدارة مختبرات الجودة تقديمها للعملاء في مجال أعمال الاختبار والمعاييرة.

تم التفعيل الرسمي للنظام الإلكتروني الخاص بإدارة مختبرات الجودة لمتابعة مواد الاختبار والمعاييرة التي يتم تسليمها من العميل ومن ثم يتم تحويلها للمختبرات المعنية ثم يتم إصدار تقارير الاختبار وشهادات المعايرة للعملاء.

تم البدء بتفعيل اللجان الخاصة بمشروع تطوير التحقق من المطابقة الخليجي RCAS بمبادرة من هيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربي ويحرص من قادة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي على تعزيز مسيرة التكامل الاقتصادي ورغبتهما في النقلة إلى مراحل متقدمة، واستجابة لمتطلبات الاتحاد الجمركي، وتحقيقاً لأهداف النظام الأساسي للمجلس والاتفاقية الاقتصادية لتحقيق الأهداف المطلوبة التي أنشئت من أجلها فقد تم إصدار قرارات بتشكيل اللجان المطلوبة لتنفيذ نظام التحقق من المطابقة الخليجي RCAS وقد تم تنفيذها فعلياً بمشاركة إدارة مختبرات الجودة وفقاً للخطة الزمنية المقترنة وذلك بتفعيل جميع اللجان الأساسية في المشروع وهي كما يلي:

اللجنة التوجيهية لمجلس الاعتماد الخليجي.

اللجنة الخليجية للتحقيق من المطابقة.

اللجنة التوجيهية للقياس والمعاييرة.



الشركات الكويتية قد تتجه إلى الاندماجات والتحالفات محلياً أو إقليمياً

حجم الاستهلاك الكويتي من الأسمنت إلى ٧ ملايين طن بحلول العام ٢٠١١

• تخزين المواد الأولية لصناعة الكلنكر (الرمل - أكسيد الألومنيوم - أكسيد الحديد) في مصنع شركة أسمنت الكويت بمنطقة الشعيبة الصناعية

المملكة العربية السعودية (٢٥ مليون طن) والإمارات العربية المتحدة (١٥ مليون طن).

وقد ارتفع معدل استهلاك الفرد من مادة الأسمنت من ١٠٠٠ كيلوغرام في عام ٢٠٠٠ إلى ١٥٠٠ كيلوغرام للفرد الواحد في عام ٢٠٠٥ ويتوقع أن يصل إلى ١٧٠٠ كيلوغرام في عام ٢٠١١ وما يعزز هذه التقديرات تنفيذ سلسلة كبيرة من مشاريع البنى التحتية والعمارية تصل قيمتها إلى أكثر من ٣٠ مليار دينار كويتي خلال السنوات الخمس المقبلة. ومن أهم هذه المشاريع تطوير مجتمعات سكنية جديدة وتوسيع شبكة الطرق وبناء مقررات حكومية جديدة بدل القديمة حالياً. ولم تشمل

المقبلة كما أشارت الدراسة إلى أن شركات الأسمنت الكويتية قد تتجه إلى الاندماج أو التحالف مع شركات محلية وإقليمية.

ومن الواضح وجود قفزات في معدلات الاستهلاك من ٢،٣ مليون طن في عام ٢٠٠٠ إلى ما يقارب ٤،٦ مليون طن في عام ٢٠٠٦. ويتوقع أن يصل حجم الاستهلاك الكويتي إلى أكثر من ٧ ملايين طن بحلول عام ٢٠١١ في حال شرعت الجهات الحكومية في تنفيذ مشاريع البنى التحتية الأساسية والمشاريع العمرانية الحيوية بدیناميکية أكبر. والكويت ستواصل تعزيز مكانتها كأكبر ثالث سوق للأسمنت في منطقة الخليج العربي خلال عام ٢٠٠٦ بعد

خاص: «الصناعة والتنمية»:

تشهد صناعة الأسمنت في الكويت ازدهاراً في ظل استمرار الطفرة العمرانية التي تشهدها البلاد وتنفيذ مشاريع الأبراج التجارية الشاهقة التي تتم في قلب العاصمة وكذلك عمليات الهدم والبناء التي تتم في المناطق الاستثمارية وتوجه الدولة نحو تشييد المدن السكنية الجديدة حيث تحتاج كل هذه المشاريع إلى كميات مضاعفة من الأسمنت التي كان السوق يستوعبها خلال السنوات السابقة.

وتؤكد الدراسات التي أجريت مؤخراً أن حجم استهلاك الأسمنت في السوق الكويتي سيسجل معدلات نمو قياسية خلال السنوات الخمس

نسبة ٤٥٪ من حجم الطلب على مادة الأسمنت في السوق الكويتي. وقد ترى شركات إنتاج الأسمنت الإقليمية في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وإيران في هاتين الشركات المحليتين عاملًا مساعدًا لها وتقوم بالاستحواذ عليهما بهدف توسيع حجم أعمالها وإيجاد سوق جديد لصادراتها من مادة الأسمنت.

وتلاحظ الدراسة أيضًا وجود فرص مهيئة لشركة الكويت وهي شركة الإنتاج الوحيدة لمادة الأسمنت في الكويت للاستحواذ على شركات استيراد الأسمنت المحلية. ومن شأن عملية الاستحواذ هذه أن تساعد على تعزيز هامش الأرباح لشركة الكويت للأسمنت في حالة انتعاش أسعار مادة الأسمنت من خلال إنتاج ما كان يتم استيراده وفي الاعتماد على هذه الشركات ل القيام باستيراد مادة الأسمنت بتكلفة أقل في حال انخفاض سعرها والطلب عليها. وفي كل الأحوال فإن قيام نوع من التحالف بين منتجي مادة الأسمنت أو مستورديها سيكون له أثر إيجابي على قطاع الأسمنت



• مصنع شركة أسمنت الكويت في منطقة الشعيبة الصناعية.

الكويت الثالثة في سوق الأسمنت بمنطقة الخليج



كما كشفت الدراسة عن وجود فرص قوية لقيام تحالفات في قطاع صناعة الأسمنت، حيث لا يوجد في الكويت سوى شركتين خاصتين كبيرتين تتشكلان في مجال استيراد مادة الأسمنت وتساهمان على ما

الدراسة مشروع مدينة الحرير الذي يتوقع أن يسهم بشكل فاعل في زيادة معدلات استهلاك الأسمنت لتصل إلى أكثر من ٩ ملايين طن بحلول عام ٢٠١١ .

شركات الأسمنت في سوق الكويت للأوراق المالية

شركة أسمنت الكويت وتتمكن أغراضها في إنتاج الأسمنت العادي والأسمنت البورتلاندي المقاوم للكبريتات والأسمنت البورتلاندي للأغراض الصناعية وجميع أنواع الأسمنت، إقامة المصانع والمعامل التي من شأنها تحقيق أغراض الشركة المرتبطة بطبيعة عمل الشركة ونقلها داخل البلاد أو خارجها ، استغلال الفوائض المالية المتوافرة لدى الشركة عن طريق استثمارها وتميزتها محلياً وعالمياً في محافظ المالية ومحافظ عقارية تدار من قبل شركات وجهات متخصصة .

شركة أسمنت الهلال وتتمكن أغراضها في تمثيل نشاط الشركة في استيراد وتخزين وتوزيع الأسمنت والمواد السائبة بالإضافة إلى تشغيل وإدارة الصوامع.

شركة بورتلاند كويت وتتمكن أغراضها في المتاجرة من خلال الاستيراد والتصدير بالأسمنت السائب وتعيّنته على اختلاف أنواعه إضافة إلى إقامة وتشغيل واستئجار وتأجير المخازن والصوامع اللازمة لتصدير الأسمنت وتوزيعه.

والبنية التحتية لقطاع صناعة الأسمنت المكون بشكل أساسى من كل من شركة الكويت للأسمنت وشركة الكويت بورتلاند للأسمنت وشركة الهلال للأسمنت، لديها الطاقة الاستيعابية في الوقت الحاضر ومستقبلاً مواكبة زيادة الطلب على مادة الأسمنت، حيث تشير تقديرات شركة «غلف ميرجر» إلى أن هذه الشركات المحلية تستطيع تأمين ما يقارب ٩ ملايين طن من الأسمنت.

الأسمنت لدينا من تحقيق مستويات نمو استثنائية حيث تضاعفت العوائد التشغيلية بمعدل ثلث مرات إذ قفزت من مليون دينار كويتي في عام ٢٠٠٥ إلى ٣ ملايين دينار كويتي في عام ٢٠٠٦ . ونتوقع أن يرتفع هذا الرقم بشكل ملحوظ في عام ٢٠٠٧ إذا ما أخذنا بعين الاعتبار النمو المتواصل لقطاع الأسمنت في الكويت. في حين لا تختلف رؤية رئيس مجلس الإدارة لشركة أسمنت بورتلاند خالد عبدالله الصقر الذي أكد أن سوق الأسمنت يمر بأزمة خانقة حالياً، بسبب ارتفاع أسعاره عالمياً، فضلاً عن أن المصانع الضخمة في المنطقة تمر بحالة تطوير وتحديث لخطوات الإنتاج، خصوصاً في المملكة العربية السعودية.

وذكر الصقر أن الحكومة صعبة أيضاً بالنسبة للتعامل مع شركات الأسمنت قائلاً: السوق تم تسييسه، حتى في الأسمنت، مشيراً إلى أن

إدارتها : باعتبارها أحد اللاعبين الرئيسيين في قطاع مواد البناء في الكويت، فإن شركة أسمنت الهلال تتمتع بمكانة قوية تؤهلها للنمو والتوسيع في قطاعات جديدة من خلال الاستحواذ أو الاستثمار في شركات تنشط في قطاع البناء ليس في الكويت فحسب بل في المنطقة كلـ.

وذكر الشرهان أنه وفي إطار هذه الرؤية الإستراتيجية تدرس شركة أسمنت الهلال حالياً بدائل إستراتيجية ترتبط في استقطاب مستثمرين للاستحواذ على حصة في قسم الأسمنت العائدة ملكيته الكاملة لها لدعم هذا النشاط وتوسيع آفاق نموه. وقال : استطاع قسم

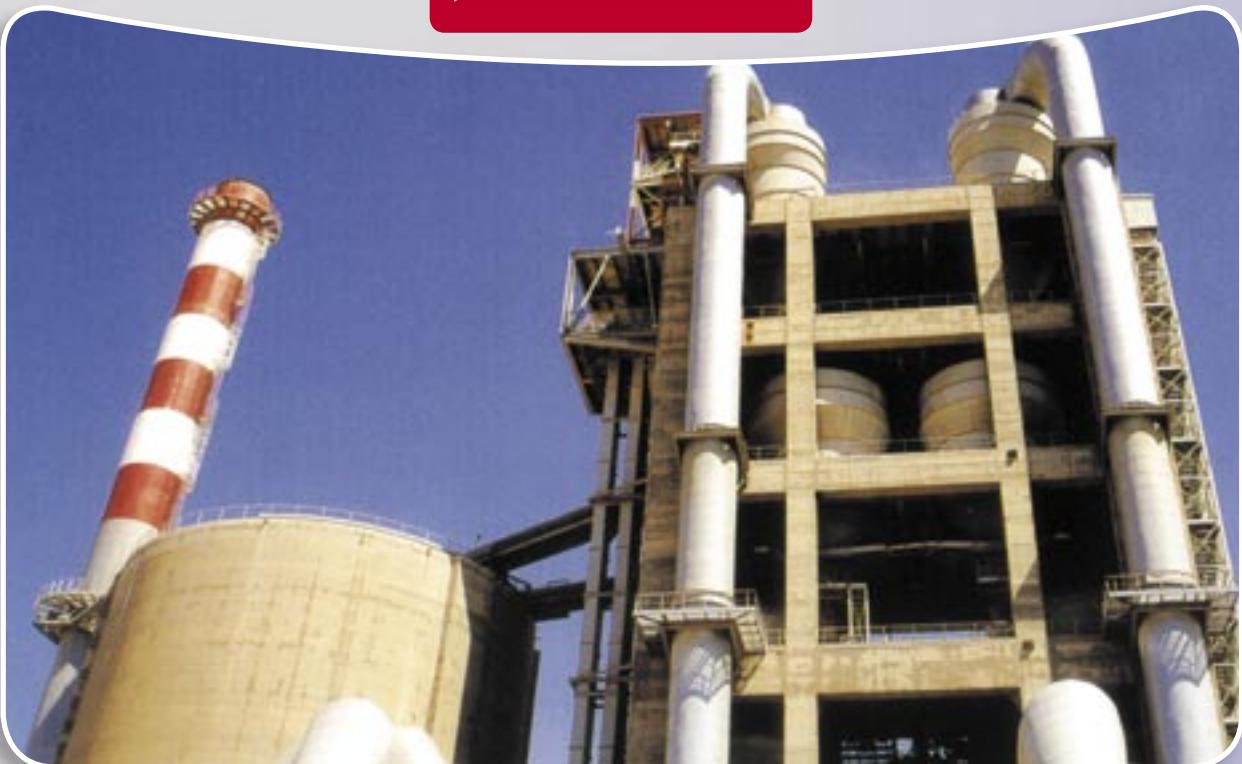
في الكويت بشكل عام يتمثل في تعزيز قوته السوقية وخفض تكاليف أعماله. وتكشف الدراسة عن معطيات قوية تؤكد تصاعد معدلات استهلاك الأسمنت إلى مستويات قياسية في الكويت تعود بالفائدة على مستوردي هذه المادة بشكل خاص.

وينحصر النشاط التجاري لشركة أسمنت الهلال حالياً في سلطتين أساسيتين في قطاع مواد البناء تقوم باستيرادهما وتوزيعهما في الكويت تمثل الأولى في مادة الأسمنت من خلال القسم الخاص بمادة الأسمنت الذي تمتلكه بشكل كامل والثانية تمثل في توزيع واستيراد الخشب والفولاذ من خلال شركة أخرى تمتلك فيها الحصة الأكبر.

وتؤكد شركة أسمنت الهلال على لسان يعقوب الشرهان، رئيس مجلس

١٧٠٠ كيلو غرام معدل استهلاك الفرد الواحد بعد ٤ أعوام

• المبادر الحراري في مصنع شركة أسمنت الكويت بمنطقة الشعبية الصناعية.



الفرن. أما في العمليات الجافة فيتم تجفيف المواد الخام قبل أو أثناء الطحن أي قبل إدخالها إلى الفرن.

والمواد الخام الأولية في صناعة الأسمنت الحجر الجيري ورمل السيليكا والطفلة والأترية السطحية وأنببة البوكسيت (جسيمات متوسطة الحجم من الطبقات الرسوبية مثل الطفلة، ولها محتوى منخفض من الماء وأكاسيد الحديد) : وتستخدم كعوامل مذيبة أو صهارة (Fluxing Agent) لقليل درجة الحرارة الناتجة عن التفاعلات الكيميائية والجبس: ويضاف في المرحلة النهائية بمطاحن الأسمنت) وممواد أخرى.

وتستخدم المواد الكيميائية في المعامل، للقيام بالتحاليل واختبارات التحكم في الجودة، وتستخدم الزيوت ومواد التزييق الأخرى لصيانة الآلات، ويستخدم الغاز الطبيعي والمازوت لتوليد غازات الاحتراق المستخدمة في الأفران، وتكون الأفران مجهزة بحيث تستطيع حرق أكثر من نوع واحد من أنواع الوقود.

تعتبر صناعة الأسمنت من الصناعات الإستراتيجية، لأنها ترتبط مباشرة بأعمال الإنشاء والتعمير ويستخدم الأسمنت كمادة رابطة هيدروليكيّة من مكونات المونة أو الخرسانة وهي مع ذلك صناعة بسيطة مقارنة بالصناعات الكبرى وتعتمد على توفر المواد الخام اللازمة لذلك.

والخلط الأساسي لصناعة الأسمنت يتكون غالباً من الطفل (Clay) والحجر الجيري (Limestone)، والذي يسخن في درجة حرارة كافية لإحداث التفاعل بينهما لإنتاج سيليكات الكالسيوم (Calcium Silicate). وتحتفي الملوثات الناتجة عن مصانع الأسمنت من حيث المكونات والكمية، تبعاً لاختلاف عمليات التشغيل من مصنع لآخر وإجراءات النظافة العامة المتبعة، وعوامل أخرى .

وهناك طريقتان أساسيتان في صناعة الأسمنت: العمليات الجافة والعمليات الرطبة وفي العمليات الرطبة تطحن المواد الخام وتخلط بالماء، ثم يفصل الناتج المعلق (Slurry) إلى

الثاني من عام ٢٠٠٦ ومن المتوقع أن يستمر الطلب المحلي على الأسمنت خلال العام الحالي، وبزيادة لا تتجاوز ٥٪ بسبب قرار مجلس الوزراء بتأجيل تنفيذ مشاريع المدن الجديدة إلى حين توفير الطاقة الكهربائية الازمة لها، كما أنه من المتوقع أيضاً توافر كميات الأسمنت اعتباراً من النصف الأخير من عام ٢٠٠٧ من خلال إنتاج المصانع الجديدة، والتوسعات التي تجري حالياً للمصانع الحالية،

ووصف الصقر حالة ٢٠٠٧ بأنها تمر بأزمة حيث إن أسعار الأسمنت مرتفعة بقوة نتيجة الطلب العالي والمستمر.

وقال : رغم أن النهضة العمرانية التي تشهدها البلاد ما زالت ترخي بظلالها على تجارة مواد البناء من أسمنت وحديد وهي المواد التي تتعامل معها، إلا أن أسعار هذه المواد ارتفعت عاليًا، وكذلك ازدادت تكلفة الشحن بشكل ملحوظ في النصف

الأسعار متضخمة حالياً والشركة ليست بمنأى عن التغيرات الحالية في السوق ككل.

وعما إذا كان هناك دعم قال: الدعم فقط لشركة أسمنت الكويت حيث بناء المساكن الحكومية لمحدودي الدخل، أما بورتلاند فتتاجر وليس لديها تصنيع في الكويت.

وعن مصنع إيران قال الصقر: الشركة لديها حصة أغلبية مع شركائهما الإماراتيين، حيث تصل النسبة إلى ٩٠٪، مشيراً إلى أن الطاقة الإنتاجية للمصنع حالياً ٣٠٠ ألف طن في العام. وبالنسبة لمحفظة الشركة الاستثمارية أوضح الصقر أن بورتلاند لديها محفظة بـ ١١ مليون دينار في السوق تضم أسهماً ممتازة وقوية وتملك بورتلاند حالياً ٩ ملايين سهم mtc .

وأضاف أن بورتلاند شركة متينة وقوية، لكن ظروف السوق تتغير وتبدل وهو أمر عادي.



• الفرن الدوار في مصنع شركة أسمنت الكويت بمنطقة الشعيبة الصناعية.

أنواع الأسمنت البورتلاندي وخصائصها

- **الأسمنت البورتلاندي العادي:**
يستخدم في أعمال الإنشاءات بوجه عام، وهناك أصناف مختلفة من هذا النوع مثل الأسمنت الأبيض الذي يحتوى على نسبة أقل من أكسيد الحديديك، وأسمنت آبار البترول (Oil-Well Cement) المستخدم في تطمين آبار البترول، والأسمنت سريع الشك، وأصناف أخرى متعددة ذات استخدامات خاصة.
- **الأسمنت البورتلاندي المتصلب في درجة الحرارة العالية و المقاوم للكبريتات:**
يستخدم في الحالات التي تتطلب حرارة تبيؤ معتدلة، أو في الإنشاءات الخرسانية المعرضة لتأثيرات متوسطة من الكبريتات.
- **الأسمنت سريع التصلب:**
تختلف أصناف الأسمنت سريع التصلب عن الأسمنت العادي من عدة نواح ، منها أن نسبة الحجر الجيري إلى السيليكات ونسبة سيليكات ثلاثي الكالسيوم في الأسمنت سريع التصلب تكون أكبر من مثيلاتها في الأسمنت العادي. كما يتصف هذا النوع بدرجة نعومة أكبر من الأسمنت العادي، مما يؤدي إلى سرعة التصلب وتولد سريع للحرارة. ويستخدم الأسمنت سريع التصلب في إنشاء الطرق.
- **أسمنت بورتلاندي منخفض الحرارة:**
يحتوى هذا النوع على نسبة منخفضة من كبريتات ثلاثي الكالسيوم وألومينات ثلاثي الكالسيوم، مما يؤدي إلى انخفاض في الحرارة المترولة. تستخدم أكسيد الحديديك لخفض نسبة ألومينات ثلاثي الكالسيوم، وبالتالي ترتفع نسبة رباعي ألومينات الكالسيوم الحديدية في هذا النوع من الأسمنت.
- **الأسمنت المقاوم للكبريتات:**
يحتوى هذا النوع من الأسمنت على نسبة منخفضة من ألومينات ثلاثي الكالسيوم، ويتصف بقدرة أكبر على مقاومة الكبريتات بسبب مكوناته، أو بسبب العمليات المستخدمة في صناعته، لذلك فهو يستخدم في الحالات التي تتطلب مقاومة عالية للكبريتات.

وسيؤدي ذلك إلى استقرار الأسعار عالمياً ومحلياً.

وبالنسبة لمصنع الشركة للخرسانة الجاهزة فقد بدأ الإنتاج الفعلي في النصف الثاني من عام ٢٠٠٦ . وقبيل دخولنا السوق بمنافسة شديدة، حيث انخفضت أسعار الخلط الجاهز بالنسبة لما كانت عليه في النصف الأول من العام نفسه، لكن هدف الشركة كان في هذه المرحلة هو تثبيت وضعها واسمها من حيث الجودة والالتزام بالمواعيد، وقد كان معدل طاقته الإنتاجية خلال فترة التشغيل عام ٢٠٠٦ نحو ٤٠٪ من الطاقة الإجمالية للمصنع.

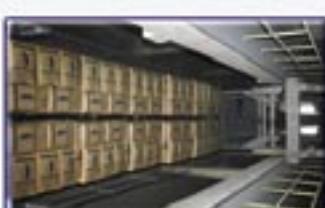
الشركات المحلية تؤمن حاجة السوق حتى ٩ ملايين طن



• معدات تشوير المواد الأولية في مصنع شركة أسمنت الكويت بمنطقة الشعبية الصناعية.



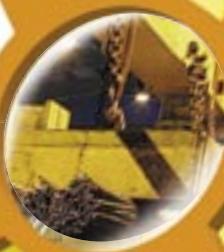
شركة اسمنت الكويت
KUWAIT CEMENT COMPANY



شركة اسمنت الكويت
(ش.م.ك)



الادارة العامة: بيت الاسمنت -منطقة الصوابر -نقطاطع شارع الشهداء مع شارع خالد بن الوليد
ادارة التسويق والمبيعات هاتف : ٢٤٠١٧٠٠ - ٢٤٢٠٢٧٢ فاكس : ٢٤٣٢٩٥٦-٢٤٤٠٨٩٦
مركز البيع أمغر وصبحان: ٢٠٥٨١-٤٥٧٨٠٦٧ ص.ب: ٤٧٤٤٢٨٢ الرصافة-الرمز البريدي ١٣٠٦٦
website: www.kuwait-cement.com E-mail: alcement@kuwait-cement.com



٢١,٩ مليون دينار إجمالي الناتج الصناعي في

ثم الخصائص المميزة للأنشطة الصناعية، وهي السمات الخاصة بالأنشطة الصناعية المطلوب عرضها لأغراض التحليل والدراسة.

وبالتحليل ISIC Rev3 بلغ عدد المنشآت العاملة في أنشطة التعدين والصناعات عدد ٧ منشآت في أنشطة التعدين وعدد ٥٤٤٧ في أنشطة الصناعات التحويلية، مقابل عدد إجمالي ٥٤٤٦ منشأة عام ٢٠٠٤ منها ٦ منشآت في أنشطة التعدين و٥٤٤٠ في أنشطة الصناعات التحويلية.

بلغ الإنتاج الإجمالي عام ٢٠٠٥ ما قيمته ٢١,٩ مليون دينار مقابل ١٤,٥ مليون دينار بزيادة مقدارها ١١,٥١٪. ولأنشطة التعدين عام ٢٠٠٥ ما قيمته ٢١,١ مليون دينار مقابل ٨ ملايين دينار عام ٢٠٠٤ بزيادة مقدارها ٦٤٪.

وبلغ الإنتاج الإجمالي لأنشطة الصناعات

طبقاً للمعايير الدولية وذلك بأسلوب العينة والحصر الشامل للمنشآت العاملة.

وتصنيف جداول النشرة في ثلاثة أبواب رئيسية:

المؤشرات العامة لأقسام الأنشطة الصناعية (مستوى تجمعي) وفقاً للقطاع الاقتصادي (عام، خاص) وحجم المنشأة لبيان مدى اختلاف هذه المؤشرات في كل من المنشآت الصناعية الصغيرة والمنشآت لمجموعات الأنشطة الصناعية (مستوى تفصيلي) والمؤشرات والتصنيفات الأخرى مثل نوع القطاع الاقتصادي والكيان القانوني والمخزونات السلعية وفقاً لنوع، والإضافات الإجمالية على الأصول الثابتة وفقاً لنوع الأصل بالإضافة إلى معدلات وعلاقات فنية لقياس مدى اعتماد الأنشطة الصناعية على عنصري العمل ورأس الصناعية.

قام قطاع الإحصاء والتعداد بوزارة التخطيط بإعداد نشرة البحث السنوي لمنشآت قطاع الصناعة في عام ٢٠٠٥ وذلك وفقاً لنظام تصنيف النشاط الاقتصادي ISIC Rev3.

وقام قطاع الإحصاء والتعداد بإصدار النتائج النهائية للبحوث السنوية للمنشآت ومنها البحث السنوي للمنشآت والشركات العاملة في أنشطة التعدين والصناعات التحويلية وذلك طبقاً للتوصيات الدولية الجديدة ISIC Rev3 المتعلقة بالإحصاءات الصناعية من حيث المفاهيم والتعريف والتصنيفات الاقتصادية الدولية وجمع البيانات الأساسية واستخراج الأرقام والمؤشرات المعروضة من خلال نظام التعامل الفوري للبيانات..

وقد تم إجراء البحث من خلال استبيان البحث السنوي للمنشآت الذي تم تحديثه



٢٠٠٥ مـقـاـبـل ١٤ مـليـونـ دـيـنـارـ بـزـيـادـةـ نـسـبـتـهـاـ ٥١%



التحويلية عام ٢٠٠٥ ما قيمته ٨,٧ ملايين دينار مقابل ٦,٥ ملايين دينار عام ٢٠٠٤ بزيادة مقدارها ١,٢٥ % وقد حاز نشاط صناعة المواد الكيميائية وتكرير البترول على النصيب الأكبر حيث بلغ مقدار الزيادة فيه ٤٠٪.

بلغت القيمة المضافة للناتج المحلي الإجمالي من أنشطة التعدين ١٢,٨ مليون دينار عام ٢٠٠٥ مقابل ٧,٨ ملايين دينار عام ٢٠٠٤ بزيادة مقدارها ٤١,٦٤٪.

كذلك بلغت القيمة المضافة للناتج المحلي الإجمالي من أنشطة الصناعات التحويلية ١,٧ مليون دينار عام ٢٠٠٥ مقابل ١,٢ مليون دينار عام ٢٠٠٤ بزيادة مقدارها ٣٦,١٪.

وبلغت مساهمة أنشطة قطاع الصناعة بما في ذلك القطاعات النفطية في الناتج المحلي الإجمالي نسبة ٦١,٨٪ عام ٢٠٠٥ مقابل ٥٣,١٪ عام ٢٠٠٤ .

العدد مسابقة

إجابات العدد السابق (45)

- 1 - أنشئت الهيئة العامة للصناعة في عام 1997
- 2 - من الوسائل التي تقدمها الهيئة للصناعيين كوسائل لتشجيع ودعم الصناعة هي (د) (الإعفاء الجمركي وأفضلية الشراء للمنتج المحلي، تأهيل المنشآت الصناعية للتصدير، عدم تفعيل إجراءات مكافحة الإغراق).
- 3 - تكون إدارة مختبرات الجودة من 6 مختبرات.

أسماء الفائزون :

- الجائزة الأولى بقيمة (150) د.ك للسيد / علي بن علي
- الجائزة الثانية بقيمة (100) د.ك للسيدة / هدى أحمد الفيلكاوي .
- الجائزة الثالثة بقيمة (50) د.ك للسيد / سبتي مرزوق العنزي .

جميع الجوائز مقدمة من (شركة المنسوجات الوطنية



شكر وتقدير

تقدّم الهيئة العامة للصناعة بالشكر والتقدير إلى شركة المنسوجات الوطنية باعتبارها الشركة الراعية لهذه المسابقة التي تهدف إلى زيادة الوعي والتعرّف بالمنتج الوطني والقطاع الصناعي في البلاد .



شركة المنسوجات الوطنية
National Textiles Company

UP



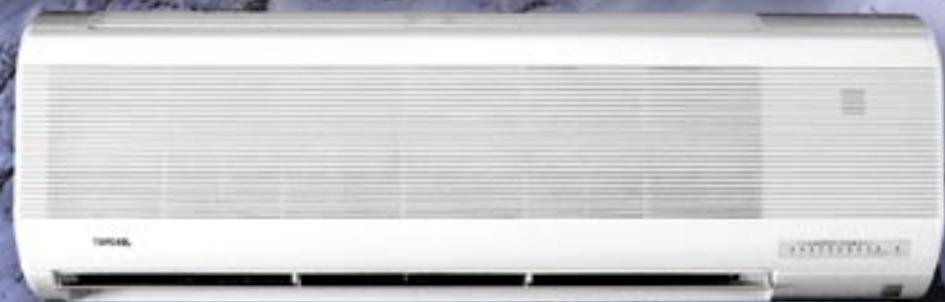
نعم ..
منتج
كويتي

الحساوي يجمع كل المواقف

منتج كوييني حائز على جائزة المصانع المتميزة من الهيئة العامة للصناعة



بأيدينا نبني أسس نهضتنا



مكيفات ووحدات بسعات وأحجام مختلفة

مجموعة الحساوي الصناعية
Alhasawi Industrial Group

تلفون: 4769100 فاكس: 2-4720091

E-mail: sales@alhasawi.com
www.alhasawi.com



شهادة الصنع التصدير

