

**هيئة الصناعة
توقع عقداً مع
جامعة الكويت
لمنطقة النعaim
الصناعية**

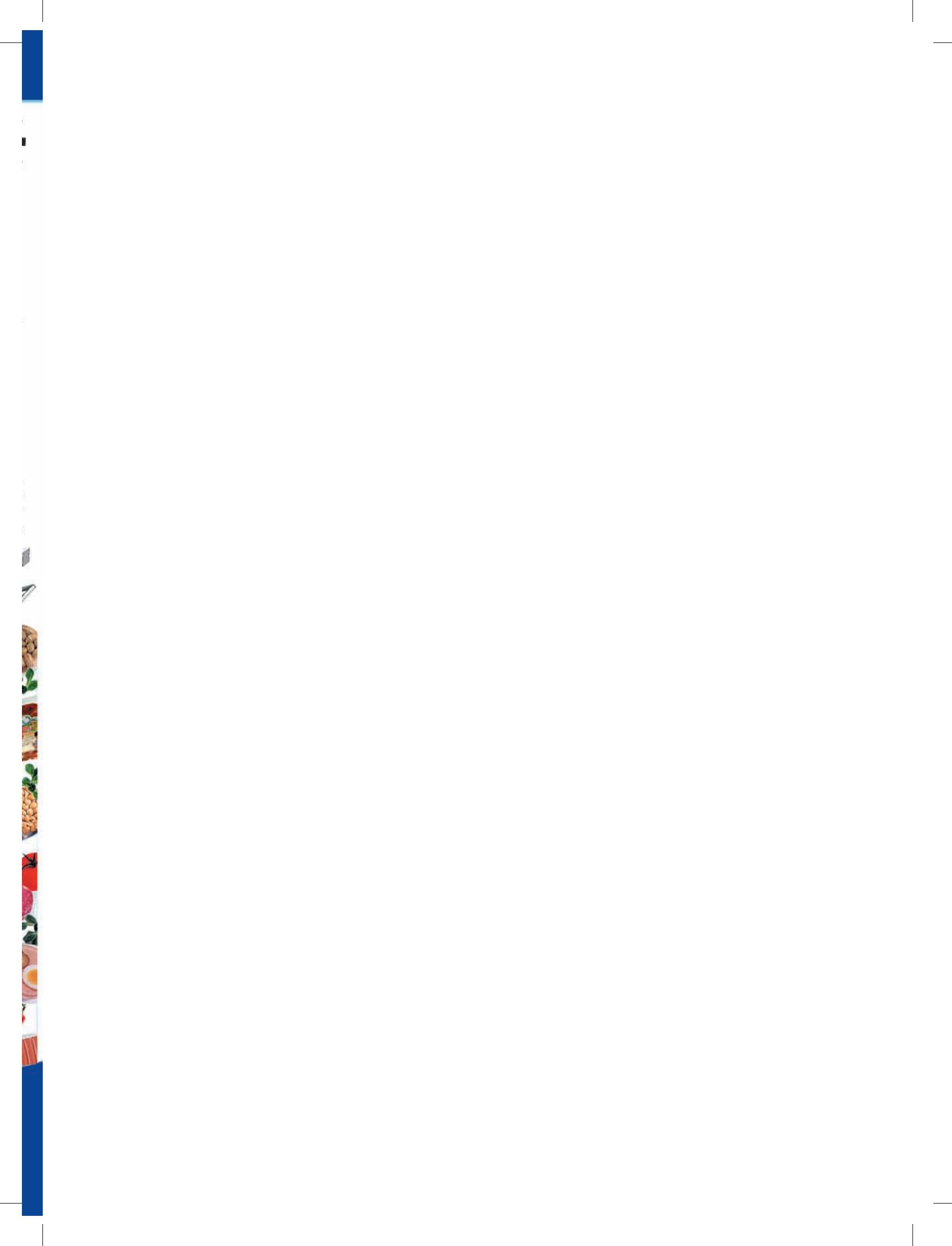


**برعاية السفير
أحمد الفهد الأحمد الصباع**

نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون الاقتصادية ووزير الدولة لشؤون التنمية ووزير الدولة لشؤون الإسكان



"الشويه" شاركت في منتدى المشروعات الصغيرة





شركة المجموعة المتحدة للأنظمة الصناعية المتكاملة

UNITED GROUP CO. Integrated Industrial Systems

الحلول المتكاملة لأنظمة المناولة والتخزين والمعدات اللوجستية

مصنع صيانة



الحلول المتكاملة لأنظمة التعبئة، التغليف، الوزن، والطباعة

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

خط لتنقية وتعبئه مياه الشرب.

خط لتعبئه العصائر ب مختلف أنواع العبوات (بلاستيك - ورق).

خط ذبح وسلخ وتنظيف المواشي والدواجن وتغليفها.

استشاريون في أجهزة التغليف والتعبئة لكافة أنواع المنتجات.



جهاز كبس الكراتين
التالفة آلياً



جهاز تغليف المعجنات والحلويات
أوتوماتيكيًا



جهاز تغليف
الطلبيات
للشحن
والتصدير



جهاز تزييط
الكراتين أوتوماتيكيًا



جهاز تعبئة أوتوماتيكي ذو طاقة إنتاج عالية



جهاز تغليف حراري قفل أوتوماتيكي
عالي السرعة



آلة تغليف حراري نصف أوتوماتيك



جهاز إغلاق الكراتين بالتبسبس



جهاز تفريغ الهواء
من الأكياس
فلاكيوم
للحوم والأجبان والتمور



ت: 24729111 - هاتف المبيعات : 99511577-99701124

الري - شارع الري الرئيسي بين الغانم والشواوف - خلف المحطة الدولية لغسيل السيارات

E-mail:info@ugc.kw.com

WWW:ugc.kw.com

المحظوظات

- حصاد الهيئة :**
- (٢٣-٦) د. المضف يفتح معرض الفرص الوظيفية
 - (٦) البرول الوطنية ناقشت سبل تطوير الشراكة والتعاون مع "الهيئة"
 - (٨) الهيئة العامة للصناعة تشارك على هامش الاحتفال بإطلاق مشروعين في المجال البيئي تحت شعار "ايكويت وحماية البيئة في الكويت"
 - (١٠) "الهيئة" توقد عقدا مع جامعة الكويت للتصميم الأولى لمنطقة النعيم الصناعية
 - (١٢) دور السياسات الجمركية في ظل تنفيذ خطة التنمية
 - (١٦) الهيئة تشارك في منتدى المشروعات الصغيرة
 - (١٨) ٥٠ متدربيا استفادوا من ٦ دورات تدريبية
 - (٢٢) **■ لقاء العدد :**
 - (٢٦-٤٤) النقى في حديث لـ «الصناعة والتنمية»: خطّة التنمية قادرة على تحقيق نهضة صناعية شاملة
- تحقيق صناعي:**
- (٣٣-٢٨) صناعيون: الطاقة الانتاجية لمصانع المواد الانشائية المحلية لا تكفي احتياجات خطّة التنمية
 - (٣٧-٣٤) ٢٠ عاما من المثابرة قادت مصنع الخصوصية لكيماويات البناء إلى مرتبة الأوائل
- معارض صناعية :**
- (٣٨) الهيئة العامة للصناعة تشارك في معرض كازابلانكا
 - (٣٩) الهيئة العامة تستعد للمشاركة في معرض اوزبكستان
- تجربة صاحب مشروع حرفي :**
- (٤٢-٤٠) جوري المطيري: الحياة بلا صعب لا قيمة لها
- ملف التقىيس :**
- (٤٥-٤٤) الكويت استضافت الاجتماع الثاني عشر للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء
 - (٤٧-٤٦) الرياض تستضيف الاجتماع الـ ٢٠ للمجلس الفني لهيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
 - (٤٨) المنامة استضافت الاجتماع الـ ١١ للجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية
 - (٥٠) لجنة العوائق الفنية انعقدت في جنيف
 - (٥٢) الدوحة استضافت الاجتماع الـ ١٣ للجنة الدولية للمواصفات والمواد والمعدات والمنشآت البحرية النفطية
- تقارير صناعية :**
- (٥٦-٥٤) اللجنة الوطنية لكودات البناء بدولة الكويت تعمل على تطوير القطاع
 - (٦٥-٥٩) دراسات صناعية : نتائج المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت

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

رئيس التحرير
د. علي المضف

مدير التحرير
صقر فرحان العنزي

هيئة التحرير
د. سند العجمي
م. زينب عبدالله حسين
م. مریم عباس الفرس
م. فایزة احمد المذکور
دلل الرفدي

سكرتير التحرير
علي عبدالله جاسم

تصدر عن
الهيئة العامة للصناعة
وتوزع مجاناً
دولة الكويت، ص.ب: ٤٦٩٠
الصفاة - الرمز البريدي: ١٣٠٤٧
تلفون البدالة: ٢٥٣٠٢٢٢٢
فاكس: ٢٥٣٠٢٧٧٧
العلاقات العامة: ٢٥٣٠٢٠٣٠
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: ٢٥٣٠٢٨٨٨
فاكس: ٢٥٣٠٢٨٨٢

طبع بتقنيات مطابع
القصرين التجارية

إليكم

عدد جديد من مجلة كل الصناعيين «الصناعة والتنمية» بين يديك عزيزي القارئ، عدد ينطوي بنبرس الصناعي وأخباره وتطلعاته واهتمامه ومشاكله وحلولها من وجهة نظر العاملين في الصناعة والمتخصصين في دروبها.

يضم العدد الجديد تحقيقاً موسعاً حول المواد الإنسانية والتحديات التي ستواجه مراحل تنفيذ الخطة الخمسية بعد ما دار دولاب مشاريعها الإنسانية وكيف يمكن مواجهة هذه التحديات.

وفي العدد يتحدث رجل الصناعة محمد علي النقبي مبيناً التحديات التي تواجه الصناعيين في هذه الآونة.

وإلى جانب ذلك يضم العدد تجربة جديدة لمواطنة كويتية اختارت العمل الحر واقتصرت عالم الأعمال، وفي العدد نقى الضوء على أحد مصانعنا الناجحة حيث تفرد صفحات لمصنع الخصوصية لكيماويات البناء وكيف وصل إلى مرتبة متقدمة في الصناعة المحلية.

والعدد يؤرخ للعديد من المناسبات والأحداث الصناعية المهمة سواء على الصعيد المحلي أو الدولي.

فأهلاً بكم وبمقترحاتكم

أسرة التحرير



٦



٨



١٨



٦٠



د. المظف يفتتح «معرض الفرص الوظيفية»



عبد العزىز

تحت رعاية وحضور مدير عام الهيئة العامة للصناعة د. علي المظف نظمت كلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت معرض الفرص الوظيفية الرابع عشر في الخالدية، وذلك بحضور عميد الكلية أ. د. طاهر الصحاف والعمداء المساعدين والمسؤولين بالكلية، بمشاركة عدد من الشركات الخاصة.

وبهذه المناسبة قال مدير عام الهيئة العامة للصناعة الدكتور علي المظف عقب افتتاح المعرض: يسعدني أن أكون في معرض الفرص الوظيفية في كلية الهندسة، والذي أراه مميزة هذا العام،





القطاع الخاص، وهناك مشاركة كبيرة من القطاع الخاص في هذا المعرض ونأمل أن تزداد عملية توظيف الكويتيين في هذه القطاعات لحاجة سوق العمل للمهندسين في مختلف المجالات.

طبعاً فرصة العمل المتوافرة لديهم، وهذا جزء من عمل الكلية الذي يتيح لطلاب «الهندسة» الذي على وشك التخرج فرص العمل المختلفة في الدولة سواء في القطاع الحكومي أو

لما فيه من فرص وظيفية كثيرة من خلال الشركات المشاركة من القطاع الخاص لجذب العناصر خاصة من كلية الهندسة أو من باقي كليات الجامعة أو المهتمين في جانب التوظيف، ونحن نؤيد مثل هذه المعارض المهمة التي تخلق الفرص الوظيفية وخاصة من القطاع الخاص، والذي تحتاجه الدولة في المشاركة في خطة التنمية وأتمنى النجاح لهذا المعرض ونشد على أيدي القائمين على الكلية وعلى رأسهم عميد الكلية أ. د. طاهر الصحاف، والقائمين على تنظيم المعرض.

من جهته قال عميد كلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت الاستاذ الدكتور طاهر الصحاف إن هذا المعرض يشكل فرصة لجهات العمل المختلفة للالتقاء بطلبتنا الذين على وشك التخرج، وشرح





"البترول الوطنية" ناقشت سبل تطوير الشراكة والتعاون مع "الهيئة"

على التعاون الكبير والمساندة المخلصة التي قدموها للبترول الوطنية طوال الفترة الماضية وهو ما ساعدها على تحقيق العديد من النجاحات والإنجازات. وتعليقًا على الزيارة أوضح السيد أسعد السعد أنها تأتي في إطار حرص الإدارة العليا للشركة على تعزيز علاقاتها وشراكاتها مع مختلف وزارات وهيئات ومؤسسات الدولة من أجل تطوير برامج التعاون معها بما يخدم الجميع ويصب في النهاية في مصلحة الوطن.

للصناعة التقى أعضاء الوفد بالدكتور علي فهد المضف مدير عام الهيئة وعدد من المسؤولين حيث بحث الجانبان سبل تطوير الشراكة والتعاون فيما يتعلق بتيسير إنجاز إجراءات استيراد الأجهزة والمعدات لمشروع الوقود النظيف والمصفاة الجديدة. وفي نهاية اللقاء قدم السعد هدية رمزية لمدير الهيئة، معتبراً عن شكر الإدارة العليا وموظفي الشركة لكل العاملين في الهيئة العامة للصناعة

قام وفد من الإدارة العليا بزيارة شركة البترول الوطنية الكويتية بزيارة شكر وتقدير للهيئة العامة للصناعة، حيث ضم الوفد كلاً من السادة أسعد السعد نائب رئيس مجلس الإدارة ونائب العضو المنتدب لمصفاة ميناء الأحمدية، حاتم العوضي نائب العضو المنتدب للمشاريع، بداح الهاجري مدير دائرة الخدمات العامة، وعبد الله فهاد العجمي مدير مشروع الوقود البيئي. وخلال زيارتهم للهيئة العامة

مهنتنا . إضفاء المزيد من القيمة إلى الموارد البشرية للكويت

قيمنا - نلتزم بـ.....	رؤيتنا - نسعى من أجل ...	التفوق في الأداء	بناء أفضل الموارد البشرية	الالتزام بالمارسات الصحيحة دائمًا
التعاون الوثيق في إطار الصناعة النفطية تعظيم قيمة أصولنا ومواردها تنمية أرباحنا	أن ننحو دور استراتيجي في القطاع النفطي والاقتصاد أن تكون أفضل شركة تعمل في مجال التكرير في الخليج أن تكون ضمن الربع الأول في التصنيف العالمي لشركات التكرير	العمل بروح الفريق الواحد، الإبداع والشفافية مكافأة العاملين وفقاً لأدائهم تمكين العاملين من التعليم والارتفاع احترام الفرد إعداد قادة المستقبل	أن يكون موظفينا بأعلى مستويات الكفاءة إفساح المجال أمام كل فرد لتحقيق طموحاته دعم المجتمع لإزدهار الكويت	
النهوض بمسؤوليتنا تجاه صحتنا وسلامتنا وسلامة مقاولينا ومجتمعنا أخذ زمام المبادرة للحفاظ على البيئة ترويد عملائنا بمنتجات عالية الجودة التحلي بروح الأمانة والمسؤولية تجاه كل ما نعمل				

«هيئة الصناعة» تشارك على هامش الاحتفال بإطلاق مشروعين في المجال البيئي تحت شعار «إيكوبيت وحماية بيئة الكويت»



شاركت الهيئة العامة للصناعة بالاحتفالية بمناسبة إطلاق مشروعين في المجال البيئي تحت شعار «إيكوبيت وحماية بيئة الكويت» وذلك بحضور مدير عام الهيئة العامة للصناعة د. علي المضف والعديد من قيادات القطاعين الحكومي والخاص.

وتمنى الرئيس التنفيذي لشركة إيكوبيت للبتروكيماويات حمد التركيت التوسيع في مجال صناعة البتروكيماويات نظراً للنمو الهائل في إيرادات هذه الصناعة خلال السنوات القادمة، وفقاً لما تشير إليه الدراسات والتقارير الفنية عن وضع سوق البتروكيماويات عالمياً.

وأوضح التركيت أن إيكوبيت أطلقت مشروعين بقيمة كجزء من برنامجها للمسؤولية المجتمعية للمؤسسات، حيث تواصل الشركة جهودها الرامية لضمان تحقيق التنمية المستدامة في دولة الكويت، حيث تتناول مبادراتها ذات العلاقة بالمسؤولية المجتمعية العديد من المجالات الاجتماعية والاقتصادية كجزء من فلسفة الشركة المتمثلة في مشاركة النجاح في المجتمع ككل.

وأضاف التركيت خلال السنوات الماضية وإلى الآن تجسد شركة إيكوبيت التزامها ومساعها الدائم لتحقيق تطورات إيجابية في المجتمع من خلال مواصلة إطلاق مجموعة من المبادرات المبتكرة بالكثير من المجالات.

وقال التركيت «تحفل اليوم شركة إيكوبيت بإطلاق أول مشروع في دولة الكويت لاستخلاص ثاني أكسيد الكربون، وأول مشروع في الشرق الأوسط لترشيد وإعادة استخداممياه المصانع، حيث يؤكد هذان المشروعان مدى التزام الشركة بلعب دور تموي فاعل داخل وخارج دولة الكويت، وذلك بالشركة مع مختلف الجهات ذات العلاقة».

عبد العزیز
العنوان



(الإمامة العامة للأوقاف

ضمن الأضياءات الصاحبة للملتقى الواقفي السادس عشر قف وفكرة في الوقف.. رعاية للفئات الخاصة ”

تنظم الأمانة العامة للأوقاف حملة جمع أوقاف (المصرف ذوي الاحتياجات الخاصة) - sms: 99740402 - 999259250 - 2225326733 - 1804777
* ارسل (M أو M) متبوعاً بمسافة ثم ادخل المبلغ 1, 5 , 10 , 20 على رقم الخدمة التالية:

55115 فيفا 1601 وطنية

90080 زين ترقى

Online waqif

Kiosk

خدمة الوقف عن طريق نقاط البيع POS

ذوي الاحتياجات الخاصة

خدمات الوقف



ذوي الاحتياجات الخاصة

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف



ذوي الاحتياجات الخاصة

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف

خدمات الوقف



દેખાન રિપોર્ટ

لإعداد دراسة الجدوى والتصميم الأولي ومستندات ووثائق المناقصة

جامعة الصناعة توقيع عقداً مع

الكويت لمنطقة النعيم الصناعية

وأضاف أن هيئة الصناعة لمست من الجامعية كل المهنية والتعاون والحماس في مساعدة الهيئة العامة للصناعة لتنفيذ مثل هذه المشاريع الحيوية التي تدخل ضمن خطط التنمية الحكومية، معتبراً عن أمله في أن يمتد هذا التعاون لمشاريع أخرى، قادمة.

وحوال تفاصيل العقد مع جامعة الكويت أوضح المضاف أن تكافلة العقد تبلغ ١,٩ مليون دينار ولددة ٤٢٠ يوماً، لافتاً إلى أن العقد يتضمن إعداد دراسة جدوى شاملة لمنطقة النعيم الصناعية التي تقع على بعد ٢٥ كيلومتراً جنوب الكويت بعد منطقة

وقد أقيمت الكلية الجديدة في موقع متميز يحيط به كلية الهندسة والبترول - جامعة الكويت بخصوص إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والبيئية، واعداد وثائق المستندات لمناقصة منطقة النعيم الصناعية التي تحتوي على منطقة صناعية تقع على مساحة ٦ كيلومترات مربعة، ومنطقة للسكنى على مساحة ٢ كيلو متر مربع.

ووقع العقد عن الهيئة العامة للصناعة مديرها العام الدكتور علي المضف فيما وقعه عن جامعة الكويت أمينها العام الدكتور أنور اليتامي.

وقد أكد مدير عام الهيئة العامة للصناعة الدكتور علي المضف خلال المؤتمرات الصحفية الذي أقيم على هامش توقيع العقد ان التعاون الحالي بين الهيئة العامة للصناعة وكلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت إنما يعد امتداداً لتعاون سابق مع الجامعة، ذلك أنه يأتي بعد توقيع عقد اعداد وثائق مناقصة الشدادة التي يتوقع الانتهاء منها خلال الأشهر المقبلة.



وإدارة المناطق الصناعية، سواء من خلال إنشاء شركات مساهمة عامة لإدارة هذه المشاريع، أو من خلال بحث أوجه أخرى لإشراك القطاع الخاص الذي يعتبر أقدر فعلياً على إدارة مثل هذه المهام.

ومن جانب آخر صرخ د. المضف بأن أولويات توزيع القسائم الصناعية

وذلك لإضافة آليات أخرى لتمويل الهيئة لتنفيذ مشاريعها.

وأضاف أن سبب تحمل الهيئة آلية التمويل هو تحقيق السرعة المطلوبة لتنفيذ هذه المشاريع في ظل الحاجة للقسائم الصناعية، مضيفاً إلى أن التوجه المستقبلي هو نحو اشراك القطاع الخاص في تنفيذ هذه المشاريع

الجهراء، وعلى مساحة تبلغ ٨ كيلو مترات مربعة، منها ٦ كيلو مترات سيتم تخصيصها للصناعات الثقيلة، و ٢ كيلو متر لمنطقة السكرايب الذي سينتقل من موقعه الحالي في منطقة أمغرة إلى منطقة النعaim.

وأضاف أن الدراسة ستتضمن التصميم الأولي والدراسة البيئية والدراسة المرورية وفحص التربة، ونوعية الصناعات التي ستتوطن في هذه الأماكن، بالإضافة إلى أعداد المخطط الهيكلي لهذه المنطقة واعتماده من الجهات الحكومية، كما أنها ستتضمن وثائق طرح المناقصة بعد انتهاء المشروع بالكامل لمنطقة صناعية أخرى تضاف إلى المناطق الحالية.

و حول آلية تمويل تنفيذ هذه المنطقة قال المضف انه بالإضافة إلى اعتماد الهيئة على آلية التمويل الذاتي لتنفيذ هذه المنطقة، فإنها ستقدم بطلب من خلال وزير التجارة والصناعة رئيس مجلس إدارة الهيئة مجلس الوزراء،

الهيئة والبنك الدولي

أكد مدير عام الهيئة العامة للصناعة الدكتور علي المضف ان نتائج الدراسات التي كلفت هيئة الصناعة البنك الدولي بتنفيذها خلصت إلى تقديم المخطط التنظيمي لمنطقة الشدادية الصناعية، حيث تمت بعد ذلك الاستعانة بجامعة الكويت لإعداد وثائق المناقصة، مضيفاً أن العقد الموقع بين الهيئة وجامعة الكويت فيما يخص منطقة الشدادية يعد امتداداً لعمل البنك الدولي.

وقال ان عمل البنك الدولي الذي استمر لمدة سنتين مع هيئة الصناعة لم يقتصر على منطقة الشدادية الصناعية وإنما تضمن تقديم مقترنات على اللائحة التنفيذية لقانون الصناعة بما يخدم خطة التنمية وتطوير أنشطة أخرى للهيئة العامة للصناعة.



في أكثر من مناسبة أنها مكسب للكويت، وأن الاستشارات والخدمات التي تقدمها إنما هي على مستوى عالٍ من المهنية والأهداف.

من ناحيته قال نائب المدير العام لتنمية الصادرات صقر العنزي إن التكلفة المتوقعة لتجهيز البنية التحتية لمنطقة التعاليم الصناعية تقدر بنحو ١٦٠ مليون دينار بشقيها الصناعي والسكرياب، مشيراً إلى أن هذه التكلفة تشمل تفاصيل الخدمات الضرورية

والطبية والاقتصادية، لا سيما أن الجامعات تعتبر رائدة في المجتمع الكويتي، فضلاً عن أنها من أفضل ١٠ جامعات في الشرق الأوسط.

وأشار إلى أن جامعة الكويت لها دور كبير في تقديم الاستشارات وفي خطة التنمية الحكومية، حيث لعبت دوراً مع الهيئة العامة للصناعة ومع الهيئة العامة للبيئة والعديد من الجهات الأخرى البحثية والصناعية والتجارية والطبية.

وأكمل على أن جامعة الكويت أثبتت للمنطقة.

في المناطق الصناعية الجديدة سيقرها مجلس الإدارة خلال اجتماعاته المقبلة، لكنه استدرك قائلاً إن أولويات هيئة الصناعة في المرحلة الحالية هي تفاصيل خطة التنمية، حيث تقوم هذه الأولويات على محورين رئيسيين هما تشجيع الاستثمار في المجال الصناعي ورفع نسبة مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي إلى ١٢٪ وذلك من خلال إدخال استثمارات تصل إلى نصف مليار دينار سنوياً خلال السنوات الأربع القادمة.

أما ثاني أولويات هيئة الصناعة حالياً هي التوجه للمشاريع التي تعتمد على التكنولوجيا قدر الإمكان، بالإضافة إلى أولويات أخرى سيناقشها مجلس الإدارة ويضع لها الشروط الواضحة والشفافة.

بدوره قال أمين عام جامعة الكويت الدكتور أنور اليتامي إن توقيع العقد مع هيئة الصناعة ما هو إلا تأكيد على دور الجامعة الحيوي في خدمة المجتمع وخدمة التنمية وخدمة كل قطاعات الدولة الصناعية والتربوية

شكر وتقدير

تقديم مدير عام الهيئة العامة للصناعة الدكتور علي المضف للجنة البيوت الاستشارية التي عملت بديناميكية كبيرة بتوجيهات من نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون الاقتصادية الشيخ أحمد الفهد الصباح الذي لا يتوانى عن دعم الأجهزة الحكومية المختلفة للإسراع في تنفيذ المشاريع الحالية ضمن خطة التنمية الحكومية.

وكذلك تقدم بالشكر إلى اللجنة المشكّلة من الهيئة بالإشراف على العقد.

مشروع منطقة الشدادية والنعaim الصناعية

- المساحة :
تتضمن المنطقة:
 - الموقع رقم (١) وهو مخصص كمنطقة صناعية بمساحة (٦ كم٢)
 - الموقع رقم (٤) والمخصص كمنطقة للسكراب بمساحة (٢ كم٢).



- البرنامج الزمني لإنجاز الدراسة الاستشارية :
 - المدة الزمنية للمشروع ١٤ شهرا.
 - المساحات التي سوف يوفرها المشروع:

المساحات الصناعية :
بعد تطبيق المشروع من المتوقع أن توفر المنطقة ما يقارب من ٢,٦ كم٢ مساحات صناعية أي ما يقارب ١٢٠٠ فرسخة صناعية.

- مساحات قسم السكراب :
كما يتوقع توفير مساحات إجمالية تقارب ٤,٤ كم٢ كمساحات لقسم السكراب إجمالي التكلفة التقديرية للمشروع :
- التكلفة التقديرية لتنفيذ المشروع ١٦٠ ٠٠٠ د.ك (مائة وستون مليون دينار كويتي).

مشروع منطقة النعaim الصناعية

- هدف المشروع:
 - لبنة الاحتياجات المتزايدة من القسم الصناعية والخدمية.
 - تحقيق قيمة مضافة للاقتصاد الكويتي.
 - المساهمة في خطة التنمية وزيادة مساهمة القطاع الصناعي من الناتج المحلي.
 - خلق فرص عمل جديدة.
 - تشجيع المنتج المحلي.

مشروع منطقة الشدادية الصناعية

- هدف المشروع:
 - لبنة الاحتياجات المتزايدة من القسم الصناعية والخدمية.
 - تحقيق قيمة مضافة للاقتصاد الكويتي.
 - المساهمة في خطة التنمية وزيادة مساهمة القطاع الصناعي من الناتج المحلي.
 - خلق فرص عمل جديدة.
 - تشجيع المنتج المحلي.

موقع المشروع

تقع منطقة الشدادية الصناعية غرب البلاد جنوب الدائري السابع

المساحة :

- منطقة صناعية بمساحة (٥ كم٢)

الموقف النهائي للمشروع

- تم التعاقد مع جامعة الكويت لتقديم دراسة مشروع تصميم وإنشاء وتشغيل وصيانة البنية الأساسية لمنطقة الشدادية بتاريخ ٢٠١٠/٨/١٨، وقد تم اعداد التصميم الأولي ويتم حالياً تأهيل المقاولين لتنفيذ المشروع.

إجمالي تكلفة المشروع :

- إجمالي التكلفة للدراسة (٤٠٠,٠٠٠ د.ك.)

المساحات التي سوف يوفرها المشروع:
بعد تطبيق المشروع من المتوقع أن توفر المنطقة ما يقارب ١٠٨٢ فرسخة صناعية تتراوح مساحاتها من ٢م٢ إلى ١٠,٠٠٠ ٢م٢.

البرنامج الزمني المتوقع لإنجاز وتنفيذ المشروع :

- المدة الزمنية للمشروع ١٢ شهراً لإعداد التصاميم الهندسية التفصيلية والحصول على الموافقات من الجهات ذات العلاقة.
- ٣٦ شهراً لأعمال تنفيذ أعمال البنية التحتية وحتى الاستلام الابتدائي للأعمال.





في ندوة عقدها اتحاد الصناعات بالتعاون مع الجمارك دور السياسات الجمركية في ظل تنفيذ خطة التنمية

الصحة كالأدوية والمواد الإشعاعية، والبلدية كفحص الأغذية، والإدارة العامة للإطفاء كنظام الأمن والسلامة. أما بالنسبة للتعاون الإقليمي، أوضح الغانم أنه تم إنشاء مكتب الملكية الفكرية والذي يختص بالكشف عن الملكية وحماية أصحاب العلامات التجارية من البضائع المقلدة، مضيفاً أنه تم إنشاء مكتب البحث والتحري ومكتب جمع وتحليل المعلومات (RILO) والذي يختص بالتنسيق مع الجهات الإقليمية والعالمية للحد من عمليات التهريب الجمركي المختلفة.

وشدد على أهمية التعاون المثمر مع مكتب الارتباط الأمريكي لتحديث الخطط وتطوير العمل وفقاً لنظام منظمة الجمارك العالمية (WCO).

وأضاف: «نقوم بجهود حثيثة لبلورة رغبة حضرة صاحب السمو لتحويل دولة الكويت كمركز اقتصادي وتجاري عبر اتباع السياسات وتسهيل الإجراءات

للجمارك» إبراهيم عبد الله الغانم على أن إدارته تعتبر خط الدفاع من خلال جهودها الرامية لمنع دخول أو خروج المنتوجات والمقيدين من البضائع التي لا تجيئها قوانين الدولة أو تضع اشتراطات للسماح بها. وأشار الغانم في كلمته إلى الخطط والسياسات التي تسهم في الحد من عمليات التهريب الجمركي عبر سن القوانين وتحديث السياسات والإجراءات الجمركية بما يتلاءم والتغيرات المحلية والعالمية.

وبين ضرورة التعاون مع الجهات المحلية والإقليمية والدولية ذات العلاقة بالعمل الجمركي، وذلك بالعمل كجهة تنفيذية لقرارات صادرة من جهات محلية.

وتطرق الغانم إلى مسألة البضائع المقيدة والتي تحتاج إلى إفراجات من وزارات الدولة المختلفة كوزارة الداخلية بالنسبة للأسلحة والمقننات، وزارة

عقد اتحاد الصناعات الكويتية بالتعاون مع الإدارة العامة للجمارك صباح يوم الخميس الموافق ٢ ديسمبر ٢٠١٠ ندوة بعنوان «دور السياسات الجمركية في ظل تنفيذ خطة التنمية» وذلك بمبنى غرفة تجارة وصناعة الكويت.

وقد استضافت الندوة السيد / إبراهيم عبد الله الغانم مدير عام الإدارة العامة للجمارك ونخبة من المتخصصين والمسؤولين في الإدارة، حيث تم إلقاء الضوء على دور الإدارة في تذليل الصعوبات والمعوقات التي تواجه المصانع والمنتجات الكويتية عند الاستيراد والتصدير وتطوير العمل الجمركي، وكذلك بيان أهمية دور اتفاقية الاتحاد الجمركي الموحد في دول مجلس التعاون الخليجي في تسهيل حركة التجارة بين دول المجلس وأثاره على المنتجات الوطنية. حيث أكد مدير عام الإدارة العامة

الجماركية حتى تكون دولة الكويت محوراً لاستقطاب رؤوس الأموال والمشاريع».

وفيما يخص دور الإدارة العامة للجمارك في السعي لتذليل كل الصعوبات والمعوقات التي تواجه المصانع الكويتية، لفت الغانم إلى أنه تمت متابعة كل

الصعوبات والمعوقات التي تواجههم من خلال ضبط الاتصال إضافة إلى حل الكثير من هذه المشاكل والصعوبات.

وبين أن الإدارة العامة للجمارك تقوم حالياً بتنفيذ سياسات الدولة الإنمائية من خلال خطة التنمية ومشاركتها بالعديد من المشاريع في هذه الخطة، كما تقوم من جانب آخر بتطوير كل أعمالها وتطبيق الميكنة الإلكترونية لجميع أعمالها الجمركية وغير الجمركية، إضافة إلى قيام الإدارة بعقد الكثير من البرامج التدريبية لتطوير الموظف الجمركي والاطلاع على كل المستجدات من هذا الجانب.

وبدوره قال رئيس مكتب التدقيق العام والاحصاء والحفظ ورئيس لجنة الاتحاد الجمركي حسام الصهيل إن من ضمن الأمور الإيجابية التي نتجت عن تطبيق اتفاقية الاتحاد الجمركي الموحد مساحتها في زيادة التجارة البينية للدول الأعضاء في الاتحاد الجمركي وتقليل الصعوبات والقيود التي تواجه

دول المجلس التي يتم بموجبها حماية الوكيل المحلي.

ولفت الصهيل إلى أن من أهم المعوقات التي تعرّض مسيرة تطبيق الاتحاد الجمركي عدم التزام بعض دول الأعضاء بتنفيذ القرارات المتعلقة بالاتحاد الجمركي والإبقاء على المهام الجمركية للمراكز الحدودية البينية خلال الفترة الانتقالية، إضافة إلى عدم الاكتفاء بالمستندات المتقدّمة عليها في إطار المجلس لإعفاء المنتجات الوطنية والمتمثلة بالفوatir المحلية الخاصة للمنتجات الوطنية والبيان الإحصائي، ناهيك عن طول إجراءات الفحص المخبري والتفتيش والتخلص الجمركي في بعض المنافذ الجمركية البينية بدول المجلس.

وبهذه المناسبة، أكد اتحاد الصناعات الكويتية على أهمية أن تتح حركة الجهات والأجهزة الحكومية المختصة بالشأن الصناعي للإسراع في تسمية ممثليها في مركز الخدمة المتكاملة لدى الهيئة العامة للصناعة، علماً بأن الجهة الوحيدة الممثلة حالياً في المركز هي الإدارية العامة للجمارك.

وبين الاتحاد أنه يقع على عاتق الإدارة العامة للجمارك كجهة حكومية معنية في تطبيق خطة التنمية مسؤولة مواكبة الاحتياجات المت坦مية للقطاع الخاص في توريد احتياجات ومتطلبات تنفيذ المشاريع وكذلك مجاراة الزيادة المتوقعة في حجم صادرات المنتجات المحلية.

ودعا اتحاد الصناعات إلى ضرورة تنفيذ ما ورد في خطة التنمية بخصوص تيسير الإجراءات الجمركية من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة، واستحداث دليل الإجراءات الجمركية وصولاً إلى الجمارك الإلكترونية «جمارك بلا أوراق».



”الهيئة“ شاركت في منتدى المشروعات الصغيرة والمسـ



شاركت الهيئة العامة للصناعة في منتدى المشروعات الصغيرة والمساهمة الفعالة في خطة التنمية، والذي نظمته الشركة الكويتية للمشروعات الصغيرة بالتعاون مع شركة ليديز جروب للاستثمارات والتدريب والذي عقد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٠/١١/٣٠م برعاية كريمة من نائب مجلس الوزراء الشيخ/ أحمد الفهد الصباح وقد أذن له الشيخ أحمد مشعل الصباح وكيل الوزراء المساعد بمكتب نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون الاقتصادية راعي الحفل وذلك بصالوة الشيحة سلوى صباح الأحمد الصباح.

لادمة الفعالة في خطوة التنمية والعرض المقام على هامشه

ولعل من أهم الأسباب لإقامة هذا المنتدى هو المساعدة في تحسين بيئة العمل في المشروعات الصغيرة من خلال الدعوة إلى مضاعفة الجهد من قبل الجهات التي تسعى لتنمية وتشييد دور المنشآت الصغيرة.

وقد استضاف المنتدى مختصين من القطاع العام والخاص في دولة الكويت بهدف وضع الحلول للارتقاء والنهوض باقامة المشروعات الصغيرة ولتكون هذه الجهود المخلصة حلقة متصلة تحرص فيها على الارتباط والتفاعل بين تلك الجهات بتقديم المقترنات والدعم اللازم لهذا النوع من الصناعات.

وحضر من الهيئة السيد / صقر العنزي - نائب المدير العام لتنمية الصادرات والسيد / عبدالله سعد الهاجري - مدير إدارة التنمية والدعم الصناعي في جلسة الحوار، والسيد / نجمة كرم - رئيس قسم تنمية الصناعات الصغيرة والحرفية، كما شارك في جناح معرض الهيئة العامة للصناعة، م. محمد المطيري، م. أسماء القحطان، والستيد / باسمة نصر الله بإدارة التنمية والدعم الصناعي بالهيئة، برعاية من الشيخ احمد الفهد نائب رئيس مجلس الوزراء للشئون الاقتصادية ووزير الدولة لشئون الاسكان ووزير التنمية الإدارية وبحضور الشيخ احمد المشعل الصباح الذي القى كلمة أشاد فيها بدور الصناعات الصغيرة في خطة التنمية ومن ثم كلمة السيد / علي شيان الغانم - رئيس مجلس الإدارة - غرفة التجارة والصناعة - الكويت، وكلمة السيد / حسان القناعي - مدير



وقد أقيم على هامش هذا المنتدى معرض لمجموعة من الفرص الاستثمارية المميزة للشباب، والذي ستساهم الشركة الكويتية للمشروعات الصغيرة في تمويلها، كما كان للهيئة العامة للصناعة جناح خاص بها في هذا المعرض تم فيه عرض البروشورات الخاصة بالصناعات الصغيرة تشمل



الرعاية والمنظمين لهذا المنتدى وافتتاح المعرض.

بعد الاستراحة بدأ الجلسات وقد ترأسها الدكتور / عادل الورقيان - الأمين العام للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية والمتحدثون هم:

- السيد / مطلق الصانع: مدير وحدة المتابعة - قطاع الاحتياطي العام - الهيئة العامة للاستثمار - رئيس مجلس إدارة الشركة الكويتية للمشروعات الصغيرة.
- عضو مجلس الأمة الدكتور / عدنان السلطان: استاذ مساعد جامعة الكويت - قسم الاقتصاد - عضو لجنة إعداد خطة التنمية - المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية.
- السيد / عبدالله سعد الهاجري - مدير إدارة التنمية والدعم الصناعي - الهيئة العامة للصناعة.
- المستشار / لؤي محمد رضوان:

عام الشركة الكويتية لتطوير المشروعات الصغيرة

العنزي / رئيس اللجنة المنظمة - مدير عام شركة ليذر جروب لاستفسارات التدريب.

الصيغة





لمجموعة من الأنشطة الحرافية الصناعية تشجع الشباب على تأسيس مشروعات خاصة بهم وأخيراً إضافة أن الهيئة لم تغفل المشاريع التنموية وذلك من خلال عمل دراسة في مجال حاضنات الأعمال الصناعية مع جامعة الكويت، والتي تهدف إلى إعداد المبادرين وتدريبهم وتهيئتهم لسوق العمل الحر وتمكينهم من إدارة مشاريعهم الخاصة والتغلب على المشكلات التي قد تواجههم، بالإضافة إلى مشروع دراسة إنشاء مجمع التكنولوجيا الصناعي والمفترض إنشاؤه في منطقة الشدادية الصناعية بالتعاون مع معهد للأبحاث العلمية. وأخيراً أوضح أن الهيئة لا تألو جهداً في رعاية المستثمر في الصناعات الصغيرة لتذليل المعوقات التي تواجههم في سبيل الاستمرار والنجاح في مشاريعهم الصغيرة.

في دعم وتطوير المشروعات الصغيرة. وقد تحدث السيد/ عبدالله الهاجري عن ماهية المشروعات الصغيرة ومفهومها المعتمد لدى الهيئة وخصائصها والمشكلات التي تواجهها والدور الذي تقوم به الهيئة لدعم الصناعات الصغيرة والحرفية والمزايا التي تمنح لها التشجيع والتحفيز المناسب لتطويرها وحمايتها لتأمين استمراريتها. وتقوم الهيئة باستمرار بعمل الإصدارات التعريفية الخاصة بالمشروعات الصغيرة والحرفية والبروشورات والدراسات خاصة ما يتعلق بها المشاكل التي تواجه المستثمرين في هذا المجال وسبل حلها. وكذلك المشاريع التي قامت بها الهيئة في مجال الصناعات الحرافية كإنشاء مجمع الفحيحيل الحرفية، والذي يضم ١٤٨ وحدة حرفة.

مدير برنامج المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالبرنامج الوطني للاستراتيجية الصناعية - وزارة التجارة والصناعة - عضو مجلس الإدارة والمدير التنفيذي - الجمعية السعودية لريادة الأعمال - جامعة الملك سعود . الدكتور/ تركي الشمري: رئيس برنامج رياادة الأعمال في قسم التميز بكلية العلوم الإدارية - جامعة الكويت وقد ركز الحوار في هذا المنتدى على عدة نقاط من أبرزها: - توجيه دولة الكويت في دعم وتطوير المشروعات الصغيرة - خلال خطة التنمية. - أهمية رفع كفاءة الكوادر لتشجيعهم على تأسيس مشاريعهم الخاصة. - تجارب دائرة لأبرز الاستراتيجيات للمؤسسات الحكومية والخاصة



٥٠ متدرباً استفادوا من ٦ دورات تدريبية ضمن

التدريبية لإدارات الهيئة حيث تم معها لغة مطلبات تطبيق نظام تدريب عدد (٥٠) متدرباً خلال شهر إدارة البيئة.

نوفمبر موزعين على الدورات التالية:

الدورات المحلية:

١ - الاختبارات المهنية للمختبرات:

هدف البرنامج إلى تزويد العاملين ذوي الاهتمام في هيئات التقييس الوطنية وجهات التفتيش في الدول الأعضاء والمهارات اللازمة حول الاختبارات المهنية للمختبرات طبقاً للأدلة الدولية.

الدورات التعاقدية:

١ - مطلبات نموذج إدارة البيئة ISO 14001:

هدف البرنامج إلى المعرفة التفصيلية عن بنود المواصفة العالمية للبيئة ISO 14001 وكيفية التعامل

تحرص الهيئة العامة للصناعة على تقديم الجديد والمتطور من البرامج التدريبية التي تهدف إلى تطوير وتنمية الكوادر العاملة في الهيئة وتحقيق الأداء المتميز للموظف وأعلى درجات الجودة في العمل.

وانطلاقاً من هذا المبدأ تقوم "الهيئة" باستكمال تنفيذ الخطة التدريبية السنوية ٢٠١١ / ٢٠١٠ والتي تعتمد أساساً على الاحتياجات





الخطة التدريبية السنوية للهيئة العامة للصناعة

للحوادث في المباني والمنشآت قبل وقوعها وكيفية تلافي الحوادث في المبني.

٥ - المحاسبة لغير المحاسبين:
هدف البرنامج إلى تعريف المشاركين بالمحاسبة ودورها في عملية اتخاذ القرارات وما هي المبادئ والشروط المحاسبية التي يمكن استخدامها في القوائم المالية.

العقود الإنسانية (أنواعها وخصائصها) وطبيعة العلاقات المتداخلة والمتوازنة فيها وأركان وشروط صحة العقد مع الشروط العامة للعقد.

٤ - الأمان والسلامة في المبني:
هدف البرنامج إلى التعريف بأهمية أساسيات الأمن والسلامة في المبني ونظم إدارة الأمان والسلامة وفقاً للمعايير الفنية والعوامل المسببة

٢ - قوائم السلامة للمواد الخطرة:
هدف البرنامج إلى التعرف على أهمية قوائم السلامة للمواد الخطرة والاطلاق على قانون حق المعرفة في الولايات المتحدة وشرح كيفية استخدام وتنسir كل الإجراءات الهامة بالنسبة لقراءة وفهم القوائم.

٣ - إدارة العقود والأوامر التغیرية:
هدف البرنامج إلى التعريف بأهمية



في حوار شامل أجرته «الصناعة والتنمية»

النقى: خطة التنمية قادرة على تحقيق نهضة صناعية شاملة وتعاون السلطتين مطلب رئيسي لتحقيقها

النقى
الصناعة والتنمية

خاص - «الصناعة والتنمية»:

والتنمية» بأن خصوصية البيئة الكويتية أوجدت الحاجة إلى ضرورة تطوير النظم التشريعية والهياكل التنظيمية القائمة على تنفيذ خطة العمل في القطاع الصناعي، حيث استعرض تطور القطاع الصناعي قبل وبعد إعلان الاستقلال، موضحاً أن الإرادة السياسية والاقتصادية جعلت الكويت تتبوأ مكانة عالية في تطور أداء القطاع الصناعي في خمسينيات وستينيات القرن الماضي واستطاعت أن تحقق نهضة متنامية في القطاع حتى قبل الغزو، لافتاً إلى أن الكويت كانت أول دولة تؤسس مناطق صناعية متطرفة بين دول منطقة الخليج.

وأشار النقى إلى أن هذا التطور انعكس بشكل واضح على الناتج المحلي الإجمالي من حيث نسبة مساهمة القطاع الصناعي في الناتج والذي انعكس كذلك في بناء مجتمعات سكنية جديدة وتلبية احتياجات المواطنين والمقيمين من المنتجات الصناعية.

وأضاف النقى أن تحقيق النهضة الصناعية يتطلب التعاون بين السلطتين التشريعية والتنفيذية لتنفيذ خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتي يعول عليها الكثير من الآمال لتحقيق النهضة الصناعية الشاملة مستقبلاً.

ويدين أن تمويل المشروعات الصناعية القائمة في ظل تداعيات الأزمة المالية بات مطلباً ملحاً خاصة أن العديد من الشركات القائمة باتت بحاجة إلى تمويل أكثر من أي وقت مضى، مبيناً أنه لا يمكن تحقيق التوسعات الصناعية المطلوبة دون تمويل من قبل هياكل التمويل الصناعية القائمة وعلى رأسها بنك الكويت الصناعي.

وفيها يلي تفاصيل الحوار...

قال رجل الأعمال المتخصص بالقطاع الصناعي محمد النقى إن القطاع الصناعي كان ولا يزال أكثر القطاعات الاقتصادية القادرة على الإسهام بفاعلية في القيمة المضافة للناتج المحلي الإجمالي لما يمتلكه من إمكانيات تنمية هائلة وتأثير اجتماعي ملحوظ في الاقتصاديات المختلفة، مستدركاً أن العديد من اقتصاديات الدول المتقدمة استطاعت أن تتبوأ مكانة اقتصادية متقدمة بسبب قدراتها الصناعية الهائلة في المجالات المختلفة ضارباً المثل بالنموذج البريطاني والنماذج الياباني.

ولفت النقى في حوار شامل أجرته معه «الصناعة والتنمية» ضارباً المثل بالنماذج البريطانية والنماذج اليابانية.



بالكويت، فبجانب اهتمام الحكومة بتطوير وتأهيل المناطق الصناعية القائمة، قامت الحكومة في سنتينيات القرن الماضي بتأسيس هيئة الشعيبة الصناعية باعتبارها أول منطقة صناعية منظمة في منطقة الخليج وكانت عبارة عن هيئة تشرف على الصناعات الموجودة فيها وتطويرها وتم تأسيس البنية الأساسية فيها بالكامل وفي هذه المنطقة تم إنشاء صناعة صهر الألومنيوم والتي تعد وقتها الأولى والوحيدة بين دول المنطقة. وهذا التطور يعكس قدرة الكويت على تحقيق المزيد من التطور في ظل وجود كفاءات وخبرات قادرة على تحقيق وتنفيذ تطويرات اقتصادية تتحذى من القطاع الصناعي أساساً لتحقيق التنمية المطلوبة.

- تأثرت الصناعة بشكل كبير بالأزمة المالية العالمية وهناك من يرى أن الأزمة ولدت أزمة سيولة لدى الكثير من الصناعات القائمة أثر عليها بالسلب فكيف كان ذلك؟

- بلا شك، إن الصناعات القائمة أدت إلى تراجع مستويات السيولة لدى الكثير من الشركات القائمة وأثرت على خططها التوسعية في الداخل والخارج وأوجد ضرورة ملحقة لتوفير التمويل لها من قبل القطاع الصناعي والإئتمانية ستكون مصير العديد منها. وأريد أن أشير هنا إلى أن إدارات تلك الشركات ومسئوليها عليهم عبء كبير في ترشيد النفقات وتحقيق الإصلاح الإداري بداخلها وتوجيهه القروض التي يتم الحصول عليها في الأغراض التي خصصت من أجلها وليس كما يفعل البعض من توجيهها إلى الاستثمار في البورصة. وباعتقادي أن المسؤولية الحكومية تكمن في المتابعة والإشراف على تلك المصانع والتتأكد من تحقيقها للمواصفات الفنية والبيئية المطلوبة.

وتم التفكير في إنشاء المناطق الصناعية التي كانت الأولى بين دول الخليج.

- وكيف استفادت الصناعة من تلك النهضة الاقتصادية الشاملة؟

- استفادت الصناعة بشكل جيد، حيث بدأت تأخذ شكلًا منظماً وتخطيطاً شاملًا بتوالية سمو الأمير الراحل الشيخ جابر الأحمد على مدينة «الأحمدية» وهي مدينة النفط، حيث قام بخطيط المدينة ووضع اللبنات الأولى لمؤسسات القطاع النفطي التي استمرت حتى يومنا هذا والتي يعتمد عليها الاقتصاد الوطني بشكل يكاد يكون شبه كامل في تكوين الناتج المحلي الإجمالي، وبعد توليته مديرًا للدائرة الاقتصادية والمالية أسس فتحاً جديداً للأداء الاقتصادي حيث تم تأسيس بنك الكويت المركزي وتم تنظيم الدوائر الاقتصادية والمالية وتم إصدار وحدة النقد الخاصة بالكويت التي كانت تستعمل قبل ذلك الروبية الهندية ما أدى إلى استقلالية الأوضاع المالية والنقدية للدولة عن العملة الهندية بشكل كبير. واتجه بعد ذلك بتأسيس اللبنات الأولى للقطاع الصناعي من خلال تأسيس مصانع حديثة وتنوعت بين مصنع الطابوق الرملي والأسبستيس إيماناً منه بأهمية القطاع الصناعي وبدأ مع تأسيس المصانع الجديدة تأسيس وإنشاء المناطق الصناعية الجديدة، كما أقام في موقع فندق الماريوت حالياً منطقة صناعية وقامت الحكومة بعد ذلك بتأسيس منطقتين صناعيتين في منطقة شرق بجوار جراح الغانم حالياً وبعد ذلك تم إنشاء منطقة الشويخ الصناعية.

- ذكرت أن الكويت كانت أول دولة خليجية أقيمت فيها مناطق صناعية منتظمة فكيف كان ذلك؟

- نعم، حيث تم تأسيس أول مناطق صناعية منظمة في منطقة الخليج

- بداية نود معرفة الأسباب المطلوب توافرها لدفع القطاع الصناعي للاسهام بفاعلية في التنمية الاقتصادية؟

- أهم الأسباب التي تسعد القطاع الصناعي لتحقيق هذا المطلب العمل على إيجاد التناسق بين السلطتين التشريعية والتنفيذية لوضع الخطط الموضوعة لتنمية القطاع الصناعي موضع التنفيذ مع تغليب المصلحة العامة على المصلحة الشخصية وأشار هنا إلى ضرورة تأهيل الكوادر البشرية العاملة في القطاع الصناعي وهذا لا يعني أن الموجود غير مؤهل ولكن لابد من تطوير الأداء بشكل يواكب المتطلبات العالمية والإقليمية الموجودة حالياً لكون قادرین على تنفيذ المشروعات التنموية ذات القدرات والإمكانیات الاقتصادية العالية.

- في بداية الحديث تحدثت عن نهضة الكويت صناعياً مقارنة بغيرها من دول الخليج فما مراحل تطور هذه النهضة؟

- عند الحديث عن تاريخ تطور القطاع الصناعي قبل وبعد الاستقلال نجد أن الاهتمام الأول للدولة قبل الاستقلال كان يركز في الأساس على تحقيق نهضة شاملة وكان التركيز في البداية على التعليم. وأذكر هنا أنه على الرغم من ضعف الموارد الموجودة وقتها، فالحكومة كانت توفر وجبات للطلبة وسكننا داخلياً وموازاة مع النهضة التعليمية كانت هناك نهضة صحية من خلال إنشاء المستشفيات وتوفير الأطباء والممرضات وبدأت الحكومة في بناء المساكن للمواطنين وقامت بتوزيع القسائم على المواطنين وهذه النهضة الشاملة استمرت حتى بعد الاستقلال وقيام النهضة الحديثة وبدأت الدولة في التخطيط المنظم للمدن الإسكانية

- فيما يتعلق بالمواصفات
البيئية، ذكرت في بداية حديثك
أهمية تدوير المخلفات الصناعية
فما هذه الأهمية؟

- نعم، المخلفات الصناعية تعد
أحد الأسباب الرئيسية وراء تراجع أداء
بعض الصناعات مع التشدد الحكومي
في تطبيق تلك المعايير دون توافر
مساحات للأراضي للمصانع لإقامة
وحدات لمعالجة مخلفاتها. وأعتقد أن
تدوير المخلفات الصناعية يمكن أن يكون
نواة لإنشاء صناعة قائمة على تدوير
المخلفات الصناعية والتي يمكن الاعتماد
عليها بشكل كبير فيما بعد للتخلص من
النفايات الموجودة في المصانع المختلفة.

- برأيك ما هي معوقات تطور أداء
القطاع الصناعي؟

- أعتقد أن لدينا معوقات تحتاج إلى
قرارات جادة وجريئة للقضاء عليها أولها
العمل غياب رؤية حكومية وتشريعية لأهمية
القطاع الصناعي في النهضة الاقتصادية
وكذلك توفير القسمات الصناعية وتدريب
الكوادر الصناعية المدربة والمؤهلة عن
طريق الاستفادة من عضوية الكويت
في المنظمات الصناعية المختلفة وأولها

المنظمة الدولية للتنمية
الصناعية «اليونيدو» والتي
توفر الكثير من البرامج
المختصة في القطاع
الصناعي وفي مجالات
مختلفة.

- وكيف يمكن الاستفادة من
عضوية الكويت في الأمانة
العامة لدول مجلس التعاون
الخليجي؟

- نعم، فالأمانة العامة لدول
مجلس التعاون الخليجي وهي
إطار مشروع التكامل الاقتصادي
الذي تتم خطواته بشكل متسارع
وملحوظ يمكن الاستفادة من برامجها

الكويت أول دولة خليجية أسست مناطق صناعية منظمة وأنشأت صناعة صهر الألومنيوم

استخدام برامج «اليونيدو» في القطاع الصناعي لتأهيل وتطوير أداء الكوادر البشرية في المؤسسات الصناعية المختلفة

العديدة وكذلك من الدراسات والأبحاث
المختصة لتأهيل العاملين في
القطاع الصناعي. وبالإضافة لعضوية
الكويت في المنظمتين هناك الكثير من
الإمكانيات والخبرات المحلية الصناعية
التي يمكنها الإسهام في مشروع تطوير
الكوادر البشرية العاملة.

- وماذا عن خطة التنمية الاقتصادية
والاجتماعية دورها في تأهيل
القطاع؟

- بلا شك، فإن خطة التنمية

الاقتصادية والاجتماعية التي تم
إقرارها من قبل السلطتين التشريعية
والتنفيذية والتي يتولى تنفيذها
نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون
الاقتصادية وزير الدولة للإسكان
وزير الدولة للتنمية الإدارية الشيخ
أحمد الفهد يحسن كثيراً من أداء
القطاع الصناعي ويفتح آفاقاً واسعة
 أمام صناعات جديدة ومتطرفة بفضل
 المشروعات العملاقة التي سيتم
تنفيذها في حال إقرار آلية التمويل
 وأن توافق السلطتان عليها.

- إذن هل تعتقد أن النهضة الصناعية
 تتطلب التوافق بين السلطتين
 لتنفيذها؟

- ليس القطاع الصناعي وحده،
 بل الأداء الاقتصادي بشكل عام، وفي
 اعتقادي أن تتنفيذ مشاريع خطة التنمية
 الاقتصادية والاجتماعية كفيلة بتحقيق
 التنمية الاقتصادية الشاملة.

- لا يمكن تنفيذ الصناعات الحديثة
 المتغيرة هنا في الكويت؟

- على العكس، فهناك صناعات
 جديدة مثل صناعة الألومنيوم وهي من
 الصناعات التي تعد من المواد الخام التي
 تحتاج إليها الكثير من الصناعات في
 منطقة الخليج ويمكن أن تستغل الجزر
 الموجودة لإقامةتها والتي ستفتح آفاقاً
 واسعة أمام الصناعيين لبدء مرحلة
 جديدة لبناء مجتمعات عمرانية جديدة
 وحل الكثير من الإشكاليات التي تواجه
 القطاع الصناعي.

- كيف ترى مستقبل القطاع
 الصناعي؟

- طالما كانت هناك رغبة جادة
 على مستوى المسؤولين والعاملين في
 القطاع على تعزيز الهياكل الموجودة
 لتوسيع دورها بالشكل الأمثل مع توفير
 التمويل والقسائم الصناعية للجادين
 من رجال الأعمال.



G.R.P TANKS

NEAMA

**KUWAITI
PRODUCT**



أكدوا في لقاء مع «الصناعة» على ضرورة تشجيع المنتج الوطني ومراعاة

صناعيون : الطاقة الإنتاجية لمصانع المواد



برقق عز الدين

وبعض المشاريع التي اشتملت عليها تلك الخطة، الأمر الذي يساهم في تحريك عجلة النشاط العقاري على وجه الخصوص والنشاط الاقتصادي على وجه العموم.

وحول مواد البناء ، قالوا إن مادة الأسمنت تعتبر المادة الأساسية في مختلف مراحل البناء، سواء الخاص أو العام وفي البنية التحتية، ويوجد في الكويت أربعة مصانع مادة الأسمنت، منها ما هو منتج ومنها ما هو معبئ، وإن إجمالي طاقتها تصل إلى ٧,٦ ألف طن.

وأشاروا إلى أن حاجة السوق من الأسمنت نحو ٤ ملايين طن سنويًا، وأنه في الحالات الاستثنائية تصل من ٥ إلى ٦ ملايين طن سنويًا، ونظراً إلى توقف المشاريع الإنسانية الكبرى في البلاد لفترة معينة فإن الحاجة تصل إلى ٣ ملايين طن، ولكن البلاد مقبلة على مشاريع إنسانية ومدن جديدة تصل قيمتها إلى ٥٠ مليار دينار، وهو ما يرجع ارتفاع الطلب خلال السنتين المقبلتين إلى ما يزيد على ٦ ملايين طن سنويًا.

وأوضحوا أن أسباب استمرار الأسعار فوق مستوى ١,٢٥ دينار هو أن الشركات المنتجة لا تعمل بأقصى طاقتها، وإنما هناك طاقة معطلة تقدر بالثلث، مما يساهم في استمرار ارتفاع مستوى أسعار هذه المادة فوق ١,٢٥ دينار بسبب شح نسيبي في المعروض. وأكدوا على أن الحاجة إلى الاسمنت ستزيد وبشكل كبير مع بدء المشاريع الإنسانية الضخمة في البلاد، ويعتمد في ذلك على الشركتين المصنعتين الوحيدةين في السوق.

وف فيما يلي التفاصيل ..»

خاص.. الصناعة والتنمية :

أكدا صناعيون على أن الطاقة الإنتاجية لمصانع المواد الإنسانية المحلية لا تكفي احتياجات خطة التنمية.

وقالوا في لقاءات متفرقة مع «الصناعة والتنمية» إن السوق الكويتي بات بحاجة أكثر إلى تشجيع الصناعة الوطنية مع مراعاة احتياجات السوق المحلي، بما يحقق الفائدة للثلاثة أضلاع، وهي: المستهلك والتاجر «الم المنتج» والدولة.

وأشاروا إلى ضرورة مراعاة المحافظة على مستويات الأسعار التي تتقلب بصورة كبيرة في ظل تأثير الأزمة المالية العالمية واحتياجات الأسواق من مواد أساسية للبني التحتية. وبينوا أن الطاقة الإنتاجية لمصانع المحلية من مادة الحديد نحو ٧٧٨ ألف طن حديد سنويًا ، مقابل احتياجات السوق المحلي والتي تقدر من ٨٠٠ ألف إلى مليون طن سنويًا.

وأوضحاوا أن النقص في كميات الحديد تم تغطيته عبر الحديد المستورد، لكن في الوقت الحالي ونظراً إلى توقف المشاريع الإنسانية في الدولة لعدة أسباب، فإن الحاجة الفعلية ل الحديد التسليح في السوق المحلي تقدر بـ ٥٠٠ ألف طن سنويًا. وأكدوا على أن البلاد مقبلة على تنفيذ خطة التنمية العملاقة والتي ستحرك جميع القطاعات الاقتصادية بما فيها قطاع الإنشاءات والتي يتوقع أن تصل قيمتها إلى ٥٠ مليار دينار. ولفتوا إلى أن أسعارطن الواحد من حديد التسليح باتت تتراوح بين ٢٥٠ و ٢٩٠ ديناراً بعد إعلان الخطة الخمسية

الإسمنت المحلي لا تكفي احتياجات خطة التنمية

للخلاص من الوضع الحالى حيث إن المشروعات الكبرى وحدها هي القادرة على تحريك الاقتصاد وإحداث انتعاشة قوية تناسب مستوى الطموح من قبل القطاعات.

ومن ناحيته قال رئيس مجلس إدارة شركة السكك الكويتية عادل البدر إن مشروعات خطة التنمية ستحدث تغيراً شاملأ في شتى القطاعات، كما

ولفت إلى أنه من المهم أن تتضمن الخطة مشروعات كبرى يمكنها استيعاب طموحات الشركات في كل قطاع وان يكون النصيب الأكبر منها لصالح المشروعات ذات رؤوس الأموال الكبيرة، إذ من غير المنطقى أن تطرح مشروعات صغيرة وذات استثمارات محدودة ونوعها آمالاً عريضة

مشروعات كبرى

في البداية ،رأى رئيس مجلس إدارة شركة اسمنت الهلال صلاح الطبطبائى ان تتنفيذ الخطة الخمسية سيكون بمثابة نقلة نوعية في الاقتصاد الكويتي خاصة ان الاستفادة ستكون عامة لجميع القطاعات بما فيها القطاع الصناعي الذي يتطلع للحصول على مساهمات كبيرة في مشروعات الخطة التنموية. وأشار إلى أن النمو المتوقع في الطلب على مواد البناء يتراوح ما بين ١٠ و ١٢٪ خلال الفترة المقبلة مقارنة مع عام ٢٠٠٨ وسوف يزداد الطلب في حال طرحت الحكومة مشروعات تنموية من خلال الخطة الخمسية ما يعني انعاش صناعة مواد البناء وخاصة الاسمنت والحديد.

وتتابع قائلاً: «من المؤكد أن ترجمة الخطة إلى واقع سيساهم في امتصاص فائض الإنتاج بالسوق المحلي لمواد البناء بعد قرار وزارة التجارة منع تصدير بعض مواد البناء ولجوء بعض الشركات إلى تقليل الحصص الإنتاجية بسبب تراجع الطلب خلال الفترة الماضية».

وأوضح أن الخطة يجب ان تمضي خاصة ان الاعتمادات المالية متوافرة والوقت مناسب جداً لانطلاق قطار التنمية بعد ان عانى السوق الكويتي من الركود في أعقاب الأزمة المالية، وسوف تساهم الخطة في فتح شهية الصناعي أمام استثمارات جديدة وتطوير لخطوط الإنتاج الحالية مع إمكانية التوسع في بعض الصناعات التي تتطلبها الخطة خاصة أنها ستمتد الى قربة الخمس سنوات وتشكل استثماراً متوسط الأجل أمام القطاع الصناعي.



انها تعد بادرة أمل أمام الشركات الصناعية الكويتية ومخرجا من حالة الركود التي ضربت معظم القطاعات الاقتصادية خاصة في ضوء الأوضاع الحالية.

بيان
البرد



البدر :
الخطة ستكون حبراً على ورق ما لم تتخذ إجراءات تكون كفيلة بإيجاد الثقة المفقودة من جانب القطاع الخاص والحكومة



الطباطبائي :
النمو المتوقع في الطلب على مواد البناء يتراوح ما بين ١٠ - ١٢ % خلال الفترة المقبلة مقارنة مع ٢٠٠٨

المتغيرات العالمية فما كان صالحًا منذ عشرة أعوام لم يعد كذلك اليوم كما ان طريقة وأسلوب طرح المناقصات قد تغير في الدول المجاورة وأصبحت هناك معايير جديدة في الطرح لضمان تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص، ونخلص من ذلك كله الى ان تنفيذ الخطة أصعب بكثير من إقرارها او مجرد الموافقة عليها من قبل السلطتين حيث ان الصعوبة تكمن في متابعة التنفيذ خطوة بخطوة لتدرك ما يمكن ان يقع من أخطاء في الوقت المناسب ولا بد من ايجاد جهاز متكملا للتعامل مع معطيات التنفيذ في كل مراحله خاصة ان العام الأول من الخطة قد انتهى ونحن نتحدث عن الإقرار.

الأمال والطموحات

وعلى الرغم من هذه الصورة التي تبدو قائمة الا أن القطاع الصناعي

وما الى ذلك من المسميات التي تعد باطلًا يراد به حق.

حبراً على ورق

وتتابع قائلاً «ان الخطة ستكون حبراً على ورق ما لم تتخذ إجراءات تكون كفيلة بإيجاد الثقة المفقودة من جانب القطاع الخاص خاصة ان الخطط التنموية ظلت حبيسة الأدراج لدى المجلس الاعلى للتخطيط لما يقرب من ١٥ عاما ولم تشهد الساحة التنموية طرحة مشروعة من سنوات طويلة مضت بسبب غياب المتابعة الجيدة للتنفيذ والاكتفاء بالكلام عن الخطط التنموية والإسراع في عجلة التنمية وما الى ذلك من الكلام المبهج والمصطنع وتمر السنين ولا نرى تغييرا على أرض الواقع».

أضاف الى ذلك ان النظام التشريعي بحاجة الى إعادة نظر كي يتواكب مع

واقع ملموس

وأشار البدر الى أن السرعة في التنفيذ وترجمة بنود الخطة الى واقع ملموس والإسراع في طرح المشروعات أمر في غاية الأهمية كي تكون هناك ثقة لدى القطاع الخاص للدخول في هذه المشروعات بقوة حيث ان التجارب السابقة للكويت وخطط التنمية التي تم الحديث عنها منذ سنوات دلت على التراخي في الطرح من قبل الحكومة وضعف الرغبة في انجاز بنود الخطة السابقة الأمر الذي يقلل من أهمية الطرح لدى القطاع الخاص على أساس أن التجارب السابقة تدعم جانب التباطؤ وليس الإسراع.

وأوضح البدر ان ترجمة بنود الخطة الى واقع عملي تتطلب من السلطتين التشريعية والتنفيذية القيام بعدة خطوات تسبق مرحلة التنفيذ ويأتي في مقدمة تلك الخطوات إقرار قانون الشخصية، وما يستلزم من خطوات مكملة فضلاً عن منع الاحتكار من قبل البعض وإتاحة الفرصة أمام الجميع ليشارك في المشروعات التي ستطற بدلاً من اقتصارها على عدد معين من الشركات في كل المجالات الاقتصادية.

وبين البدر ان تجارب الكويت السابقة مع التنمية والخطط الموضوعة عكست وجود العديد من العرقلات والعقبات التي ساهمت في تعطيل وابطاء عجلة التنمية على مدار الأعوام الماضية بسبب الإجراءات الروتينية واتباع سياسة التعقيد والعرقلة تحت اسم الإجراءات والبروتوكولات الرسمية،

فيها اذ ان الحديث عن بنود الخطة في صورة أرقام وإحصاءات عامة غير كاف ولا بد من تحديد طبيعة المشروعات التي ستطرخ في كل قطاع وطريقة الطرح وإعطاء الأولوية للمنتج الوطني ودعمه وحمايته من الإغراق وتخفيف القيود المفروضة عليه وعدم السماح بدخول منتجات خارجية منافسة إلا في حدود ضيقه وتحت معايير محددة تحديداً جيداً لضمان الاستفادة القصوى للصناعة الوطنية من معطيات الخطة، وإيجاد بدائل في حال عجز المنتج الوطني عن الوفاء بمتطلبات الخطة واعتقد أن القطاع الصناعي قادر على تلبية متطلبات الخطة مهما كانت، كما ان وزارات الدولة المعنية بتنفيذ الخطة يبقى عليها عبء تهيئة المناخ الاستثماري أمام القطاع الخاص والتنازل عن بعض حلقات الروتين المفروض على الشركات والسرعة في إنهاء التراخيص وعدم التعامل البطيء مع مقدرات الخطة التنموية والنظر الى الدول المجاورة وكيف استطاعت أن تصل الى العالمية من خلال اتباع

وجود قاعدة معلومات وبنية تشريعية قوية تكفل للجميع السير في الطريق الصحيح دون معوقات.

تمويل المشاريع

وبين ان مجارة الخطة في كل مراحلها يقتضي أيضاً حث البنوك على منح التسهيلات الائتمانية اللازمة لتمويل تلك المشروعات لأن ذلك يشكل الأرضية الصلبة والبنية الأولى لانطلاق المشروعات وإفساح المجال أمام القطاع الخاص للمشاركة بنسبة كبيرة فيها.

وأشار الى أن مضمون الخطة الداخلية يجب أن تسير في اتجاه واحد وخط مستقيم، اذ من غير المعقول أن نبدأ في تنفيذ مشروعات تخدم قطاع الصناعة على سبيل المثال ونغفل أخرى تخدم قطاع الخدمات بمعنى أن التكامل في عمليات التنفيذ مطلوب.

ولفت الى ان القطاع الصناعي كغيره من القطاعات الأخرى ينتظر المبادرة من قبل الحكومة وإعطاء تفاصيل ولو جزئية عن الخطة والمشروعات المزمع طرحها حتى يتهيأ القطاع للدخول كباقي القطاعات الاقتصادية يعلق على الخطة التنموية العديد من الآمال والطموحات ويطمع في الحصول على نصيب غير قليل من المشروعات التي سيتم طرحها ولديهأمل كبير في أن يشكل الوضع الراهن حافزاً قوياً لدى الحكومة ومجلس الأمة على الإسراع في التنفيذ وطرح الخلافات جانبها خاصة ان وضع الشركات لم يعد يحتمل التأخير أكثر من ذلك، كما ان الشركات والمستثمرين الصناعيين يبحثون عن متنفس مناسب لامتصاص الأفكار الجيدة وعدم خروجها الى خارج الكويت لأسباب كثيرة الكل يعرفها حق المعرفة.

من جانبه ، رأى رئيس مجلس إدارة شركة الصناعات الهندسية الثقيلة وبناء السفن جحيل الجحيل ان الحكومة مطالبة بالبدء في إظهار حسن النوايا وإعطاء التسهيلات الالزمة لكل القطاعات قبل طرح المشروعات حيث ان الإعداد للتنفيذ أمر مهم ويساهم في الترجمة الفعلية لبنود الخطة بصورة صحيحة ومن غير المعقول ان تنفيذ مشروعات بهذا الحجم دون



الركائز الأساسية

وأوضح أن القطاع الصناعي يمثل إحدى الركائز الأساسية والرئيسية للبناء والتطور لأي دولة حديثة تسعى وراء تعدد مواردها وتعزيز مداخله ميزانياتها التي ترصدها للتنمية وللحاجة ما يشهده العالم من تطور وتقدم، وإقامة المشاريع الصناعية سواء التي يخطط لها القطاع العام، أو تلك التي يبادر إليها القطاع ولكن الأزمة المالية كان لها الأثر الشديد على الصناعة المحلية ولكن هذا الأثر لم يكن قاتلاً، فالصانع الوطنية لم تعلن إفلاسها أو أن لديها مشاكل في الديون، فجميع المصانع قادرة على جدولة ديونها، لكن المشكلة في تسويق المنتجات التي تتجهها.

وإذا سارعت الحكومة إلى طرح مشاريعها التنموية وفَعَلت جانب التنفيذ فسيكون الوضع الصناعي مزدهراً في الكويت، إلى جانب التصدي للمشاكل العديدة الأخرى التي تواجه القطاع الصناعي.

الجانب التشريعي

ومن جانبه قال الرئيس التنفيذي في شركة هندسة التكييف وصناعات البريد «داسكو» حسين جوهر إن للجانب التشريعي أهمية خاصة إذا أردنا

نجاح التنفيذ وتحقيق الفائدة المرجوة لصالح القطاعات الاقتصادية وعلى سبيل المثال : قانون الخصخصة يجب أن يمضي مع الأخذ في الاعتبار النظر إلى المشروعات الناجحة والتي تمت إلى المشروعا من قبل الحكومة، وهناك قانون لجنة المناقصات المركزية الذي عُدِّل أخيراً، بالإضافة إلى التعديلات المقترحة عليه والتي لا تزال لدى مجلس الأمة كما أن البيروقراطية شديدة في الكويت وتغلغلت في كل مؤسسات الدولة وأصبحت سمة مميزة لها.

وأوضح أن القطاع الخاص لم يمْنَع الاهتمام الكافي حتى الآن بل هناك من يشكك في قدرة القطاع الخاص على قيادة دفة الاقتصاد الوطني وهذه مشكلة كبيرة لن تحل إلا من خلال إشراكه في مشروعات الخطة التنموية كي يثبت مكانته ومقدراته



المختلفة، التي قد لا يتم الطلب عليها بكثرة، مما يجعل أصحاب هذه المصانع يلجئون إلى زيادة التشغيل حتى يلبون طلبات خطة التنمية، مؤكداً على أن دعم المنتجات الصناعية المحلية ضرورة قصوى يجب عدم إغفالها، خصوصاً أن الأزمة الاقتصادية قد آتت على الأخضر واليابس في قطاع الصناعة. وفي رده على سؤال يتعلق بامكانية إنشاء مصنع جديدة تلبى احتياجات خطة التنمية من المواد الأساسية قال: إن إنشاء مثل هذه المصانع قد يكون عبئاً على السوق في المستقبل، خصوصاً إذا لم يتم توفير أي فرص استثمارية يمكن أن يعمل عليها، مؤكداً على أن الأسواق الخليجية المجاورة يمكن أن تساهم بتصنيع كبير في تلبية احتياجات الكويت من خطة التنمية، وأيضاً تساهم في إحداث تكامل خليجي نشده.

وأكد على أن الإسراع في تنفيذ خطة التنمية وطرح المشروعات الكبرى سيساهم في استمرار النشاط لدى القطاع الصناعي، بل وتعافيه من تداعيات الأزمة الاقتصادية الذي ما زال يعاني من تداعياتها.



الجمعة :

ضرورة طرح مشاريع البني التحتية بشكل متدرج حتى يتم تلبية أكبر نسبة ممكن منها من السوق المحلي

الذي تقوم به وزارة التجارة والصناعية من عملية السماح بالاستيراد إلى عملية مراقبة الجودة بالإضافة إلى الأسعار. وأضاف أن الخطة ستساهم في الإقبال على المنتجات الصناعية

على الإبداع والتطوير. وتابع قائلاً : ربما هذا التشكيك نابع من نظرة الناس إلى أن القطاع الخاص ولاسيما الصناعي: يعتمد على الحكومة انطلاقاً من أن الاستثمار يقابل الربح، لكن القطاع الخاص يريد أن يدخل في مشاريع ويتحمل مخاطرها، وهناك مخاطر عديدة وفي القطاع الصناعي أعلى درجات المخاطرة، لأنها تعتمد على إنشاء مصانع ومعدات وبالتالي تكاليف مرتفعة، لكن في مقابل ذلك لم يتم التشغيل بشكل يغطي هذه التكاليف، يعكس القطاعات غير الصناعية التي تعتبر تكاليفها منخفضة، بينما المسانع تواجه تكاليف عالية فضلاً عن الأخطاء التشغيلية التي قد تحدث وتسبب مشاكل وأزمات للمصنعين.

قال الخبير الصناعي، ومستشار مجلس الإدارة للشركة العربية العقارية الدكتور حيدر الجمعة إن احتياجات خطة التنمية من المواد البني التحتية في السوق المحلي لا تكفي إذا تم طرحها جملة.

وأكَّد الجمعة على ضرورة طرح مشاريع البني التحتية بشكل متدرج حتى يضمن تلبية احتياجاتها أكبر حجم ممكن منها من السوق المحلي ، وبحيث يكون أجمالي المستورد منها نسبة ضئيلة لا تؤثر على الصناعة المحلية.

وأشار إلى احتمالات رفع أسعار المواد الأساسية المستخدمة في مواد البني التحتية بنسبة تصل إلى ١٠٪، الأمر الذي يعني انتعاش صناعة مواد البناء وخاصة الاسمنت والحديد.

ولفت إلى ضرورة السماح للتجارة بتوفير متطلبات خطة التنمية مع بدء عملية طرح المشاريع تلافياً حتى لا يحدث ضغط أو ارتفاع شديد في أسعارها، مشيراً إلى ضرورة الدور



٢٠١٥ تكامل من المثابرة قادت مصنع الخصوصية لكيماويات البناء إلى مرتبة الأوائل

مبنان من بذرا

خاص - «الصناعة والتنمية»:

تأسس مصنع الخصوصية لكيماويات البناء في العام ١٩٩٠، وذلك في الوقت الذي كان فيه الحاجة ماسة في الكويت لكيماويات البناء، واليوم وبعد ٢٠ عاماً من العمل والمثابرة أصبح مصنع الشركة من أوائل المصانع في الكويت في مجال صناعة كيماويات البناء،



٤ - خط إنتاج الإيبوكسي والبوليمر (وهي عبارة عن أصباغ و مواد تثبيت متعددة الاستخدامات) ٥ - خط إنتاج دوراكوت R ١٠٠٠ وقد حاز هذا المنتج شهادة NSF ليكون صالحًا للاستخدام في خزانات مياه الشرب تحت درجات حرارة عالية دون أن يسبب أي سمية للمياه.

الخرسانة لإضفاء القوة والمتانة (عليها). ٢ - خط إنتاج معاجين ختم الفواصل (وتستخدم لتعبئة فواصل التمدد). ٣ - خط إنتاج المواد الاسمنتية (والتي تتتنوع باستخداماتها كعزل الماء ومعالجة التشققات وغيرها من الاستخدامات المتعددة

يقول مدير عام مصنع الخصوصية لكيماويات البناء قتيبة أحمد الحسيني إن مصنع الشركة يقوم بإنتاج المواد الأولية الداخلة في مواد البناء، وذلك من خلال ٥ خطوط إنتاج رئيسية في المصنع هي: ١ - خط إنتاج ملدنات الخرسانة (وهي عبارة عن مواد تتم إضافتها على

حجم الإنتاج

وأضاف أن المساحة الحالية للمصنع تبلغ ٥٠٠٠ متر مربع، فيما يبلغ حجم الإنتاج السنوي لهذه المنتجات بـ٣٠٠٠ طن بالنسبة للمواد الإسمنتية نحو ١٣٠٠ طن بالسنة، فيما يبلغ حجم إنتاج ملدنات الخرسانة نحو ٤٥٠ طن سنوياً، وحجم إنتاج مواد الإيبوكسي والبوليمر نحو ٧٥ طن بالسنة.



الشركة أرضاً في قطر، حيث ستقوم بإنشاء مصنع مشابه للمصنع الحالي هناك على مساحة ٦٠٠٠ متر مربع مع شركاء قطريين برأسمال يبلغ ١٤ مليون ريال قطري، حيث ستمتلك الشركة الخصوصية نسبة ٨٠٪ من المصنع مقابل ٢٠٪ للشركاء القطريين، وسيبدأ بناء المصنع خلال شهر يناير الجاري، على أن تبدأ عملية الانتاج خلال الربع الثالث من عام ٢٠١١.

على الصعيد المحلي، من خلال إجراء دراسة لإضافة ٤ خطوط إنتاج جديدة لمصنع الشركة الحالي وذلك خلال الربع الأول من العام ٢٠١١.. هذا على الصعيد المحلي.

أما على صعيد التوسع خارج الكويت فيمكن القول إن الشركة قامت بتأسيس مصنعين آخرين لها في كل من قطر والسنغال، حيث تسلمت

التسويق والتتصدير

يقوم مصنع الخصوصية لكيماويات البناء بتسويق النسبة الأكبر من إنتاجها لهذه المواد داخل السوق الكويتي، فيما يتم تصدير نسبة من الإنتاج لعدد من الأسواق الخارجية التي يأتي على رأسها أسواق دول الخليج العربي كافة، بالإضافة إلى أسواق العراق وسوريا واليمن والهند وبنغلاديش وتايلند.

الأهداف المستقبلية

ولا تقتصر طموحات الشركة على الدخول إلى هذه الأسواق فحسب وإنما تهدف أيضاً إلى دخول أسواق أخرى جديدة كأسواق دول شمال أفريقيا، خاصة أن مشاركتها في معرض الهيئة العامة للصناعة الذي أقيم مؤخراً في مدينة كازبلانكا المغربية كشفت عن رغبة كبيرة في استخدام مواد البناء بكثرة هناك، هذا بالإضافة إلى السعي نحو الوصول لدول شرق آسيا بشكل عام.

التوسيع الداخلي والخارجي

كذلك تهدف الشركة الخصوصية لكيماويات البناء إلى توسيع أعمالها





لعدد من المنتجات من قبل عدد من الشركات العالمية، كما أن العديد من مواد الشركة معتمدة من قبل وزارة الأشغال العامة والهيئة العامة للإسكان في دولة الكويت.

ولا شك أن لشهادة الجودة العالمية (الايزو) فائدة كبيرة للمصنع نفسه من الداخل قبل الفائدة على الصعيد الخارجي، ذلك أن من شأن شهادة الجودة أن تساعد الشركات والمصانع على صعيد توفير المصارييف ونظام العمل الداخلي بشكل عام، ناهيك عن اعتماد المنتجات المصنعة لدى العديد من الدول الخارجية.

وضع الصناعة

وحول رأيه في وضع الصناعة في الكويت يقول مدير عام مصنع الخصوصية لكيماويات البناء أن الوضع الصناعي في الكويت بكل أسف «ضعيف»، مضيفاً أن المصنع لا تحتاج إلى الدعم المادي فحسب، وإنما يهمها

اما عن المشاكل الأخرى التي يعني منها مصنع الشركة فهو عدم كفاية المساحة الحالية للمصنع، خاصة إذا ما عرفنا أن المواد الكيماوية تحتاج لمساحات كبيرة للتخزين وترك فراغات كبيرة بين المواد و ذلك لضمان الأمان وعدم تفاعل المواد مع بعضها البعض، سواء فيما يتعلق بتخزين المواد الأولية الداخلة في التصنيع أو تخزين المواد التي يتم إنتاجها بشكل سنوي والتي كما ذكرنا سابقاً يتجاوز حجمها آلاف الأطنان.

شهادات الجودة

ويمتلك مصنع الخصوصية لكيماويات البناء العديد من شهادات الجودة التي تؤهله لخوض غمار المنافسة مع منتجات غيره من المصانع سواء منها المصانع المحلية أو الخارجية، حيث حصل المصنع على شهادة الجودة العالمية الايزو ٩٠٠١:٢٠٠٨ بالإضافة إلى العديد من شهادات الاعتماد

أما المصنع الثاني فسيكون في المملكة العربية السعودية وعلى أرض تبلغ مساحتها الإجمالية ١٥٠٠٠ متر مربع، حيث سيتم تنفيذ المصنع بالاشتراك مع شركاء سعوديين، وبرأس مال يبلغ ١٠ ملايين ريال سعودي وبنسبة ٥٠٪ لكل من الطرفين.

المنافسة ومشاكلها

ويرى مدير عام مصنع الخصوصية لكيماويات البناء إن كل مجال صناعي يعني من موضوع المنافسة، وتحديداً المنافسة غير الشريفة، فضلاً عن مشاكل الإغراق، لكنه قال أن حماية المنتج الوطني يمكن في إعطائه الأولوية مقابل المنتجات المنافسة التي تأتي من الخارج، خاصة إذا ما عرفنا أن المنتج الكويتي قادر على المنافسة من حيث الجودة والسعر، فضلاً عن أن معظم المنتجات الكويتية حاصلة على شهادة الجودة الكويتية بالإضافة إلى شهادات الجودة العالمية.



اعتماد المنتجات المحلية في المشاريع الحكومية والإسكانية المختلفة. كذلك طالب الحسيني بتوفير الأراضي الصناعية وتسهيل إجراءات التصدير، كما طالب في الوقت نفسه بعقد اجتماعات دورية مع المصنعين الكويتيين للوقوف على مطالبهم واحتياجاتهم وحل مشاكلهم المختلفة.

بكل ما أوتي من قوة لدعم المنتج المحلي، لكن هذا الأمر لا يمكن تحقيقه من خلال جهة واحدة سواء وزارة التجارة أو الهيئة العامة للصناعة، حيث إن ذلك الأمر يحتاج للتسييق مع عدد من الجهات الحكومية الأخرى كالهيئة العامة للإسكان ووزارة الأشغال، وذلك بهدف

أيضاً وفي الجهة الأخرى الدعم المعنوي الذي ينبغي أن توفره الجهات الحكومية ذات العلاقة للصناعة الكويتية، وذلك من خلال تسهيل الإجراءات والقضاء على البيروقراطية. وأضاف أننا نعلم أن هناك مصانع لا تعمل ولا تنتج، ولكن هذا الأمر لا ينسحب على كل المصانع الكويتية، وبالتالي لا يجب على الجهات الحكومية أن تعامل المصانع الجادة والمنتجة بنفس معاملة المصانع التي لا تعمل ولا تنتج، خاصة وأن بإمكانها التأكد من حقيقة عمل هذه المصانع من خلال الإنتاج والحسابات البنكية والمعاملات المحاسبية وغيرها من الطرق الأخرى.

الطموح

واختتم الحسيني حديثه قائلاً إن وزير التجارة والصناعة أحمد الهارون ومدير عام الهيئة العامة للصناعة الدكتور علي المضف يسعian



الهيئة العامة للصناعة تشارك في معرض كازابلانكا - المغرب International Batiment



تتصف المغرب بأسواقها المفتوحة على الدول الأوروبية ذات النهضة المتسارعة والمتطورة النمو، مما أفسح المجال للمنشآت الصناعية الكويتية بالاحتكاك بالمنافسين المشاركين من دول مختلفة وعقد الاتفاقيات والحصول على صفقات و وكلاء في المغرب العربي.

وقد جاءت مشاركة الهيئة الأولى في هذا المعرض، بمساحة ١٨٠ متراً مربعاً، وكونه يقام في إحدى الدول ذات الموضع الاستراتيجي المميز وهي المغرب والتي يمكن اعتبارها نقطة انطلاق للأسوق الأوروبية العالمية كفرنسا وإيطاليا وألمانيا والدول العربية المجاورة، حيث



شاركت الهيئة العامة للصناعة في معرض Salon International Batiment الذي أقيم خلال الفترة من ٧-١١ نوفمبر ٢٠١٠ في كازابlanca - المغرب.

وقد تم افتتاح هذه التظاهرة المنظمة تحت الرعاية السامية لصاحب الجلاله الملك محمد السادس، الذي ناب عنه الوزير الأول السيد / عباس الفاسي وبحضور السادة / عبد اللطيف معزوز وزير التجارة وأحمد أحجيرة وزير الإسكان والعمير والتنمية المجالية، الذي أكد في كلمة تأيت بالنيابة (أن هذه التظاهرة أصبحت موعداً مهماً لجميع المتخصصين في هذا المجال، ومناسبة لتوسيع قاعدة التبادل الدولي للخبرات العلمية والتقنية من أجل تعزيز ومصاحبة الأعمال الكبرى في مجال الإسكان الذي يندرج في مقدمة الأولويات الأساسية لهذه الدورة).

يعتبر هذا المعرض والذي يقام منذ عشر أعوام في الدار البيضاء من أكثر المعارض استقطاباً للمستثمرين والتجار والمولين من جميع أنحاء العالم، حيث شهدت دورته (١٣) إقبالاً كبيراً إذ تضاعف عدد العارضين مقارنة مع الدورة السابقة ليبلغ هذه السنة (٥٨٣) شركة، بينها (٣٢٦) شركة أجنبية. حيث زار المعرض أكثر من ١٣٠ ألف شخص أغلبيتهم من المهنيين والمتخصصين في مجالات البناء والإنشاء.

هيئة
الصناعة

الهيئة العامة للصناعة تستعد للمشاركة في معرض Uzbuild - أوزبكستان

معرض
الصناعة



ORGANISERS:



ITE Uzbekistan (Tashkent):
Tel.: +998 71 113 01 80, Fax: +998 71 252 51 64
E-mail: aziza_a@ite-uzbekistan.uz



I.T.E. E&C Ltd. (London):
Tel.: +44 (0) 20 7596 5000, Fax: +44 (0) 20 7596 5111
E-mail: Kamran.Mehdiyev@ite-exhibitions.com



EUF (Istanbul):
Tel.: +90 212 291 83 10, Fax: +90 212 240 43 81
E-mail: banu.eser@ite-turkey.com



GiMA (Hamburg):
Tel.: +49 (0) 40 235 24 250, Fax: +49 (0) 40 235 24 408
E-mail: fast@gima.de



ITE China (Beijing):
Tel.: +86 10 596 04 330-817, Fax: +86 10 596 04 330-811
E-mail: tracy.tan@ite-china.com.cn



ITE GULF FZ LLC (Dubai):
Tel.: +971 443 32 972, Fax: +971 443 80 255
E-mail: mehdi@ite-gulf.com



ITE POLAND SP. Z O.O. (Poznan):
Tel.: +48 61 662 7245, Fax: +48 61 662 7246
E-mail: Tusynska@ite-poland.com



UzBuild

12th UZBEKISTAN INTERNATIONAL
CONSTRUCTION
EXHIBITION

15-18 March 2011

Uzexpocentre, Tashkent, Uzbekistan

عالم الصناعات الإنشائية من العديد من الدول الكبرى في قارة آسيا وأوروبا وأمريكا.

حيث تساهم الهيئة بدعم خاص على الأجنحة للراغبين من الشركات الصناعية في المشاركة، بالإضافة إلى تحمل الهيئة تكاليف شحن المعروضات وذلك وفقاً للنظام المتبع بالمعارض الصناعية التي تقييمها الهيئة.

يشهد اقتصاد هذه الدولة نمواً وتطوراً يتيح العديد من الفرص للصناعات الكويتية لإثبات وجودها كونها صناعات تافسية ذات جودة عالية.

ويعتبر معرض UZBUILD أحد المعارض الناجحة في مجال الإنشاء والبناء وهو يقام للمرة الثانية عشرة على التوالي وبنجاح حيث يضم المعرض أفضل المصنعين والموردين في

تعتزم الهيئة العامة للصناعة المشاركة في معرض Uzbuild والذي يقام في الفترة من 15 - 18 مارس 2011 في أوزبكستان حيث خصصت مساحة 250 متراً مربعاً لجناح الصناعات الكويتية. وقد جاء قرار المشاركة في هذا المعرض ليساهم في دخول الصناعة الكويتية إلى السوق الأوزبكتاني حيث



تجربة صاحب مشروع حرف

افتتحت «جوري سبا» وتستعد لمشروع مفاجأة في الأفنيوز

جوري المطيري: الحياة بلا عمل حر ومغامرة لا قيمة لها ولابد من الصعب



خاص - الصناعة والتنمية:

تجربة حرفية جديدة ترويها لنا نموذج للمرأة الكويتية المثابرة المقدامة المثقفة والتي تنظر إلى الحياة بمفهوم عصري يلائم إيقاع الحياة التي تحياها.

انها جوري المطيري صاحبة مشروع جوري سبا التي درست اللغة العربية والرسم الهندسي والنحت وعلوم الطاقة وقررت خوض تجربة العمل الحر تاركة وظيفتها التي حصلت من أجلها على الماجستير في اللغة العربية واليوم تفخر بمشروعها ونجاحها الذي حققه إيمانا منها بالرغبة في خدمة الناس وراحتهم..

وفيما يلي تفاصيل التجربة المفخرة:

منها المرأة سواء تجميلية أو نفسية من خلال برامج اليوجا (النفسية والعقلية والجسدية).

وحبى لإرضاء الناس دفعني للتفكير نحو مزيد من التطور، ومن هنا جاءت فكرة إنشاء سبا في مجمع الأفنيوز لتقديم خدمة جديدة وراقية ومتميزة في هذا المجال.

وبعد دراسة الفكرة وضمان نجاحها اكتشفت ان المشروع يحتاج إلى كثير من التمويل لأن المكان ايجاره عال وكلفة الديكور عالية جدا (٤٠٧ أمتر مربعة) ووُجدت اننا بحاجة إلى نحو نصف مليون دينار.

ومن هنا جاء دور البنك الصناعي

M & A الذي نجح نجاحا باهرا ومن أول سنة حققت النجاح على كل الأصعدة وأصبح المشروع معروفا لدى الكثيرين على مستوى الكويت والخليج العربي.

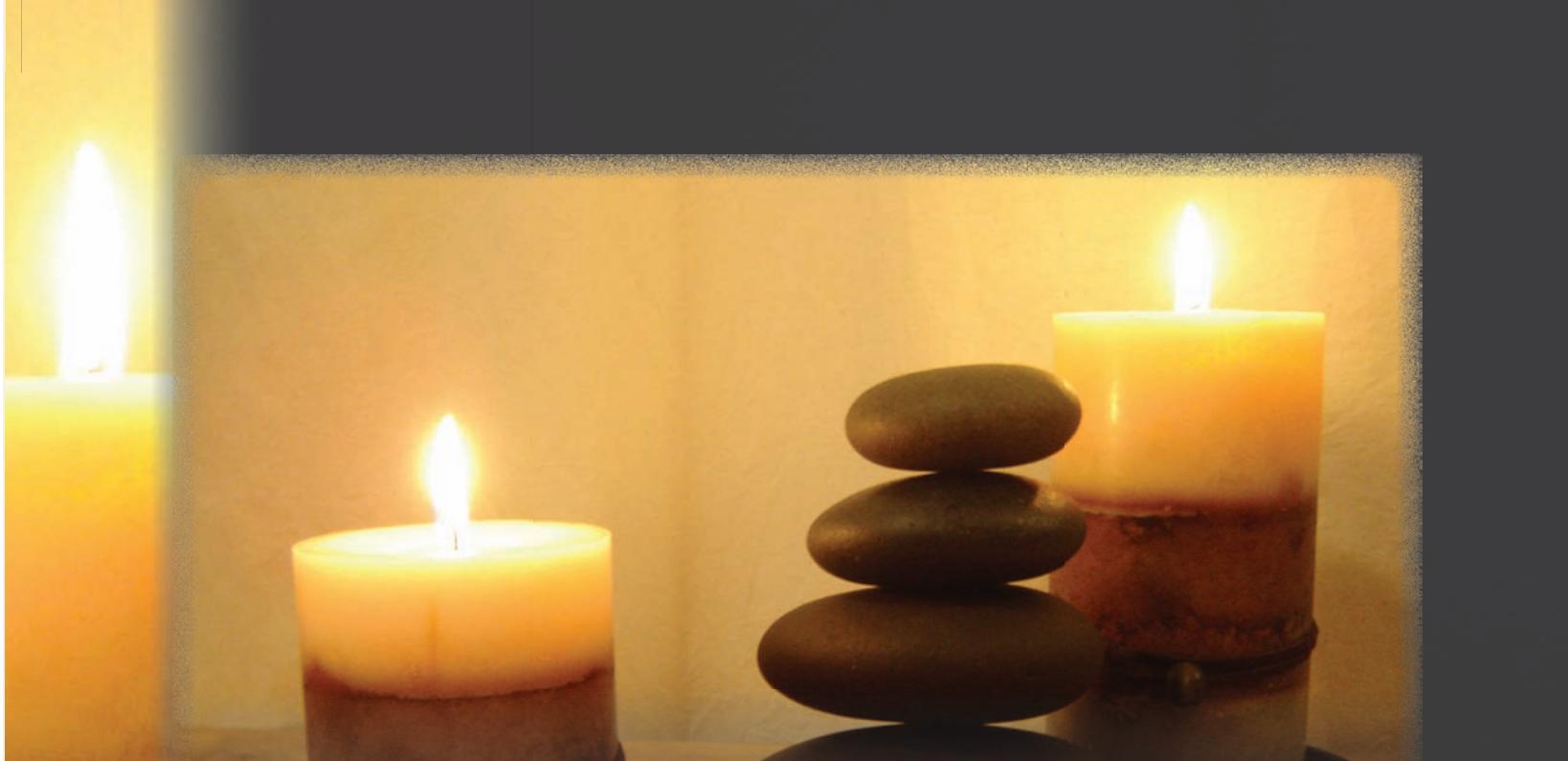
وكان النجاح المحقق يتطلب طبيعيا للعمل والخدمات التي كنت أقدمها للزبائن، ومن هذا المشروع الصغير انطلقت إلى مستوى أكبر وأكثر تطورا فأنشأت «جوري سبا» فرع حولي وهو مكون من دورين الأول سبا والثاني صالون تجميل، حيث فكرت أن أقدم كل الخدمات بشكل متكامل إلى زبائني.

وأنا من خلال دراستي لعلم الطاقة استطيع أن أعالج كثيرا من الأمور منها البشرة والشعر وكل المشاكل التي تعاني

• ما طبيعة مشروعك الحرف؟

- أنا أساساً من طبعي أحاب مساعدة الناس من خلال خبرتي ودراستي، ومن ضمن دراستي علم الطاقة الذي يقدم من خلاله المعالجة لكثير من الأمور منها السمنة والترهل وهي مشكلة يواجهها الكثيرون في الكويت من الشباب نساء ورجالا، وهذه المشكلة تسبب أزمة نفسية كبيرة لدى الكثيرين تعكس على العديد من الأمور الحياتية لهذه الشريحة من الشباب والشابات وهذه المشكلة تعكس ابعادها على المجتمع بالكامل.

ومن هنا قررت أن أفتح «سبا» لمعالجة كل هذه الأمور المرضية التي تواجه الشباب وبالفعل فتحت أول مشروع تحت اسم



وهناك صعوبات نفسية إذ ان المرأة الكويتية دائماً مهاجمة وفي موضع الهجوم وعدم الثقة في قدراتها وعملها، في البداية لم أكن أجد ثقة من الناس بأنني قادرة على تقديم شيء مميز.

في حين المرأة الكويتية امرأة مثقفة متعلمة ذكية قادرة على العمل ولديها إرادة قوية ولكنها بانتظار الفرصة الملائمة والثقة من الآخرين ولا تجد من يدعمها.

والحمد لله تخطيت كل هذه الصعوبات بما فيها الصعوبات المالية حيث إن مثل هذه المشاريع تحتاج للدعم المادي وقد وفرت السبولة اللازمة لمشروعني عندما كان صغيراً وحينما فكرت في مشروع كبير متطلوب كان لابد من التمويل المادي.

• ما بين تنفيذ المشروع وخروجه إلى النور كانت هناك بعض الخطوات

فما هي؟

- أول خطوة كانت إجراء دراسة لفكرة المشروع دراسة مالية، دراسة اقتصادية وتسويقيّة، حيث وجدنا أن المشروع ناجح بنسبة ١٠٠% وبعد ذلك اتجهت لتقديم طلب للأفنيوز حيث واجهت صعوبات عديدة وشروطها كثيرة، والحمد لله - والأمر يشرفني - انه رغم كل

- كنت استاذة بوزارة التربية، وقررت ترك الوظيفة دون أن تكون هناك صعوبة في اتخاذ هذا القرار، وإنما وجدت أن الاستمرار في عملي الرسمي قد يحول دون التقدّر بشكل جيد لعملي الحر.

• من أين جاءتك فكرة مشروع الـ «سبا»؟

- أساساً أنا درست علم الطاقة وقد وجدت المشكلة الصحية في الكويت تتزايد بين الشباب ومن هنا قررت مواجهة مشكلة زيادة السمنة بين الشباب وقللت لماذا لا أقدم مشروع يخدم الناس ويساعدهم في التخلص من هذا الكابوس المزعج ولماذا لا يجعل الناس تستفيد من خبرتي ودراستي ومن هنا قررت إنشاء المشروع.

• ما الصعوبات التي واجهتك؟

- هناك صعوبات مادية واجتماعية ونفسية واجهتها خاصة أن المرأة الكويتية يتحفظ أهلها على خوض تجربة العمل الحر وقد واجهت مشكلة كبيرة، وهي البداية مع أهلي، الحين العكس فهم يدعمونني ويفخرن بعملي وما حققته من نجاح ووالدي بالذات الذي كان أكبر المعارضين أصبح يفخر بي ويتحدث عن نجاحي مع كثير من الزبائن.

ومحفظة تمويل الحرفيين.

• ما الذي جذبك للعمل الحر؟

- أساساً أنا خريجة تربية ومعي ماجستير في اللغة العربية وكانت لفترة قريبة على رأس عملي وأود أن أوضح هنا أن مشروعني ليس بهدف الربح بالدرجة الأولى بقدر ما هو اشباع لرغباتي في إرضاء وخدمة الناس.

وقد استفدت أيضاً من دراستي للرسم والنحت والتصميم الهندسي والتصميم الداخلي وعلم الطاقة في طوكيو ودراسة اللغة العربية التي هي أساس كل الفنون.

وعلم الطاقة للعلم بالشيء علم يشمل كل شيء العقيدة والروحانيات وعلوماً كونية وطب وجسم الإنسان فهي دراسة شاملة ومن علم الطاقة تتفرع كل الأشياء في الحياة.

وهكذا فإن الذي جذبني للعمل الحر هو تسخير كل هذه الخبرات والدراسة في خدمة الناس وأراهم سعادة أو إنني أساهم في حل أي مشكلة يواجهها أي إنسان.

• هل كانت لديك وظيفة حكومية قبل التقدّر للعمل الحر؟



● جوري المطيري مع م. وليد الشريعان و م. وسام النشرتي مصمم المشروع

العمالة المدرية الالزمة لتشغيل المشروع.
وقد اضطررت للاستعانة بالخدم وتحويتهم
عن طريق الشؤون، فلماذا يجبروننا على
مستوى متدين من العمالة لماذا لا يفتحون
الباب لجلب العمالة المدرية الخبرة؟!

وهذه من أكبر المشاكل التي تواجهنا حتى
اليوم رغم ان الافتتاح الأسبوع المقبل
ومازلنا لا نجد العمالة الكافية لبعض
الاقسام في المشروع.

● ماذا تقولين لبنات جيلك؟

- أقول لأي شاب أو شابة كويتية لديها
فكرة مشروع لا تترددوا ولا بد من
المغامرة فالحياة مغامرة ومخاطرة إذا
لم أقبل عليها فلا قيمة من الحياة ولا
متعة فيها.

وإذا وقفت مكانى خوفاً من المصاعب
والمشاكل فلا معنى للحياة ولا بد من القوة
في مواجهة الصعاب والمشاكل.

وأقول للبنك الصناعي مشكورون ما
قصرتم ويا ليت تدعون كل الشباب
الكويتي.

وأشكر مجلة الصناعة والتربية وهي
دائماً تجذبني عندما أراها محتواها
الجيد دائماً.

- ويعتبر البنك هو الجهة الوحيدة التي
قدمت لي الدعم ولا توجد أي جهة أخرى
ممكّن أن تقدم لي أي دعم.

● هل شعرت بالندم على ترك الوظيفة
الحكومية؟

- بقدر ما يعطي الإنسان في العمل
الحكومي إلا أنه تواجهه العقبات
والروتين الحكومي في التعامل ولذلك
انا لم اندم ابداً.

● ما هي مشاكل تنفيذ المشروع التي
واجهتها؟

- أول مشكلة واجهتني كانت في نظام
العمل في الأ芬يوز حيث العمل لازم أن
 يكون ليلاً من ١٢ لليلاً إلى السادسة
صباحاً وهذا يعني ان العمالة لا تعمل
إلا في هذا الفترة وهي مشكلة كبيرة
واجهتنا، بالإضافة إلى مشاكل في
التصميم مما أجبرنا على إعادةه.

وواجهتنا مشاكل العمالة وهي مشكلة
قائمة ومستمرة رغم الاعلانات
التي نشرها للحصول على العمالة
اللازمة.

ونحن نتساءل عن سبب إغلاق باب جلب
العمالة، حيث إننا حتى اليوم لا نجد

هذه الصعوبات والشروط فقد قبلوني
ووافقو على إنشاء المشروع في الأ芬يوز
مما يجعلني أ Féx بهدا الانجاز المبدئي.

وقد لاحظت رغم تخوفني ان المسؤولين
في الأ芬يوز أصبحوا راضين كامل
الرضا عنى وعن خبرتي وعما سأقدمه
في المجتمع من خدمات جديدة.
حيث كان لجوري سبا ثقل وسمعة طيبة
في السوق، وبعد ذلك اتجهت نحو شركة
هندسية لتصميم المشروع حيث أخذت
الدراسة ٣ أشهر.

● كيف علمت بالتسهيلات التي يقدمها
البنك الصناعي؟

- في بادئ الأمر كنت ابحث عن
وسيلة للتمويل سواء من خلال شريك
أو أي شيء آخر، وقد ارشدني أحد
المحاسبين معي إلى محفظة الحرفيين
في البنك الصناعي وقد تقدمت إلى
البنك ولم يقتصروا ولكن تأخرت
المعاملة إلى نحو ٤ أشهر مما أربك
المشروع، ولكن بعد ذلك صارت الأمور
على ما يرام وقدم البنك كل المساعدة
ودعموني وشجعني والقرض كان
بقيمة ٢٧٤ ألف دينار.



مصنع الخصوصية لكيماويات البناء
Specialties Construction Chemicals Factory
Founded on Concrete Commitment

**YOUR PARTNER
FOR QUALITY
CONSTRUCTION
CHEMICALS**



**SPECIALITIES EXPANDED
METAL FACTORY**
للشبك الممدد
EXCELLENCE THROUGH EXPERIENCE

الشبك الممدد وаксسواراتها مقصولة لتدوم
Expanded Metal Lath & Accessories tempered to endure



زوايا مساح



شبک تقویة الطابوق (لفات)



نهاية حلق



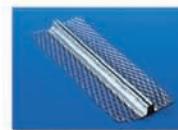
الزوايا الشبكية الركنية (الداخلية)



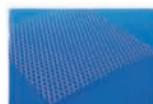
أبواج الشبك المضلع



نهاية المساح



وصلة تمدد (CEJ)



شبک المساح الممدد

Amghara Industrial Area - P.O.Box. 23595 Safat 13096 Kuwait
Tel: +965 2456 5145 / +965 2456 5165 / Fax: +965 2456 5135
www.aspeckuwait.com - E-mail: technical@aspeckuwait.com



الكويت استضافت الاجتماع الثاني عشر للجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء

وفقاً للبنود التالية:

- ١ - تحديد مواصفات الخليجية والتي لا تتوافق نصوصها لدى هيئة التقىيس الخليجية باللغتين.
- ٢ - مراجعة وتحديث مواصفات الخليجية المعتمدة سابقاً (مضى على اعتمادها خمس سنوات فأكثر).
- ٣ - اعطاء الأولوية لمواصفات منتجات المراد اصدار لواحة فنية لها والمرتبطة بالسلامة والصحة والبيئة وذلك من خلال تحديتها باللغتين وتحديد البنود المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة.

كما مثل الأمانة العامة لهيئة التقىيس الخليجية الدكتور سفيان الارحيم مدير إدارة المواصفات والمقاييس.

وقد تم اعتماد (٤٤) مشروعًا من خطة اللجنة لعام ٢٠١٠ م وتوزيع (٥) مشاريع لابد الرأي ورفع (٣٦) مشروعًا للاعتماد للجنة العامة للمواصفات بهيئة التقىيس الخليجية، وبذلك يكون نسبة إنجاز اللجنة الفنية ٩٩٪. كما تم الاتفاق على خطة اللجنة الفنية لعام ٢٠١١ م بناء على توصيات كل من الاجتماع الرابع عشر للجنة العامة للمواصفات والاجتماع العشرين للمجلس الفني لهيئة التقىيس الخليجية

عقدت اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء اجتماعها الثاني عشر في الهيئة العامة للصناعة - دولة الكويت خلال الفترة من ٩-٨ ديسمبر ٢٠١٠ م وأشرفت أمانة اللجنة الفنية التي تتولاها دولة الكويت على تنظيم الاجتماع وترأسه كل من المهندسة زكية جاسم الشمري رئيس اللجنة الفنية الخليجية وأمين اللجنة المهندسة مريم جمعان القحطان، وشارك فيه ممثلو الدول الأعضاء في هيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية واعتذر عن عدم المشاركة مثل سلطنة عمان والجمهورية اليمنية،

٤ - جميع مشاريع مواصفات طرق الاختبار المتبناة بلغة واحدة تقل إلى المسار السريع وتعتمد كمواصفات وليس لواحة فنية ما لم تر اللجنة الفنية المختصة غير ذلك.

أما فيما يخص الكودات فقد أكدت اللجنة الفنية الخليجية TC6 على الالتزام بتوصيات المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه العشرين بأن تقوم الامانة العامة بالتنسيق مع اعضاء المجلس الفني للطلب من الجهات المعنية في الدول الاعضاء بإحالة موضوع كود البناء الخليجي الموحد الى هيئة التقييس للاختصاص ، كما أكدت على توصيات وكلاء الوزارات المعنيين بشؤون الاسكان والبلديات بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعهم الحادي عشر المنعقد بدولة الكويت في ٩-٨ نوفمبر ٢٠١٠م بشأن كود البناء الخليجي الاول والمعقد بدولة قطر في ١٢-١١ أكتوبر ٢٠١٠م ، وأوصت اللجنة الفنية برفع الموضوع للجنة العامة للمواصفات للطلب من الامانة العامة بمتابعة التوصيات والخاصة بدعاوة الجهات المعنية بكود البناء في كل دولة من الدول الاعضاء لطرح النقاط التالية:

١ - الاتفاق على تشكيل وفد وطني لتمثيل الدولة العضو في الاجتماعات التي سيتم الدعوة لها لبلورة تصور متكامل لكود البناء الخليجي الموحد ، وتنمية اعضائه ورؤاسته ، على أن يراعي تمثيل جهاز التقييس الوطني في هذا الوفد.

٢ - وضع تصور وطني لكود البناء الخليجي الموحد وتوصيات لتحقيقه بناء على التجربة الوطنية



اعتمد ٤٤٤ مشروع مواصفات قياسية خليجية

الرياض تستضيف الاجتماع الـ ٢٠ للمجلس الفني لهيئة التقىيس لدول الخليج العربية

القياسية الخليجية وعددها (٤٤٤) مشروعًا، منها (٢٥٢) مشروع مواصفات قياسية خليجية، و(١٩١) مشروع تبني بالمصادقة عن طريق التبني بالمسار السريع. و إقرار عدد (١٩) مشروعًا للوائح الفنية الخليجية، ورفعها للاعتماد من مجلس إدارة الهيئة الموقر.

وفي مجال المسؤولية المجتمعية، تم اعتماد توصيات الفريق الخليجي للمسؤولية المجتمعية في مجتمعه الخامس. وقد وافق الأعضاء على اعتماد

فهاد سحاب المطيري - نائب المدير العام لشؤون المواصفات والخدمات الصناعية رئيس الدورة الحالية للمجلس وحضر الاجتماع وفود كل الدول الأعضاء وبمشاركة الأمين العام لهيئة التقىيس لدول مجلس التعاون الخليجي.

ورحب رئيس الاجتماع بالحضور، متمنيا لهم طيب الاقامة والتوفيق في أعمالهم، وقد خرج الاجتماع بعدة توصيات منها اعتماد خطط اللجان الفنية الخليجية للمواصفات لعام ٢٠١١، اعتماد مشاريع المواصفات

عقد الاجتماع العشرون للمجلس الفني لهيئة التقىيس لدول الخليج العربي، وذلك في المملكة العربية السعودية في مدينة الرياض، وقد كان وفد الكويت برئاسة نائب المدير العام لشؤون المواصفات والخدمات الصناعية المهندس/ فهاد سحاب المطيري وعضوية كل من مدير إدارة المواصفات والمقياس المهندسة/ عزيزة مال الله أحمد ومهندس مواصفات ومقاييس احتسابي المهندس/ عدنان إبراهيم السلمان، وقد ترأس الاجتماع سعادة المهندس

المواصفات القياسية الوطنية للدول الأعضاء التي ليس لها مقابل خليجي كمواصفات قياسية خلنجية عن طريق المسار السريع.

كما اطلع المجلس على مشروع التجمع الخليجي للمترولوجيا، ووافق على اعتماد ترشيح المهندس / محمد أحمد الملا - مدير إدارة المقاييس في هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس لرئاسة التجمع الخليجي للمترولوجيا. كذلك اعتمد الخطة التشغيلية «Action Plan» للتجمع الخليجي للمترولوجيا لعام ٢٠١١م ، وتکليف رئيس التجمع بالبدء في تفیدها.

وفي مجال التحقق من المطابقة اتفق الأعضاء على تحديد احتياجاتها التدريبية من البرامج التي حدتها الأمانة العامة للهيئة لذوي العلاقة بالمنظومة التشريعية لضبط المنتجات في السوق الخليجية المشتركة (الجهات الرقابية والتشريعية والقطاعين العام والخاص,...)، بالإضافة إلى تحديد المعايير المناسبة لها لتمكن الأمانة العامة للهيئة من القيام بتدريب جهات التعيين لديها على تنفيذ إجراءات تعيين جهات تقويم المطابقة المتقدمة لتقديم نشاطات التقويم طبقاً لمنظومة التشريعية لضبط المنتجات في السوق الخليجية المشتركة.

وأتفاق على أن تقوم اللجنة الخليجية للتحقق من المطابقة بإعداد آلية موحدة للاعتراف المتبادل بين الدول الأعضاء بعلامات الجودة وشهادات المطابقة الصادرة منها، وعرضها على المجلس الفني في اجتماعه القادم. ومن ناحية الخدمات الفنية، تم



المعلومات تتضمن هذه الإجراءات في دليل إجراءات مراكز المعلومات. وفي ختام الاجتماع، تقدم الحضور بخالص شكرهم وامتنانهم لسعادة المهندس / فهد سحاب المطيري- الوكيل المساعد نائب المدير العام لشؤون المواصفات والخدمات الصناعية بالهيئة العامة للصناعة في دولة الكويت لحسن إدارته للاجتماع وعلى جهوده الكبيرة للتنسيق بين أجهزة التقييس الوطنية.

تكليف الأمانة العامة للهيئة بالمشروع في طباعة دليل المواصفات القياسية واللوائح الفنية الخلنجية على أقراص مدمجة. و تقوم الدول الأعضاء بإدخال بيانات المواصفات القياسية الوطنية المقابلة للمواصفات القياسية الخلنجية على النظام الإلكتروني الذي تُعده الأمانة العامة للهيئة حالياً. واعتماد الآلية الجديدة لإجراءات عمل الإخطارات ونقطة الاستفسار، وتکليف اللجنة التوجيهية لبناء وربط مراكز





المنامة استضافت الاجتماع الحادي عشر للجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية



- معدات ملاعيب الأطفال - الجزء الأول: المتطلبات العامة للسلامة.
كذلك تحويل المشروع الخاص بدولة الكويت «معدات اللحام بالقوس-أنظمة اللحام بالغاز والقطع بالبلازما» إلى المسار السريع، على أن يحذف من خطة ٢٠١٠. كما تم التأكيد على أن تسبق اجتماعات اللجنة الرئيسية لقطاع المواصفات الميكانيكية واللجنة الفرعية للمركيبات والإطارات اجتماع اللجنة العامة للمواصفات بفترة كافية.

متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الثالث عشر للجنة العامة للمواصفات. كما اقترحت اللجنة بان تتم إضافة رابط خاص بأدلة العمل الفني في منتدى اللجنة. و يتم استبدال المشاريع المذكورة أدناه بتسعة أجزاء من منظمة EN في خطة الإمارات لعام ٢٠١١.

- معدات ملاعيب الأطفال - الجزء الثالث: متطلبات الفحص والصيانة
- معدات ملاعيب الأطفال - الجزء الثاني: متطلبات المواقع والتركيب

رحب رئيسة اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية والمعدنية السيدة/ سلوانة عبدالمحسن بالسادة الحضور المجتمعين في مدينة المنامة خلال الفترة ٢٦ - ٢٧ / ٢٠١٠، وتنمى لهم طيب الاقامة والتوفيق في عمل اللجنة.

حيث انعقد الاجتماع الحادي عشر للجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية، وقد أشرفت أمانة اللجنة الفنية التي تتولها مملكة البحرين / إدارة المعايير والمقاييس / وزارة الصناعة والتجارة على تنظيم الاجتماع حيث يعقد اجتماع اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المعايير الميكانيكية بشكل دوري مرتين في السنة أو حسب الحاجة لعقده ، ويكون مستوى الحضور من مسؤولين مختصين ومهندسي أجهزة التقنيين الوطنيين في هيئة التقنيين لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية .

وقد أخرجت اللجنة أهم التوصيات التي تم الاتفاق عليها وهي الموافقة على





KIMMCO



From Nature...to Nature

KIMMCO Insulation - Comfort and Energy Savings for a Green World



www.kimmcoinsulation.com



Kuwait Insulating Material Manufacturing Co. is a major Mineral wool insulation solutions provider in the Middle East, Africa, and Asian countries, it manufactures and supplies Thermal, Acoustical and Fire-resistant insulation products with the highest international standards. KIMMCO is committed to manufacture sustainable and eco-friendly insulation products that contribute to greener future. KIMMCO is a licensee of Saint Gobain, Isover and have supplied insulation Material for BURJ KHALIFA and MASDAR.

Visit Us at Stall 8B 361 at The Big 5 Show, Dubai

الكويت قدمت عريضة عبرت فيها عن موقفها بشأن تسجيل المواد الكيماوية

لجنة العوائق الفنية أمام التجارة TBT انعقدت في جنيف خلال الفترة من ٣٤/١١/٢٠١٠



- وفي مجال تبادل الخبرات:
- قد تم الاستعراض الخامس للمجموعات وتقديم التوصيات للعمل المستقبلي على ضوء التأكيد على تطوير تنفيذ تطبيق اتفاقية TBT شاملة اللوائح الفنية وعمليات تقييم المطابقة، وقد قام الأعضاء بمواصلة تبادل الخبرات.
- التأكيد على مواصلة تطبيق كل بنود الاتفاقية ومنها الممارسات التنظيمية الجيدة، طرق تقييم المطابقة، المواصفات، الشفافية، المساعدات الفنية، والمعاملة التفضيلية الخاصة.

وهذا الموقف يعبر عن عدم وضوح هذا البرنامج الذي يثير القلق لدى الدول المصدرة والمنتجة للبتروول، وذلك فيما يتعلق بالآثار المحتملة والناجمة عن التجارة في المواد الكيماوية ولا سيما البتروكيميائيات. وكذلك المطالبة بتوضيح هذا البرنامج والاحتفاظ بالحق في المستقبل باتخاذ مختلف الإجراءات والتدابير الالزمة التي تتيحها اتفاقيات منظمة التجارة العالمية.

هذا وقد قدمت العديد من الدول الأخرى اعترافها على هذا البرنامج ومنها اليابان، الهند، الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، الأرجنتين، والصين.

عقدت لجنة العوائق الفنية للتجارة (TBT) اجتماعها الدوري في جنيف خلال الفترة من ٣٤/١١/٢٠١٠ في مقر منظمة التجارة العالمية (WTO) في مدينة جنيف.

وقد شاركت دولة الكويت ممثلة في الهيئة العامة للصناعة بوفد مكون من:

- م. فلاح الحجرف رئيس قسم تنمية وضبط الجودة
 - م. رجاء السويدي كبير مهندسي مواصفات ومقاييس
- وقد تم في الاجتماع مناقشة

الموضوعات التالية:

- تنفيذ وإدارة اتفاقية إزالة العوائق الفنية (TBT):
- قام عدد من أعضاء منظمة التجارة العالمية بالإبلاغ عن مخاوف محددة عن بعض الصناعات والأخطرات المقدمة من بعض الدول الأخرى، حيث جرى مناقشة هذه المخاوف التي قد تؤثر على تبادل التجارة بين الدول.
- كما قدمت دولة الكويت عريضة عبرت فيها عن موقفها وموقف دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في شأن البرنامج الأوروبي لتسجيل المواد الكيماوية (REACH).



الفن في صناعة الكرتون

حالياً في أمغره الصناعية
صنع كويت بوكس

أحدى شركات بيت الأوراق المالية

- صناديق RSC
- صناديق الحقائب
- صناديق التعبئة
- صناديق الشحن
- صناديق البيتزا
- صناديق الخضروات

الدوحة استضاف الاجتماع الـ ٣٠ للجنة الدولية للمواصفات والمواد والمعدات والمنشآت البحرية المستخدمة لصناعة النفط



لأقى التقرير الاستحسان والثناء من قبل رئيس اللجنة الدولية وأعضائها. وتم تقديم عرض تقديمي من قبل السيد / م. ياسر أبو العمران - قطر للبترول - والسيد / م. فيصل ميرزا - شركة نفط الكويت - عن المواصفة الخليجية « التبطين الداخلي لصهاريج الفولاذ للتخزين فوق الأرض »، حيث إن هذه المواصفة رفعت للجنة الدولية ISO TC 67 لدراستها واعتمادها كمواصفة دولية.

وأوصى ممثل دولة الكويت في اللجنة الدولية ISO TC67 السيد / حمزة أحمد - رئيس فريق عمل المقاييس - شركة نفط الكويت - بتفعيل تبادل المعلومات والمواصفات بين شركات النفط والغاز واللجنة الفنية الدولية. وتم تنظيم زيارة ميدانية لمدينة راس لفان النفطية.

ألقى السيد / م. سيف النعيمي - رئيس اللجنة الفنية الخليجية للمواصفات صناعة النفط والغاز - كلمة ترحب بالحضور، ثم شرح السيد / Neil Reeve - رئيس اللجنة الفنية الدولية للمواصفات و المواد والمعدات والمنشآت البحرية المستخدمة لصناعة النفط والغاز والبتروكيمياء - آخر أعمال وأنشطة اللجنة ISO TC 67.

وقد قام رؤساء اللجان الفرعية و فرق العمل التابعون للجنة الدولية ISO TC 67 بعرض تقارير لسير عملهم عن السنة السابقة ثم تم اعتمادها من قبل اللجنة . فيما قام السيد / د. مؤيد العجاوي - أمين اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات صناعة النفط والغاز - بتقديم تقرير مفصل عن عمل اللجنة الخليجية GSO TC 7 والمواصفات التي اعتمدت خلال عملها الممتد لثلاث سنوات ، وقد

استضافت العاصمة القطرية الدوحة خلال الفترة من ٢٦-٢٨/١٠/٢٠١٠ الاجتماع الـ ٣٠ للجنة الدولية للمواصفات والمواد والمعدات والمنشآت البحرية المستخدمة لصناعة النفط والغاز والبتروكيمياء ISOTC67، حيث تختص هذه اللجنة الفنية الدولية ISOTC67 بمواصفات المواد والمعدات والمنشآت البحرية المستخدمة لصناعة النفط والغاز والبتروكيمياء.

وقد انعقد الاجتماع بحضور رئيس اللجنة الدولية وأمينها وأعضائها ورؤساء اللجان الفرعية ورؤساء فرق العمل، بالإضافة لممثلي الدول الأعضاء في هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وممثلين عن شركات ومؤسسات النفط والغاز لدول الخليج العربية.

وقد شارك وفد دولة الكويت برئاسة المهندس / فيصل سليمان الشرجي - مهندس مواصفات ومقاييس أول - إدارة المواصفات والمقاييس وعضوية كل من: المهندس / حمزة أحمد - رئيس قسم المواصفات - شركة نفط الكويت (KOC).

المهندس / فيصل ميرزا - كبير مهندسي مقاييس - شركة نفط الكويت (KOC).

المهندس / أحمد الصلال - رئيس فريق تطوير المنتجات وضبط الجودة - مؤسسة البترول الكويتية (KPC).

وتم افتتاح الاجتماع من قبل السيد / د. محمد بن سيف الكواري - مدير عام شؤون المختبرات والمواصفات - ثم

دورة التقى



قطاع صبغ البودر و ألوان الخشبية
Powder Coating & Woodall Division



قطاع انتاج فتحات التكييف المركزي وفلاتر الهواء - (الجريلات و الدفيوزر)

Central A/C Ducts (Grills & Diffusers) - Air Filters Division

Tel: 24839911 Fax: 24815498

E-Mail: Grills.dasco@marafiegroup.com

وكيل معتمد Authorized Dealer



خدمة الصيانة ٢٤ ساعة

Tel: 66777889



قطاع مقاولات التكييف المركزي (أعمال التهوية والصيانة)

Central A/C Production, Installation, Contracting (Ventilation & Maintenance)

Tel: 24823000 - 24615701 Fax: 24823111

E-Mail: HVAC.dasco@marafiegroup.com

قطاع المبيعات التجارية والتهوية و اكسسوارات الألمنيوم

Commercial Sales, Ventilation & Aluminum Accessories
E-Mail: Commercial.dasco@marafiegroup.com

Tel: 24615582 Fax: 24815498



قطاع الألمنيوم (الباب و الشباك)

Aluminum (Doors & Windows) - Production & Installation Division
E-Mail: Aluminum.dasco@marafiegroup.com

Tel: 24744001 - 24615660 Fax: 24723521



شركة هنوفة وصيانة التكييف - داسكو - ش.م.ل.م

DUCTING & SERVICING CO. DASCO - K.S.C.C

ص.ب : ٦١٩٢ حولي ، ٣٢٠٣٦ الكويت - تلفون : ٢٤٨٣٩٩١١-٢٤٦١٥٥٠٣ - فاكس: ٢٤٦١٥٥٣ - ٢٤٨١٥٤٩٨ (٩٦٥) (٩٦٥)

Web Site: www.dasco.com.kw

E-Mail: Info.dasco@marafiegroup.com



قطاع التشييد والبناء يعد من القطاعات الحيوية المؤثرة في الحركة الاقتصادية

اللجنة الوطنية لكودات البناء بدولة الكويت تعمل على تطوير القطاع

سلامة مستغلي المبني ومرتاديها وتوفير بيئة صحية مناسبة. لقد أصبحت الحاجة ملحة في الوقت الحالي بأن يكون هناك جهاز مركزي للتعامل مع كودات البناء على المستوى الوطني، يتولى وضع السياسات العامة والإجراءات والخطط التنفيذية وإعداد وتوثيق وإصدار ونشر كودات البناء والعمل على تنسيق الجهود والتدقيق على جميع أنشطة المؤسسات المعنية بالدولة ذات العلاقة بكودات البناء، واتخاذ اللازم نحو تطوير قدرات الكوادر الوطنية للتعامل مع كودات البناء.

أصدر مجلس الوزراء الكويتي قراره رقم (٦٦٢/رابعا) بتاريخ ٢٠٠٩/٨/١٧ الموافقة على تشكيل

(لجنة وطنية موحدة) برئاسة بلدية الكويت تعنى بإعداد كودات بناء وطنية بمساهمة كل الجهات ذات العلاقة والاهتمام، ونشر التوعية بأهمية استخدام مثل هذه الكودات بين أفراد المجتمع، على أن تقوم بلدية الكويت بموافاة مجلس الوزراء بالشكل المقترن وتحديد الجهات المطلوب مشاركتها في اللجنة المذكورة حتى يتسرى اتخاذ القرار المناسب بشأنها. وعقدت اللجنة اجتماعاتها برئاسة وزير الأشغال ووزير الدولة لشؤون البلدية الدكتور

مهنية مستغلة لتحقيق الحد الأدنى من الجودة والكفاءة النوعية وضمان الصحة والسلامة العامة والعمل على تنظيم العلاقة بين جميع الأطراف المعنية، حيث يتم إصدار هذه النظم، إما بواسطة تشريع من قبل السلطات المحلية أو من خلال إصدارها كوثيقة مرجعية يمكن الاعتماد عليها في القضايا التفاوضية والتعاقدية والرجوع إليها لحل النزاعات والخلافات المتعلقة بأعمال التشييد والبناء.

ويتبين لنا هنا أهمية وجود منظومة أو مدونة للبناء تحدد ضوابط وشروط تصميم وتشييد المبني للحفاظ على الأموال ولضمان

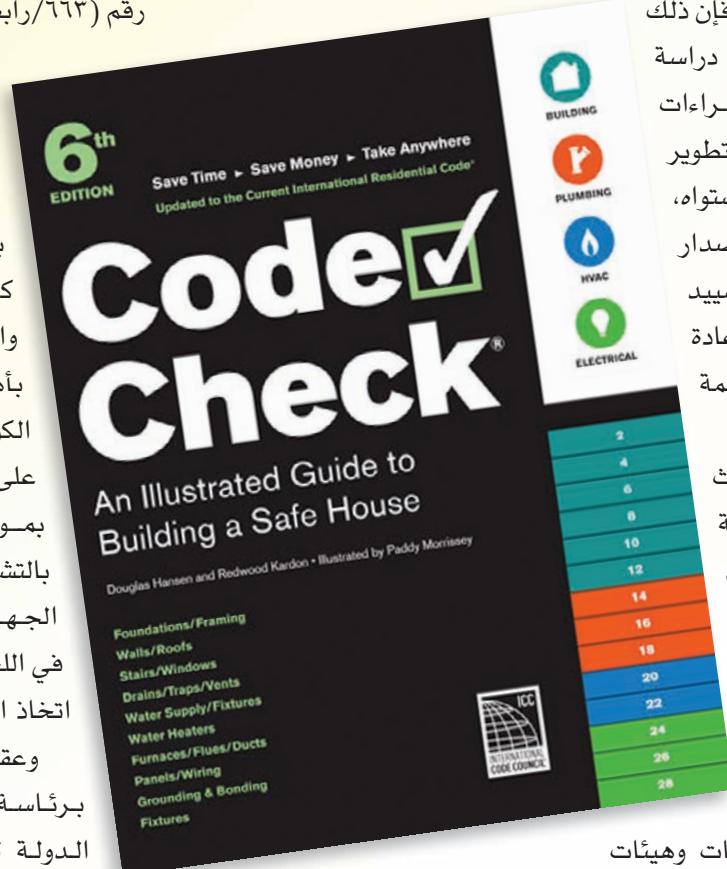
شهدت البلاد خلال الخمسين سنة الماضية تطوراً عمرانياً سريعاً، تمثل في إقامة مجموعة كبيرة من المبني وتنفيذ المشاريع استجابة للازدهار الاقتصادي الذي شهدته المنطقة ومواكبة لعجلة التطور المستمر.

هذا التطور السريع لم يواكب ويزايه تطور أو تغيير في أنظمة وقواعد التحكم والضبط لأعمال التشييد والبناء، الأمر الذي خلف العديد من المشاكل التي انعكست بآثارها السلبية على التي تم تفيذه في هذه الحقبة من الزمن.

إن قطاع التشييد والبناء يعتبر من أهم القطاعات الحيوية التي تتأثر وتؤثر وبصورة مباشرة على الحركة الاقتصادية في البلاد، لذا فإن ذلك

الأمر يحتم علينا ضرورة دراسة كل السبل واتخاذ الإجراءات اللازمة التي تعمل على تطوير هذا القطاع والارتقاء بمستواه، من خلال إعداد وتوثيق وإصدار النظم الخاصة بتصميم وتشييد المبني ومن ناحية أخرى إعادة النظر في اللوائح المنظمة لأعمال التخطيط والبناء.

إن عملية استحداث وتطوير المواصفات المرجعية القياسية وإعداد النظم جزء لا يتجزأ من عملية تطوير صناعة التشييد والبناء، هذه المواصفات والنظم التي وضعت وطبقت من قبل مؤسسات حكومية ومنظمات وهيئات



المهندسة مريم جمعان القحطان كبير مهندسي المواصفات والمقاييس الهيئة العامة للصناعة في تلك اللجنة. وللجنة الوطنية للكودات نشاط حيث وبارز في الجانب الإعلامي، حيث يسير ضمن خطة إعلامية مدروسة، فمنها على سبيل المثال لا الحصر عقد عدة ورش لководات البناء وكودات البيئة الذكية ومنها ورشة عمل حول (المدن الذكية)، وعرض مرئي لتجربة المملكة العربية السعودية في إعداد الكودات، بالإضافة للتصريحات الصحفية التي يصرح بها المهندس القدير عبد الكريم الزيد رئيس مكتب المتابعة التابع لوزير الدولة لشؤون البلدية.

ومن أهم مشاركات اللجنة الوطنية لإعداد كودات البناء منتدى كود البناء الخليجي الأول الذي عقد بدولة قطر بالدوحة في الفترة من ١٢-١١ / ١٠ / ٢٠١٠، وقد تقدمت اللجنة بأوراق عمل مميزة وجديرة بالاهتمام تم استعراضها في المنتدى، وأشار بها المشاركون وتلك الأوراق في الموضع التالي:

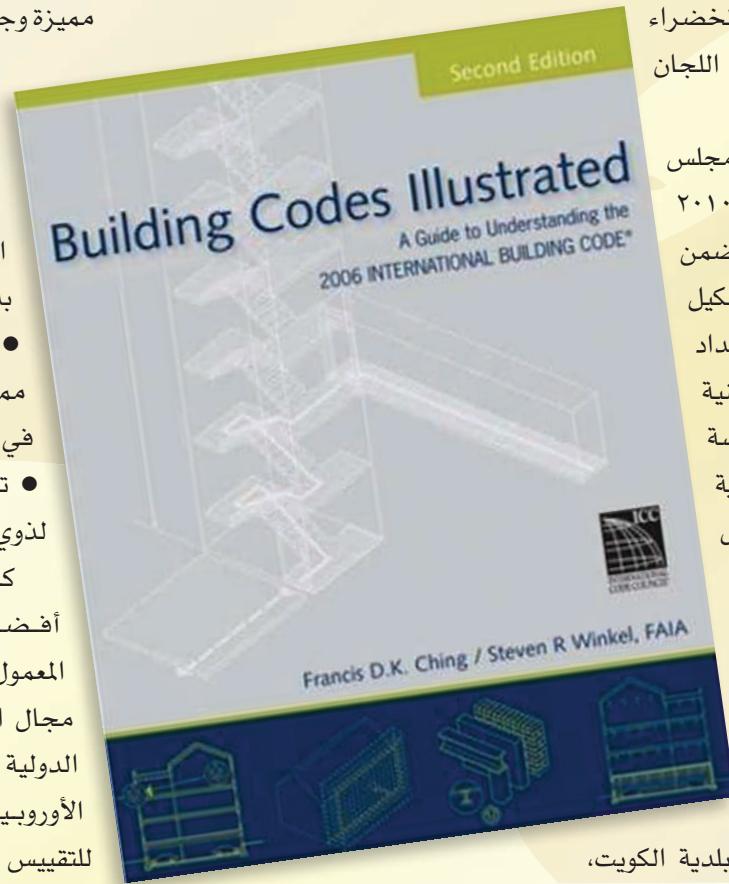
- تطور تشكيل اللجنة الوطنية لإعداد كودات البناء بدولة الكويت.
 - منظور وتطوير وتطبيق مدونة ممارسات الحفاظ على الطاقة في المبني لدولة الكويت.
 - تهيئة المبني لسهولة ارتياها لذوي الاحتياجات الخاصة.
- كما اطلع المشاركون على أفضل التجارب والممارسات المعمول بها على مستوى العالم في مجال التشييد والبناء، مثل المنظمة الدولية للتقييس «ISO»، والمفوضية الأوروبية «EC» واللجنة الأوروبية للتقييس «CEN» والجمعية الأمريكية

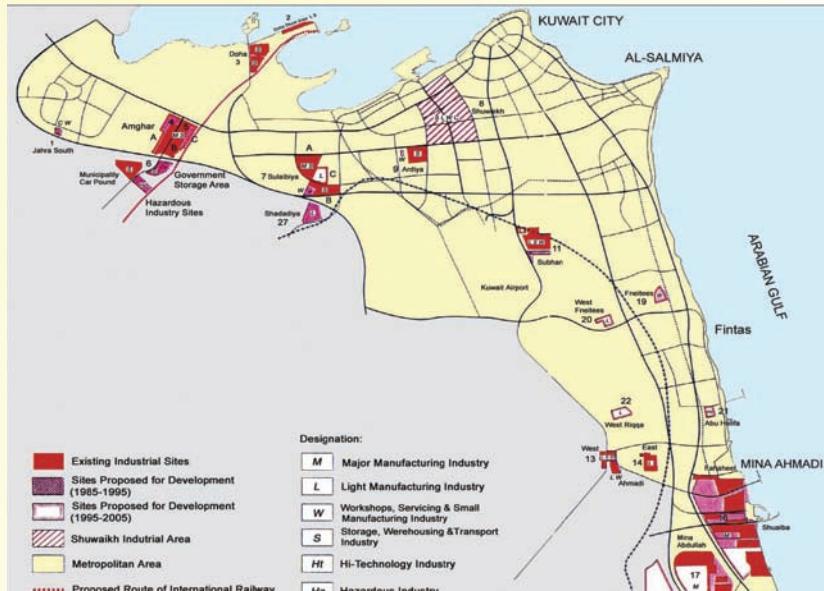


معهد الكويت للأبحاث العلمية، جامعة الكويت، الهيئة العامة للصناعة (ثلاثة أعضاء من ذوي الاختصاص تم ترشيحهم عن طريق اللجنة وعضوين من جماعيات النفع العام ذات الصلة، على ان تمارس كودات البناء الوطنية على أحد المشاريع خلال ثلاثة أشهر من تاريخ تشكيل اللجنة حيث تمثل

فاضل صفر، الذي أعطى اللجنة عناته واهتمامه ووجهها بتوجيهاته الكريمة ودعمه غير المحدود لتذليل أي صعوبات تواجهها اللجنة أثناء تأدية عملها، وقد تم تشكيل فريق عمل للجنة، الفريق الاستراتيجي الذي يعمل على وضع الخطة الاستراتيجية لعمل اللجنة، وتوكيلها بعمل مشروع قرار تشكيل اللجنة الوطنية تحت مسمى «المركز الوطني لковودات البناء» ووضع المواد المنظمة لأعمالها وعرض المشروع بشكله النهائي للإقرار، ويعلم الفريق الفني على جمع المعلومات وتصنيفها وتحديد اللجان الفنية وفرق العمل حسب الأولويات التي تحددها اللجنة الاستراتيجية وكذلك رفع تقارير دورية بهذا الشأن، وقد حدد الفريق الاستراتيجي تحديد الكودات المتوافرة حالياً بدولة الكويت ككود الطاقة، والخرسانة والأطفاء، بالإضافة للتجهيز لإعداد كود المباني الخضراء والتي بدأت بها فعلياً اللجان الفنية.

وقد أصدر مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠١٠/٨/٢ قرار رقم (١١٤٥) المتضمن الموافقة على مقترن تشكيل اللجنة الوطنية لإعداد كودات البناء الوطنية لدولة الكويت برئاسة بلدية الكويت وعضوية كل من (وزارة الأشغال العامة، وزارة الكهرباء والماء، المؤسسة العامة للرعاية السكنية، الادارة العامة للأطفاء، الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، بلدية الكويت،





الترشيدية والمباني منخفضة التكاليف.

٤. العمل على اصدار ترجمة أجزاء كود البناء الخليجي الموحد فور اكمالها إلى اللغة العربية وكذلك التوصية لوزارات التربية والتعليم لإدراج مفاهيم مبسطة عن كود البناء في مراحل التعليم واشراك الجامعات ومراكز البحث العلمي في دراسات التطوير والدراسات المقارنة، وتوسيع دائرة المشاركة من القطاعات الحكومية والخاصة وأصحاب المصلحة في مراحل إعداد الكود.

٣. التركيز على المتطلبات والاشتراطات الأساسية المغطاة حالياً في كودات البناء المتوافرة في الدول الأعضاء وتجهيز البنية التحتية (آليات تطبيق الكود، تدريب، توعية) ثم الانتقال للتطبيقات والاشتراطات الخاصة المقترن إضافتها لمشروع الكود، مثل المنشآت القائمة والاحتياجات الخاصة والتتميّز المستدامة والمباني ذات الطوابق المتعددة والمباني الذكية وتكنولوجيا الخرسانة المتقدمة والماد الإنشائي المعاد تدويرها والكوارث الطبيعية والصيانة واعادة التأهيل والوسائل.



«ASTM» الدولية للفحص والمواد «ICC» مجلس الكودات الدولي وهيئة المعايير الأسترالية «SA» والسلطة الوطنية الأمريكية للحماية من الحريق «NFPA» ومعهد المعايير التركي «TSE» وذلك لنشر الوعي بأهمية تطبيق تلك الممارسات والأنظمة العالمية في هذا المجال لتأسيس بنية تحتية للحجارة في الدول الأعضاء دعماً لصناعة مواد البناء والنهضة العمرانية، وذلك من خلال التعريف بمشروع كود البناء الخليجي ومتطلباته، وقد تم تقديم عرض متكامل لكودات البناء الوطنية المتوافرة، وتقدير حجم الجوانب المشتركة بينها وحصر الجوانب التي تحتاج إلى المزيد من البحث والدراسة أملاً في التوصل إلى كود موحد للبناء لكل الدول الأعضاء.

وقد خرج المنتدى بعدة توصيات ومن أهمها بالنسبة لإعداد الكودات كالتالي:

١. أهمية التعاون مع هيئات الكود الدولية في خطة عمل مشتركة للاستفادة من تجاربها الإقليمية في تطوير مشروع كود البناء الخليجي الموحد والنظر لكودات البناء الدولية والوطنية على أساس أنها مكملة لبعضها البعض ولخدمة أغراض محددة أكثر من كونها تنافسية فيما بينها.

٢. حث المشاركين القطاع الخاص والجمعيات الهندسية والمهنية في الدول الأعضاء على المشاركة في اللجان الفنية المتخصصة بالخبراء والمختصين لديه، وكذلك المساهمة في فعاليات وانشطة الكود، وذلك بتنظيم رعاية المنتديات والمؤتمرات والاجتماعات وغيرها.



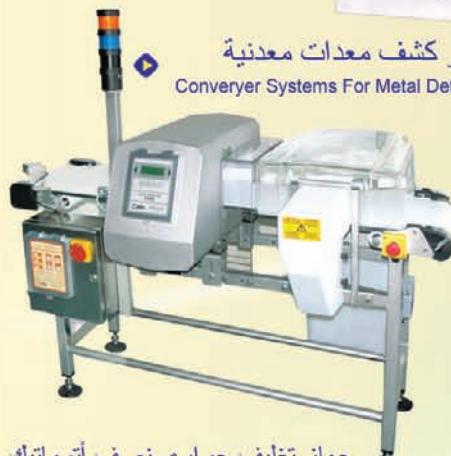
- ◆ Stretch Film
- ◆ Shrink Film
- ◆ PVC Shrink Film
- ◆ Bubble Film
- ◆ Strapping Rolls
- ◆ Clear & Brown Tape
- ◆ Vacuum Pouches
- ◆ Cling Film

جهاز تفريغ الهواء عند تعبئة المنتج

Vacuum Packing Machine



جهاز كشف معدات معدنية
Converter Systems For Metal Detectors



جهاز تغليف حراري نصف آوتوماتيك

Ecomodular Sealer + Tunnel



جهاز تغليف حراري
Shrink Wrapping



ماكينة تعبئة الحبوب
Vertical Form Fill Seal Machine



Sauven

EXTEND

minipack-torre
Packaging machines and systems

CRYOVAC
Sealed Air Corporation

KOMET

ماكينة لحام آوتوماتيك
Table Top Automatic Sealer



طباعة سريعة للطباعة على العبوات
Codajet 6000 Inkjet Printer



ماكينة تغليف آوتوماتيك
Automatic Magazine Packing Machine



ماكينة لحام
Foot Sealer

مواد التغليف الاستهلاكية
Packaging Consumables



جهاز تغليف الطلبيات
للحش و التصدير
Pallet Wrapping Machine



ماكينة تغليف افقيه
Horizontal Flow Wrapper



ماكينة إغلاق الكراتين بالتبغ
Carton Sealing Machine



Carton Sealing Machine

Carton Sealing Machine

Tel.: 24759755 - 24734321 - 24749036 - 24749034 - 24759840. Fax: 24734320, 24713485

P. O. Box: 595, Farwaniyah 81016 - Kuwait.

E-mail: sales@sultantriveni.com, info@sultantriveni.com www.sultan-international.com

LAUREL

NEMO

DIGI

MEGATEK

ROTO TYPE

HUIJIN

ماكينة عد وكشف التزوير
Note Counter with Counterfeit Detection



ماكينة عد العملة المعدنية
(الخردة) Coin Counter



ماكينة عد العملة الورقية
Note Counter



ماكينة فرز العملة ذات ثمان خانات
8 Pockets Note Sorter



ماكينة فرز العملة ذات الخانتين
2 Pockets Note Sorter



ماكينة عد ولف العملة المعدنية
Coin Counting and Wrapping



طابعة بار كود
Barcode Printer



موازين إلكترونية
Weighing Scales



ماكينة ربط العملة الورقية
Notes Strapping Machine



ماكينة طي المراسلات
Auto Mailer



ماكينة إصدار الشيكات
Cheque Book Maker



قاعدة مسطحة
Platform Scale



مقاييس رافعة
Crane Scale



شاشة عرض أسعار العملات
Exchange Rate Board

شاشات إعلانية متحركة
Moving Text Display



أجهزة تنظيم الدور
Queue System



نتائج المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت

واستخلاص الدروس من أجل اتخاذ القرارات ويقوم المستشار الإحصائي بتحليل المعطيات بمجرد الانتهاء من تجميعها، حيث يصبح بالإمكان جدولة هذه المعطيات الكمية، وانجازها، وتحويلها إلى مخططات، كما يمكن تصنيف المعطيات النوعية ومراجعتها. وفي المسح الصناعي الأخير الذي أجرته الهيئة تم التوصل إلى النتائج والمؤشرات التالية:

الترتيب القطاعي للمنشآت الصناعية:

تشير نتائج المسح الميداني للقطاع الصناعي إلى أن نشاط صناعة المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول والذي شكل (٢٢,٣٪) وبعد (١٢٩) منشأة قد استثمر بأعلى نسبة من حيث عدد المنشآت الصناعية العاملة في دولة الكويت، ويضم هذا النشاط صناعة الأسمدة ومنتجاته كالبلاط والطابوق ومواد البناء المختلفة.

يلي هذا النشاط من حيث عدد المنشآت القائمة نشاط الكيماويات ومنتجاته البترول والفحيم والمطاط والبلاستيك، وبلغ عدد المنشآت العاملة في هذا النشاط (١١٤) وبنسبة (٧,٦٪).

جاء في المرتبة الثالثة بنسبة (١٥,٦٪) الصناعات المعدنية الأساسية، وتشمل صناعة القصبان والمنتجات المعدنية المختلفة. ثم جاء نشاط صناعة المنتجات الكويتية المصنعة، واحتل المرتبة الرابعة، وبنسبة (١١,٢٪) وبعد (٦٥) منشأة، يضم هذا النشاط تشكيلة واسعة من المنتجات كالهياكل المعدنية والأواني المنزلية والأجهزة الكهربائية وإنشاءات المبني من الحديد والألومنيوم، ثم يأتي بعد ذلك مجموعة المنشآت التي تمارس نشاطاً في الأغذية والمشروبات والتبغ بنسبة (١٠,٦٪)، وبلغ عدد المنشآت فيها (٦١) منشأة، وقد بلغت نسبة قطاع صناعات الخشب ومنتجاته (٩,٢٪)، وبعد منشآت (٥٢) منشأة؛ ثم يلي ذلك نشاط الورق والطباعة والنشر بنسبة

يعد القطاع الصناعي أحد المقومات الأساسية التي تقوم عليها الاقتصاديات الحديثة. ومن هذا المنطلق فقد حرصت دولة الكويت رغبة منها في تنمية هيكلاً الاقتصاد وتحفيظ الاعتماد على القطاع النفطي وضمان مستقبل أفضل للأجيال القادمة، على توفير جميع الإمكانيات لتنمية هذا القطاع وتطويره، ومنها إنشاء الهيئة العامة للصناعة كجهة مسؤولة عن تنمية وتنظيم القطاع الصناعي والشرف عليه والنهوض به بما يتماشى مع الأهداف العامة لخطط التنمية والاقتصادية.

وقد حرصت الهيئة العامة للصناعة على تنفيذ الدور المناط بها من خلال العمل على تحقيق العديد من الأهداف التي توجت بوضع استراتيجية عامة للصناعة للعقد الزمني القادم، كما قامت بصياغة العديد من البرامج الرئيسية والفرعية لتنفيذ هذه الأهداف، وذلك وفق سلسلة من خطط العمل قصيرة الأجل لتصب جميعها في خدمة هذا القطاع والمستثمرين فيه.

وفي هذا الإطار فقد تبنت الهيئة العامة للصناعة ضمن خطة برنامجها أحد الأهداف الاستراتيجية التي تعنى بتشكيل قاعدة معلوماتية للصناعة المحلية وهو مشروع المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت، وذلك إدراكاً منها لدور المعلومات في تنمية هذا القطاع، وتطبيقاً لما نصت عليه المادة رقم (٣٠) من قانون الصناعة رقم ٥٦ لعام ١٩٩٦، في أن تقوم الهيئة العامة للصناعة بإجراء مسح صناعي للبلاد بصفة عامة وعند الحاجة لذلك، وكذلك المادة (٢٤) من القانون بأن تلتزم المنشآت الصناعية الخاضعة لأحكام قانون الصناعة، وفقاً للقواعد والإجراءات والشروط التي تحددها اللائحة التنفيذية، بأن توافق الهيئة بميزانيتها وحسابها الخاتمي، والتقارير الدورية، والمعلومات، والإحصاءات التي تطلبها الهيئة، واستناداً إلى أحد اختصاصات الإدارة الذي يفصل المادة (٣٠) المذكورة، وتهدف إلى استكشاف الواقع الصناعي في البلاد لرصد الجوانب الإيجابية لتشجيعها والجوانب السلبية لتدليل مسبباتها، بالإضافة إلى رغبة الهيئة في تحقيق الأهداف التالية:

المهدف الأول: هو في توفير المعلومات والمؤشرات الصناعية التي تساعد صانعي القرار وواضعى السياسات الصناعية على صياغة القرارات والسياسات المناسبة.

المهدف الثاني: في تفعيل التواصل المستمر بين الهيئة العامة للصناعة والمنشآت الصناعية على اختلاف أشكالها.

المهدف الثالث: في متابعة تطوير الصناعة المحلية تقييم الآثار التي تخلفها التغيرات المحلية والعالمية على القطاع الصناعي بشكل عام. وتحقيقها لهذه الأهداف فقد قامت الهيئة العامة للصناعة عام ٢٠٠٠ بإجراء أول مسح صناعي منذ إنشائها، حيث تم تشخيص وضع القطاع الصناعي في الدولة، ثم تبع ذلك مشروع مسح صناعي للأعوام ٢٠٠٣، ٢٠٠٥، ٢٠٠٨ وذلك وفق خطة عمل محددة لتنفيذ عملية المسح الصناعي.

- ٦ - تشكيل فرق العلم.
- ٧ - يتم انجاز مشروع المسح الصناعي من خلال مراحل متتالية هي كالتالي:
 - ١ - إعداد استمارة المسح الميداني.
 - ٢ - توزيع الاستمارة.
 - ٣ - الإعلان عن مشروع المسح الصناعي.
 - ٤ - تحديد عدد المنشآت الصناعية المرخصة من قبل الهيئة.
 - ٥ - حجم مجتمع المشروع.

المنتجات التعدينية غير المعدنية، ولصناعة الخشب ومنتجاته بنفس النسبة (٢٢٪).

توزيع العمالة حسب الموقع الجغرافي:

أكثر الأماكن تمركزاً للعمالة كانت منطقة الشعبية الصناعية. وبلغ حجم عمالتها طبقاً لنتائج المسح الصناعي لعام ٢٠٠٨ (٢٢٩٥٠) عاملاً، ثم صبحان (٢٠٣١) عاملاً، ثم الشويخ الصناعية (١٩٤٣) عاملاً، والصيلبية (٧٣٧٩) عاملاً، ثم أمغرة (٥٩٠٩) عاملاً. كان نصيب منطقة الشعبية من المنشآت التي تحتوي على (١٠٠) عامل فأكثر (٢٠٪) وبعدد (١٣٨١٩) عاملاً، ثم النشاط الصناعي التعديني غير المعدني (٩٩٥٢) عاملاً، فقطاع الصناعات المعدنية المصنعة (٩٢٤) عاملاً. ويلاحظ نسبة العمالة الكويتية متضخمة هنا نظراً لشمول المسح الاقتصادي لعام ٢٠٠٨ م على منشآت صناعية حكومية كشركة البترول الوطنية، وشركة الصناعات البترولية، وشركة ناقلات النفط، وشركة مطاحن الدقيق الكويتية؛ وهذه المنشآت تطبق مبدأ الاحلال في تعينات موظفيها. وإذا استبعدت هذه المنشآت، فإن عدد العاملين في المنشآت الأخرى هو (٦٧٤٣٤) عاملاً، منهم (٦٤٠٨٣) عمالة وافية وبنسبة (٩٥٪).

العمالة وحجم الاستثمار:
هناك علاقة طردية توافقية بين عدد العمالة وحجم استثمار المنشأة وتبلغ (٧١٪). وتشير نتائج المسح الصناعي المتعلقة بتوزيع المنشآت حسب إجمالي حجم استثمار المنشأة وفقاً للعمالة أن عدد المنشآت التي لديها استثمارات أقل من (٥٠٠٠٠) د.ك. عدد (٧) منشآت، (٤) منها بها عدد عماله يقل عن (٢٠) عاملاً، و(٢) منها يحوي بين ٢٠ و٤٩ عاملاً.

أما عن المنشآت ذات الاستثمار (٥٠٠٠٠) د.ك. إلى أقل من (١٠٠٠٠) د.ك. فتجدر أن (٤) منها لها (٢٥٠٠٠) د.ك. فتجدر أن (٤) منها لها (٥٥٪) منها لها أعداد عماله بين ٢٠ و٤٩ عاملاً، و(٥٪) منها لها عماله ٩٩-٥٠ عاملاً. ويبلغ عدد المنشآت ذات الاستثمار عمالاً فأقل فقد كانت لصناعة

العمالة في قطاع الصناعة المعدنية الأساسية بعمالة تقدر بـ (١٦٦٨٩) عاملاً، والصناعات الكيماوية ومنتجات البترول والفحيم والمطاط بعدد (١٩٧٨٩) عاملاً، والمشروبات والتبغ

(٨٪)، ونشاط المنسوجات والملبوسات والمنتجات الجلدية (٩٪)، والصناعات الأخرى المتفرقة (٧٪).

مساحة الأراضي الصناعية:

تفاوتت مساحة الأرض الصناعية التي تقع عليها المنشآت الصناعية في دولة الكويت طبقاً لنتائج المسح الصناعي لعام ٢٠٠٨ م: فهناك (٥٢) قسمة (٩٪، ٧٪) ذات مساحة أقل من ٢٠٠٠ م٢، وهناك (٣٣١) تقع على أراضي مساحتها بين ١٠٠٠ و٢٠٠٠ م٢، و(٥٠٠٠، ٢٠٠٠) م٢ من مجموع القسمائم المختلفة، وهناك (١٤١) قسمة مساحتها أكثر من ٢٠٠٠ م٢ وتتمثل (٥٢١، ٥٪). ومن الجدير بالذكر أن العديد من المنشآت لديها أكثر من موقع، وعليه فإن عدد الواقع أكثر من عدد المنشآت.

تاريخ بدء الإنتاج:

بلغ عدد المنشآت الأقدم، التي بدأت إنتاجها قبل عام ١٩٦٠ م، (٩) منشآت؛ ثم تزايدت في الأعوام بعد ١٩٦٠ م إلى ١٩٦٩ م إلى (٦٩) منشأة. وبلغ منشآت القطاع الصناعي التي بدأت إنتاجها في فترة السبعينيات (٩٧٪) منشأة، وفي الثمانينيات (١٤٢) منشأة، وفي التسعينيات (١٢٨) منشأة، وبلغ عدد المنشآت التي بدأ الإنتاج فيها في القرن الحالي (١٣٩) منشأة، وبنسبة (٢٤٪).

الادارة حسب جنسية المدير المسؤول:

تشير نتائج المسح الصناعي أن (٧٪، ٦٥٪) من المديرين للمنشآت الصناعية في دولة الكويت من الكويتيين، وأن نسبة قليلة من المديرين هم من الخليجين، و(٩٪، ٢١٪) لكل قطاع، عدا نشاط المنسوجات والملبوسات التي بلغت نسبة المديرين العرب فيها (٥٪، ١١٪)، معظمهم يعملون في نشاط المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول، حيث بلغ عدد المنشآت ذات الادارة الأجنبية بهذا النشاط (٢٥٪) منشأة.

القوى العاملة:

بلغ عدد العاملين في النشاط الصناعي (٧٥٨٤١) عاملاً، معظمهم من العمالة الوافدة (٦٧٨٤٤)، وبنسبة (٥٪، ٨٩٪). وتتركز معظم

الطاقة العاطلة:

يتضمن نتائج المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت أن إجمالي متوسط الطاقة الإنتاجية العاطلة وغير المستغلة في قطاع الصناعات التحويلية بلغ (٣٧٪)، موزعة على الأنشطة الصناعية على النحو التالي: نشاط المنسوجات والملبوسات والمنتجات الجلدية بنسبة قدرها (٤٤٪) وهي أكبر من جميع الأنشطة الصناعية، ثم يليه نشاط الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث بنسبة قدرها (٤٢٪). بينما بلغت الطاقة الإنتاجية العاطلة في نشاط المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ (٣٨٪). أما نشاط المنتجات المعدنية الصناعية والآلات والمعدات فقد بلغت الطاقة الإنتاجية العاطلة به (٣٣٪). كما سجلت الأنشطة التالية: نشاط الورق ومنتجاته والطباعة والنشر، ونشاط المنتجات الكيماوية ومنتجات البترول والفحام والمطاط والبلاستيك، ونشاط المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول، والصناعات التحويلية الأخرى، ونشاط الصناعات المعدنية الأساسية طاقة إنتاجية عاطلة كما يلي بيانه على التوالي: (٣٥٪)، (٣٩٪)، (٣٥٪)، (٣٥٪).

حجم الاستثمار:

بلغ إجمالي حجم استثمار المنشآت الصناعية المشاركة في المسح الصناعي (٣٠٥٣٨١٩٠) د.ك. أكبر الاستثمارات كانت لشركة الكويت للبتروكيمياويات، ثم شركة البترول الوطنية الكويتية، والشركات الكويتية لصناعة الأنابيب والخدمات النفطية، وشركة أسمنت الكويت. بلغ إجمالي حجم استثمار ما يقارب (٣٠٥٥) مليون دينار كويتي، وهناك (٢٦٢) منشأة والتي تشكل نسبة (٤٥,٥٪) من المنشآت تزيد استثماراتهم عن مليون دينار كويتي. وتفصيلاً نلاحظ أن (٦٧) منشأة (٢٦٪) متخصصة في صناعة الكيماويات ومنتجات البترول والنفط والفحام والمطاط والبلاستيك، و(٥٢) منشأة في صناعة المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول، و(٣٩) منشأة في الصناعات المعدنية الأساسية (١٤,٨٪)، و(٣١) منشأة في الأغذية والمشروبات والتبغ، و(٢٤) منشأة في صناعة المنتجات والآلات والمعدات.



د.ك إلى (٥٠٠٠٠) د.ك (٩٩) منشأة،

كانت أكبر نسبة للالتزام بقرار وزارة التجارة بخصوص توظيف الكويتيين بنسبة لا تقل عن (٥٪) في قطاع الورق ومنتجاته، حيث

بلغت نسبة التزامهم (١١٪)؛ ثم نشاط المنسوجات، ونشاط الكيماويات ومنتجات البترول والفحام والمطاط والبلاستيك، ونشاط الصناعات المعدنية والصناعات المعدنية الأساسية والأغذية، ثم الخشب بنسبة (٤٠٪) و(٣٠) منها لها عماله يتراوح عددها بين (٩٥) د.ك (٢٨) منها لها عماله يتراوح عددها بين (٩٥-٥٠) عامل، و(١٩) منها يعمل لديها أكثر من (١٠٠) عامل. وأخيراً فيما يخص المنشآت ذات الاستثمار الأكبر من مليون دينار كويتي، فقد بلغت (٢٦٢) منشأة، وبنسبة قدرها (٥٤٪). منها (١٤١) منشأة لديها عماله تزيد عن (١٠٠) عامل، و(٧٤) منها منشآت لديها عماله بين (٩٩-٥٠) عامل، وهناك (٩) منها لديها عماله تقل عن ٢٠ عاملاً.

طبيعة التكنولوجيا المستخدمة:

أظهرت نتائج المسح الميداني لدولة الكويت معظم المنشآت الصناعية في قطاع الصناعات التحويلية تعمل آلاتها بطريقة آلية، أو نصف آلية، أو إلكترونية. وحيث أن التطبيقات التكنولوجية والإلكترونية من المؤشرات الدالة على القدرة الإنتاجية للصناعة، فقد تم حساب نسبة التشغيل الإلكتروني للمنشآت وبلغت في المتوسط الإجمالي (٦٪).

أعلى نسبة تشغيل إلكتروني سجلها قطاع الأغذية والمشروبات والتبغ بنسبة (١٪)، ويأتي بعدها قطاع صناعات الكيماويات ومنتجات البترول والفحام والمطاط والبلاستيك، وشركات النفط بنسبة (٢٣,٣٪).

وتساهم الآلات الإلكترونية بنسبة تقارب (١٥٪) من التشغيل الكلي للمنشآت في قطاع المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول، وصناعة الورق ومنتجاته والطباعة، والنشر والصناعات المعدنية الأساسية.

وبلغ عدد المنشآت التي لا تستخدم التشغيل الإلكتروني في الإنتاج (٣٢٧) منشأة وبنسبة (٥٩٪)، بينما هناك (١٠٥) منشآت لم تلتزم

العماله والتصنيف المهني:

طبقاً لتصنيف الإدارة المركزية للإحصاء في دولة الكويت، فقد تم تصنيف العمالة حسب المهنة إلى عمال في الإدارة العليا، والإدارة الفنية، وعمال إنتاج وعمال خدمات وصيانة، وأخيراً عماله عاديه، وبلغ عدد العاملين في الإدارة العليا والمساعدة (١١٢٧٢) عامل، وتشكل نسبة (٩,٤٪) من إجمالي العاملين. كما بلغت نسبة العاملين في الإدارة الفنية (٥٪)، وفنيو الإنتاج (٢٢٪)، وعمال الخدمات والصيانة (٥٪)، وأخيراً بلغت نسبة العمالة العاديه (١,٢٪).

نسبة توظيف الكويتيين:

(٨١,٨٪) هي نسبة المنشآت التي التزمت بقرار توظيف الكويتيين بنسبة لا تقل عن (٨٢٪)، بينما هناك (١٠٥) منشآت لم تلتزم

أما المنشآت التي لديها رأسمال يقع ما بين (٥٠٠٠٠) د.ك. ويقل عن (١٠٠٠٠٠) د.ك. فقد بلغت (٩٤٪) منشأة، وبنسبة (١٦,٣٪)، أما باقي المنشآت فتقل استثماراتها عن (٥٠٠٠٠) د.ك. وقد شغلت نسبة (٣٨٪).

وتتجدر الإشارة أن المسح الصناعي قام بتغطية المنشآت المتوسطة والكبيرة وقد بلغت عدد المنشآت التي يقل استثمارها عن (٥٠٠٠٠) د.ك (٧٪) منشآت فقط.

معدل النمو:

بلغ معدل النمو الإجمالي للقطاع خلال الأعوام ٢٠٠٥ مـ ٢٠٠٧ مـ طبقاً لنتائج المسح الصناعي (٣,١٪) وسجلت المنتجات السنوية (٢٨٢,٧ مليون دينار، والتي تمثل (٢,٧٪) من إجمالي التكاليف، تكلفة المواد الأولية والمسلتزمات السلعية (٩,٧ مليارات دينار تمثل (٩,٦٪) من إجمالي التكاليف، وهي الحصة الأكبر من حيث بنود التكاليف؛ وذلك لأن قطاع الصناعات التحويلية يعتمد بصورة كبيرة على الأسواق الخارجية كمصدر للمواد الأولية والمسلتزمات السلعية مما يؤدي إلى ارتفاع كلفة الإنتاج الصناعي المحلي. كما أن هناك تكاليف المنافع العامة والتي تشمل (الماء والكهرباء والوقود)، وتبلغ (١١٧ مليون دينار والتي تمثل (١,١٪)، الفوائد المدفوعة على القروض (٠,٢٣٪)، وإهلاك الأصول الثابتة (٢,٥٪)، فضلاً على التكاليف الأخرى والتي تتضمن (الإيجارات وتكليف الصيانة وقطع الغيار، التسويق والترويج، التدريب، الدراسات والبحوث، المصنروفات الإدارية) والتي تمثل (٢,٩٪) من إجمالي تكاليف قطاع الصناعات التحويلية في دولة الكويت، بلغ حجم إجمالي المبالغ المنفقة للمنشآت الصناعية كما تبين من بيانات المسح الصناعي لدولة الكويت لعام ٢٠٠٨ مـ على تدريب موظفيها (١,٤ مليون د.ك. وتعتبر صناعات الكيماويات ومنتجاتها البترول والمطاط والبلاستيك من أكبر هذه القطاعات في هذا المجال، وبلغ إجمالي المبالغ المنفقة (٦٥٣٠٦٢) د.ك. ويرجع سبب ارتفاع مبالغ هذا البند إلى وجود المنشآت النفطية الحكومية والمشركة في هذا القطاع بصفة أكثر تركيزاً من القطاعات الأخرى وعلىه فإن هذه المنشآت تولي اهتماماً أكثر

مؤشرات التكاليف:

بناءً على بيانات المسح الميداني لقطاع الصناعات التحويلية في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨، فقد بلغ إجمالي تكلفة الإنتاج الصناعي حوالي (١٠,٧ مليارات د.ك. موزعة على البنود التالية: متوسط قيمة الرواتب والأجور السنوية (٢٨٢,٧ مليون دينار، والتي تمثل (٢,٧٪) من إجمالي التكاليف، تكلفة المواد الأولية والمسلتزمات السلعية (٩,٧ مليارات دينار تمثل (٩,٦٪) من إجمالي التكاليف، وهي الحصة الأكبر من حيث بنود التكاليف؛ وذلك لأن قطاع الصناعات التحويلية يعتمد بصورة كبيرة على الأسواق الخارجية كمصدر للمواد الأولية والمسلتزمات السلعية مما يؤدي إلى ارتفاع كلفة الإنتاج الصناعي المحلي. كما أن هناك تكاليف المنافع العامة والتي تشمل (الماء والكهرباء والوقود)، وتبلغ (١١٧ مليون دينار والتي تمثل (١,١٪)، الفوائد المدفوعة على القروض (٠,٢٣٪)، وإهلاك الأصول الثابتة (٢,٥٪)، فضلاً على التكاليف الأخرى والتي تتضمن (الإيجارات وتكليف الصيانة وقطع الغيار، التسويق والترويج، التدريب، الدراسات والبحوث، المصنروفات الإدارية) والتي تمثل (٢,٩٪) من إجمالي تكاليف قطاع الصناعات التحويلية في دولة الكويت، بلغ حجم إجمالي المبالغ المنفقة للمنشآت الصناعية كما تبين من بيانات المسح الصناعي لدولة الكويت لعام ٢٠٠٨ مـ على تدريب موظفيها (١,٤ مليون د.ك. وتعتبر صناعات الكيماويات ومنتجاتها البترول والمطاط والبلاستيك من أكبر هذه القطاعات في هذا المجال، وبلغ إجمالي المبالغ المنفقة (٦٥٣٠٦٢) د.ك. ويرجع سبب ارتفاع مبالغ هذا البند إلى وجود المنشآت النفطية الحكومية والمشركة في هذا القطاع بصفة أكثر تركيزاً من القطاعات الأخرى وعلىه فإن هذه المنشآت تولي اهتماماً أكثر

الصادرات:

بلغت قيمة الصادرات في قطاع الصناعات التحويلية بناءً على نتائج المسح الصناعي (٧٠١٧٪) مليون د.ك. وتشكل (٥٨٪) من إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي تساهماً فيها المنشآت العاملة في مجال تكرير النفط بالنسبة العظمى منها (٤٥٪)، والصناعات الأخرى بنسبة (٣,٥٥٪).

ويتحليل المنشآت الصناعية عدا الصناعات الكيماوية الخاصة بمنتجات النفط، نجد أن نشاط المنتجات الكيماويات ومنتجات البترول والفحام والمطاط والبلاستيك جاء بالمقدمة كأشد يتجه إنتاجه إلى التصدير، حيث بلغت نسبة صادرات هذا النشاط (٢٤,٢٥٪)، وبعد (٥٢٪) منشأة، وتلاه نشاط الصناعات المعدنية الأساسية (٥٢,٥٪)، وبعد (٢١٪) منشأة؛ ثم نشاط الأغذية والمشروبات والتبغ وبنسبة (٩,٦٪)، بينما شكل نشاط المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول نسبة وقدرها (٤٤,١٪) وبعد (٩٪) منشأة ونشاط المنسوجات والمليوسات (٥,٧٪)، و المنتجات الجلدية بنسبة وقدرها (٥,٥٪)، نشاط الورق ومنتجاته والطباعة والنشر بنسبة قدرها (٧,٨٦٪)، ونشاط منتجات

مؤشرات الربحية والعائد على رأس المال:

بلغ معدل الربحية لقطاع الصناعات التحويلية ١٧,٧٤٪، موزعاً حسب الأنشطة الصناعية المختلفة، حيث حاز نشاط المنسوجات والمليوسات والمنتجات على أعلى معدل للربح حيث بلغ ٤٨,٦٢٪، وحاز نشاط صناعة الخشب ومنتجاته على ٤٢,٣٤٪ وحاز صناعة المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول على أدنى معدل ربحية ١٥,٨٠٪.

ويبلغ معدل العائد على رأس المال ٧٥,٣٢٪ على إجمالي قطاع الصناعات التحويلية في دولة الكويت. وقد حازت صناعة المنسوجات والمليوسات والمنتجات صناعات الكيماويات أعلى عائد على رأس المال حيث بلغ ١٠٢,٩٣٪ وحازت الصناعات الأخرى أدنى معدل عائد على رأس المال ١٦,٧٨٪.

القيمة المضافة:

جاءت نتائج المسح الصناعي حول القيمة المضافة التي يحققها قطاع الصناعات التحويلية في دولة الكويت كما يلي:

إجمالي القيمة المضافة لقطاع الصناعات التحويلية بلغ ما يقارب ٣٨٠ مليون د.ك. وهذا يمثل إسهام قطاع الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي سجل منشآت المنتجات الكيماوية ومنتجات البترول والفحام والمطاط والبلاستيك أعلى قيمة مضافة وهي ٢١٣٨ مليون د.ك. يليها الصناعات المعدنية الأساسية، بينما سجل نشاط الصناعات الأخرى أدنى قيمة مضافة والتي بلغت (٤٪) ملايين د.ك. أما فيها يتعلق بالقيمة المضافة لكل عامل فقد بلغ (٤١٩٣٤) د.ك. وعلى ضوء ذلك نجد أن نشاط المنتجات الكيماوية (١٢٢٠٨٥) د.ك. بينما سجل نشاط الصناعات الأخرى أدنى قيمة مضافة لكل عامل، حيث بلغت (٨٦١١) د.ك.

المؤشرات الاقتصادية للقطاع الصناعي:

عدد المنشآت الصناعية: ٥٩٢ منشأة
حجم استثمار القطاع: ٣٠٥٣٨١٠٩٠ د.ك.
مساحة الأرضي: ٢١٢٨٢٢٩١٨ م٢
الطاقة العاطلة: ٣٧,٢٪ د.ك.
العمالة الكويتية: ٧٩٩٧
العمالة غير الكويتية: ٦٧٨٤٤
الإنفاق الاستثماري: ٩٩١٥٥٤٦٩ د.ك.

القيمة المضافة:	٣١٨٠٣٠٦٢٠٨ د.ك.
القيمة المضافة للعامل	٤١٩٣٤ د.ك.
نسبة مساهمة عنصر العمل في القيمة المضافة	٨,٧٦
مساهمة عنصر رأس المال الثابت في القيمة المضافة	٩٦,٠٧
العائد على رأس المال	٧٥,٣٢٪
معدل الربح	١٧,٧٤٪
الإنتاج لكل عامل	١٥٨٦١٢ د.ك.
نسبة الاستهلاك الوسيط إلى الإنتاج	٠,٩٦
نسبة القيمة المضافة إلى الإنتاج	٤٤,٢٦
نسبة الاستهلاك السنوي إلى الإنتاج	٢,٢٣
نسبة الإنفاق الاستثماري إلى الأرباح	٤,٢١
نسبة الإنفاق الاستثماري إلى الإيرادات	٠,٧٦
نسبة الأرباح إلى القيمة المضافة	٧٢,٣٦
متوسط الأجر	٣٦٧٣ د.ك.
معدل النمو	٣,١

نتائج المسح الصناعي للأنشطة الصناعية المختلفة:

منتجات معدنية مصنعة والآلات والمعدات:

ت تكون هذه الصناعة من مجموعة واسعة من الأنشطة الصناعية المعدنية ينتج عنها تشكيلة واسعة من المنتجات المعدنية مثل: المنتجات الإنسانية من الألمنيوم والحديد والصلب والتي يتصل نشاطها بصناعة الأبواب والتواجد والواجهات والهيكل المعدنية والشباب المعدني، بالإضافة إلى الأثاث المعدني، وصناعة الأنابيب المعدنية، ومكيفات الهواء، وأجهزة التسخين والتبريد ولوازمهما، فضلاً على الأجهزة الكهربائية ومستلزماتها وبناء وإصلاح السفن.

وقد غطي المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨ م، (٦٥) منشأة، وبلغت حجم الرأسمال الاستثماري لها

قيمة القروض: ٣٥٠٨٦٨١٢٥ د.ك.
صناعية: ٢٤٨٧٢٤٠١٤ د.ك.
تجارية: ٣٨٤٨٣٢٢٢ د.ك.
أخرى: ٦٣١٦٠٨٨٠ د.ك.

بالنسبة لمعدل الربح لهذا القطاع فكان (٣٩٪)، والعائد على رأس المال (٦٢٪). أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف، فقد كانت أكبر حصة للتکاليف هي (٥٧٪) للمواد الأولية إليها الأجر والرواتب بنسبة (٢٢٪).

المنتجات التعدينية غير المعدنية عدا البترول:

يشتمل هذا النشاط على صناعة مواد البناء المختلفة مثل: الزجاج، والأسمدة، والطابوق، والبلاط، والموزايك، والجبس، والرمل، والجص وخلاف ذلك.

وقد غطي المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨ م، (١٢٩) منشأة، وبلغ حجم استثمار المنشآت لها (٣٣٩٣٦٤٧٠٤) د.ك.

وتشتغل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٥٪) وتستخدم التكنولوجيا في مصانعها بنسبة (١٥٪)، ويدير هذه المنشآت الغذائية مديرتون كويتيون بنسبة (٥٤٪). بلغ إجمالي العمالة (٩٩٥٢) منها (٣٧٨) كويتيا، و(٩٥٧٤) غير كويتي، يصنف (١٢٩٧) منهم في الإدارة العليا، و(٧٩١) في الإدارية الفنية و(٣٠٩) فنيي إنتاج و(٢٢٨٧) عامل خدمات وصيانة وأخيراً (٢٤٨٧) منهم عماله عادية.

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (٢٥٢,٦) مليون د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عامل (٢٥٣٨٥) د.ك ومعدل الإنتاج لكل عامل (٤٤٧٤٦) د.ك.

وتشير نتائج المسح إلى أن نسبة المبيعات المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٨٦٪) أما المبيعات الحكومية فبلغت (٧,٥٪) وصادرات هذا القطاع بلغت (٢٨,٥) مليون د.ك. وأما بالنسبة لمعدل الربح لهذا القطاع فكان (٣٪) والعائد على رأس المال (٥٧٪).

أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف فقد كانت أكبر حصة للتکاليف هي (٥٤٪) للمواد الأولية، إليها الأجر والرواتب بنسبة (١٧٪).

كيماويات ومنتجات البترول والفحمر والمطاط والبلاستيك:

يشتمل هذا النشاط على عدة صناعات ينتج عنها تشكيلة واسعة من المنتجات الكيماوية والبترول وكيميائية كصناعة

(٣٠١٢٢٤١١٠) د.ك. وتشتغل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٧٪) وتستخدم (١٠٪) منها التكنولوجيا في مصانعها، ويدير هذه المنشآت الغذائية مديرتون كويتيون بنسبة (٦٩٪).

بلغ إجمالي العمالة (٩٢٢٤) منها (٤٥٠) كويتيا، و(٨٧٧٤) غير كويتي، يصنف (١١٩١) منهم في الإدارة العليا (٤١٥) في الإدارة الفنية (٢٢٢٦) عامل صيانة وخدمات، و(٢٥٠٣) منهم عماله عادية ومتوسط الأجر السنوي لهذا القطاع هو (٢٤٩٤) د.ك.

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (١١٣,٨) مليون د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عامل (١٢٢٤٢) د.ك. ومعدل الإنتاج لكل عامل (١٩٠٦٦) د.ك.

وتشير نتائج المسح إلى أن نسبة المبيعات المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٨٠٪) أما المبيعات الحكومية فبلغت (١٤٪) وصادرات هذا القطاع بلغت (١١) مليون د.ك. وأما



(١٥,٦٪)، ويدير هذه المنشآت الغذائية مدирoron كويتيون بنسبة (٧٧٨٪). وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (٨٨) مليون د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عامل (٢٠٣٦٦) د.ك، ومعدل الإنتاج لكل عامل (٣٠٨٤٤) د.ك.

وتشير نتائج المسح إلى أن نسبة المبيعات المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٦٨,٦٨٪)، أما المبيعات الحكومية فبلغت (٦٧٪)، وصادرات هذا القطاع بلغت (١٦٨٧٦٠٥) د.ك، وأما بالنسبة لعائد الربح لهذا القطاع فكان (٧١,٧١٪)، والعائد على رأس المال (٣٦,٧٢٪).

أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف فقد كانت أكبر حصة للتکاليف هي (٥٠٪) للمواد الأولية.

الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث:

ت تكون صناعة الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث من عدة أنشطة تتراوح إنتاج الأثاث الخشبي بكل أنواعه.

وقد غطى المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨ (٥٢) منشأة عاملة تقع معظمها في منطقة صبحان ثم الشويخ الصناعية، وبلغ حجم الرأسمال الاستثماري لها (١٧٢٥٩٥٢٤) د.ك. وعدد عمالتها (١٣٨١٩)، منها (٥٠٩) كويتيين

وتعتبر شركة مطاحن الدقيق والمصانع المخابز الكويتية التي تضم أربعة مصانع مختلفة أحدهم مصنع البسكويت، والمطحنة، ومصنع المعكرونة والشعرية، ثم مصنع الزيوت من أكبر هذه الشركات وهي شركة حكومية بلغ حجم استثماراتها (٢٠٠٠٠٠) د.ك. أي أنها تشكل نسبة (١٧٪) من إجمالي استثمار هذا القطاع.

وتشتمل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٤٪).

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (٢٤١) مليون د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عامل (١٧٤٨٣) د.ك، ومعدل الإنتاج لكل عامل (٢٧٧٧١) د.ك.

وتشير نتائج المسح إلى أن نسبة المبيعات

المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٨٥,٧٣٪)، أما

المبيعات الحكومية فبلغت (٣١٦٧٤٢٤) د.ك،

وتعادل عمالتها (٣٠٠٦٪).

وتشتغل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٤٢٪).

وستخدم التكنولوجيا في مصانعها، ويدير

هذه المنشآت الغذائية مدирoron كويتيون بنسبة (٨٪)، ويدير هذه المنشآت الغذائية مدирoron

كويتيون بنسبة (٥٥٪).

بلغ إجمالي العمالة (٦٦)، منها (٢٩) كويتية،

و(٢٩١٤) غير كويتي (٣٦١) منهم في الإدارة

العليا، و(٢١) مدربين فنيين، و(١٢٣٢) فنيي

إنتاج، و(٥٧١) عامل خدمات وصيانة، وأخيراً

(٥٣٢) منهم عمالة عادية.

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (٤١٪).

وتشير نتائج المسح إلى أن المبيعات المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٩٠,٢٧٪)، أما المبيعات

الحكومية فبلغت (٣٨١٢٩٩٢)، وصادرات هذا

القطاع بلغت (٢٥٧٥٠٧) د.ك، وأما بالنسبة

لمعدل الربح لهذا القطاع فكان (٤٢٪)، والعائد

على رأس المال (٨٥٪).

وقد غطى المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨ (٦١) منشأة عاملة تقع معظمها في منطقة صبحان ثم الشويخ الصناعية، وبلغ حجم الرأسمال الاستثماري لها (١٧٢٥٩٥٢٤) د.ك. وعدد عمالتها (١٣٨١٩)، منها (٥٠٩) كويتيين

وتعتبر شركة مطاحن الدقيق والمصانع المخابز الكويتية التي تضم أربعة مصانع مختلفة أحدهم مصنع البسكويت، والمطحنة، ومصنع المعكرونة والشعرية، ثم مصنع الزيوت من أكبر هذه الشركات وهي شركة حكومية بلغ حجم استثماراتها (٢٠٠٠٠٠) د.ك. أي أنها تشكل نسبة (١٧٪) من إجمالي استثمار هذا القطاع.

وتشتمل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٤٪)،

وستخدم التكنولوجيا في مصانعها، ويدير هذه المنشآت الغذائية مدирoron كويتيون بنسبة (٦٧٪).

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (٢٤١) مليون د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عامل (١٧٤٨٣) د.ك، ومعدل الإنتاج لكل عامل (٢٧٧٧١) د.ك.

وتشير نتائج المسح إلى أن نسبة المبيعات المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٨٥,٧٣٪)، أما

المبيعات الحكومية فبلغت (٣١٦٧٤٢٤) د.ك،

وتعادل عمالتها (٣٠٠٦٪).

وتشتغل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٠٪).

وستستخدم التكنولوجيا في مصانعها، ويدير هذه المنشآت الغذائية مدирoron كويتيون بنسبة (٧٣٪).

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع من غير

المنشآت النفطية (٢١٢٨) مليون د.ك، كما

بلغت القيمة المضافة لكل عام (١٢٧٤٩)

د.ك، ومعدل الإنتاج لكل عام (٦١٥٥٢٦)

د.ك، وبنسبة المبيعات المحلية لهذا القطاع

بلغت نسبة (٧,٧٪)، أما المبيعات الحكومية

فبلغت (٢١,٣٪) وصادرات هذا القطاع بلغت

(٦٨٥٦) مليون د.ك، وأما بالنسبة لمعدل الربح

لهذا القطاع فكان (٨,١٥٪).

أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف، فقد كانت أكبر

حصة للتکاليف هي (٩٥٪) للمواد الأولية.

الورق ومنتجاته والطباعة والنشر:

ت تكون صناعة الورق ومنتجاته والطباعة والنشر من نشاطين رئيسيين هما: صناعة الورق والمنتجات والكرتون وخلاف ذلك، ونشاط الطباعة بمختلف أنواعها.

وقد غطى المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨ (٤٥) منشأة، وبلغ حجم الرأسمال الاستثماري لها (١٧٢٥٩٥٢٤) د.ك. وتعادل عمالتها (٤٢٢٥) د.ك.

منهم (١٩٧) كويتياً ومتوسط الأجر السنوي

للعامل هو (١٦٧٤) د.ك.

وتشتغل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٥٪)،

وستخدم التكنولوجيا في مصانعها بنسبة

الغازات الصناعية، والأسمدة، والمبيدات، والمطهرات، واللدائن الصناعية، والمواد البلاستيكية، والدهانات، والورنيش، والأدوية والمستلزمات الطبية وصناعة الصابون ومواد التقطيف، والعلوّر، بالإضافة إلى منتجات للبتروال والفحم كالأسفلت والمواد العازلة وزيوت التشحيم، وخلافه، فضلاً عن منتجات كيماوية أخرى.

وقد غطى المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨ (١١٤) منشأة عاملة تقع معظمها في منطقة صبحان ثم الشويخ الصناعية، وبلغ حجم الرأسمال الاستثماري لها (١٧٢٤) مليون د.ك، وعدد عمالتها (١٦٧٨٩) منهم (٥٧١) كويتياً، وتعتبر شركة مطاحن إيكويت للبتروكيماويات، وشركة البتروال الوطنية الكويتية وشركتا صناعة الكيماويات البتروليية، وشركة ناقلات النفط الكويتية من أكبر منشآت هذا القطاع، وتتبع الصناعة النفطية، وتعتبر هذا المنشآت حكومية - عدا شركة إيكويت للبتروكيماويات - التي تعتبر من القطاع المشترك.

وتشتغل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٠٪)، وستخدم التكنولوجيا في مصانعها، ويدير هذه المنشآت الغذائية مدирoron كويتيون بنسبة (٧٣٪).

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع من غير المنشآت النفطية (٢١٢٨) مليون د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عام (١٢٧٤٩)

د.ك، ومعدل الإنتاج لكل عام (٦١٥٥٢٦)

د.ك، وبنسبة المبيعات المحلية لهذا القطاع

بلغت نسبة (٧,٧٪)، أما المبيعات الحكومية

فبلغت (٢١,٣٪) وصادرات هذا القطاع بلغت

(٦٨٥٦) مليون د.ك، وأما بالنسبة لمعدل الربح

لهذا القطاع فكان (٨,١٥٪).

أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف، فقد كانت أكبر

حصة للتکاليف هي (٩٥٪) للمواد الأولية.

الصناعات الغذائية:

ت تكون الصناعات الغذائية والمشروبات من عدة أنشطة متعددة في مجال المنتجات الغذائية كتجهيز اللحوم وصناعة الألبان، صناعة الزيوت، والدهون، والمياه الغازية والمشروبات، وطحن الغلال، ومنتجات المخابز، كالمكرونة والشعيرية والحلويات، إضافة إلى صناعة الأعلاف.

أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف فقد كانت أكبر حصة للتكنولوجيا هي (٦٣٪) للمواد الأولية، يليها المصارييف الإدارية الأخرى بنسبة (٣٩٪).

الصناعات المعدنية الأساسية:

يشتمل هذا النشاط على عدة صناعات ينتج عنها تشكيلية واسعة من المنتجات مثل: كيبلات، لوحات توزيع كهربائية، تكيف الهواء، سخانات المياه، ثلاجات ومبردات الماء، اللوحات المرورية والإرشادية، شبرات حديدية مختلفة، هياكل السيارات وخلاف ذلك.

وقد غطى المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨م (٩٠٪) منشأة، وبلغت حجم الرأسمال الاستثماري لها (٣١٧٨٨٧٧٢٧) د.ك، وعدد عمالها (١٦٨٩) وبلغ متوسط الأجر السنوي لهم (٣٥٧٦) د.ك.

وتشغل هذه المنشآة بطاقة إنتاجية (٦٥٪)، وتستخدم التكنولوجيا في مصانعها بنسبة (٩٪)، ويدير هذه المنشآت مديرون كويتيون بنسبة (٦٣٪).

بلغ إجمالي العمالة (٦٦٨٩) د.ك، منها (٢٥١) كويتي، (١٦١٧٧) غير كويتي، يصنف (٢١٩٣) منهم في الإدارة العليا، (٦) منهم في الإدارة الفنية، (٥٩٨) فنيي إنتاج، (٢٧٦) عامل خدمات وصيانة، وأخيراً (٣٦٨) منهم عمالية عادمة.

وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (٢٦,٨) مليون د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عامل (١٦٠٦٧) د.ك، ومعدل الإنتاج لكل عامل (٢٨٧٠٢) د.ك.

وتشير نتائج المسح إلى أن المبيعات المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٨٠٪)، أما المبيعات الحكومية فبلغت (١١٪)، وتصادرات هذا القطاع بلغت (٤٣,٦) مليون د.ك، وأما بالنسبة لمعدل الربح لهذا القطاع فكان (٤٤,٦٪)، والعائد على رأس المال (٩٣,٧٪).

أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف، فقد كانت أكبر حصة للتكنولوجيا هي (٦٩٪) للمواد الأولية، يليها الأجور والرواتب بنسبة (١٢٪).

صناعات تحويلية أخرى:

يضم هذا النشاط مصانع (٤) صغيرة تقدر كلفتها الاستثمارية بـ(١٤) مليون د.ك، ويعمل

المنسوجات والملبسات والمنتجات الجلدية:

قد غطى المسح الميداني للقطاع الصناعي في دولة الكويت لعام ٢٠٠٨م (١٧) منشأة، وبلغ



بها (٥٠٤) عمال، وتعمل في مجال الصياغة والمجوهرات وإنتاج الفراشي والمكابس. كما يوجد بعض المصانع لإنتاج لوحات الإضاءة والإعلان.

وتشغل هذه المنشآت بطاقة إنتاجية (٦٨٪)، يدير هذه المنشآت مديرون كويتيون بنسبة (٧٥٪).

بلغ إجمالي العمالة (٥٠٤)، منها (٣١) كويتي، (٧٣٤) غير كويتي، يصنف (١٠٥) منهم في الإدارة العليا، (٦٦) منهم في خدمات وصيانة، (١٢٦) منهم عمالية عادمة. وبلغت القيمة المضافة لهذا القطاع (٤) ملايين د.ك، كما بلغت القيمة المضافة لكل عامل (٨٦١) د.ك، ومعدل الإنتاج لكل عامل (١٤٦٥) د.ك.

وتشير نتائج المسح إلى أن المبيعات المحلية لهذا القطاع بلغت نسبة (٥٠٪)، أما المبيعات الحكومية فبلغت (٢٦,٦٪)، وتصادرات هذا القطاع بلغت (٢٠,٥) مليون د.ك، وأما بالنسبة لمعدل الربح لهذا القطاع فكان (٤٤٪)، والعائد على رأس المال (٩٦٪).

أما بالنسبة لمؤشرات التكاليف، فقد كانت أكبر حصة للتكنولوجيا هي (٣٠٪) للمواد الأولية، يليها الأجور والرواتب بنسبة (١٢٪).

Sultan International Printing Co. W.L.L.

SPECIALIST MANUFACTURER OF LABELS ON ROLLS



شركة سلطان العالمية للطباعة
لبل لاصق وغير لاصق على شكل رول



- ◆ Scale Labels
- ◆ Barcode Labels
- ◆ Pricing Labels
- ◆ Promotion Labels
- ◆ Coin Wrapping Rolls
- ◆ Nemo Q-tickets
- ◆ Cash Register Rolls
- ◆ Pricing Guns
- ◆ Clear & Printed Tapes

Tel.: 24759755 - 24734321 - 24749036 - 24749034 - 24759840. Fax: 24734320, 24713485

E-mail: info@sultan-international.com www.sultan-international.com

P. O. Box: 595, Farwaniyah 81016 - Kuwait.

UP



نعم ..
منتج
كويتي

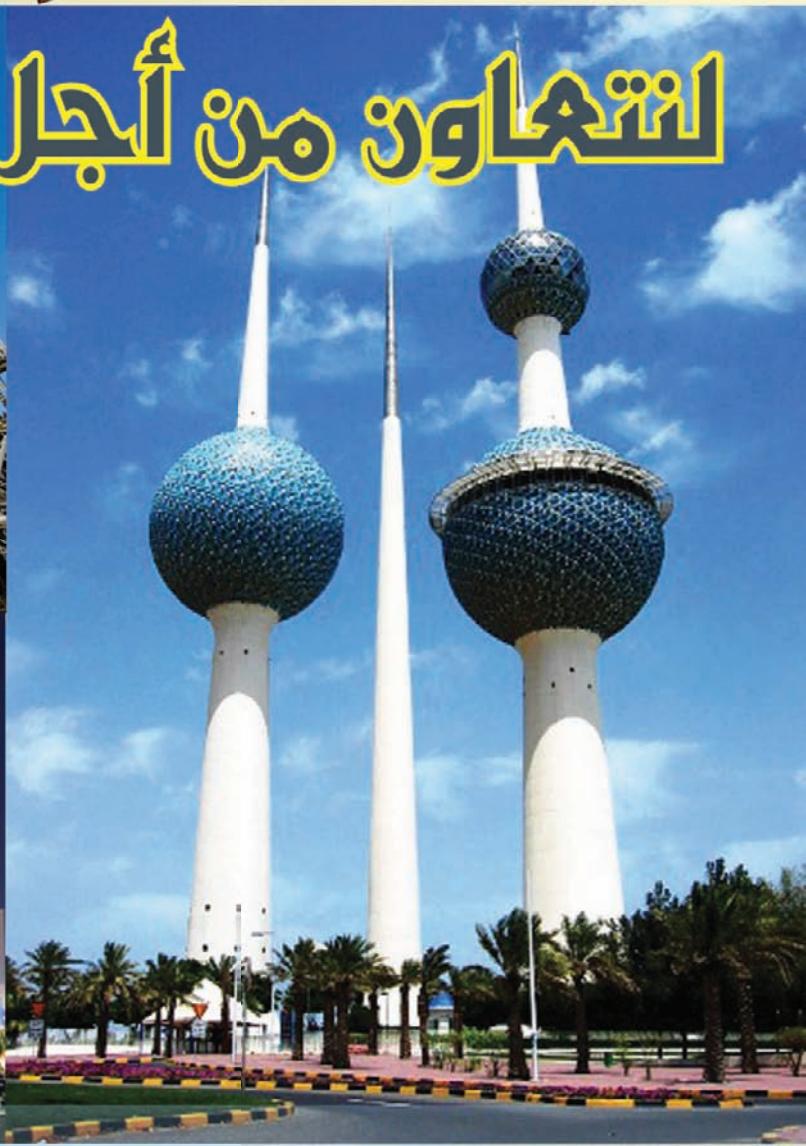
KUWAIT FLOUR MILLS & BAKERIES CO.



شركة مطاحن الدقيق والمخابز الكويتية



لشـّاعـّون مـن أـلـجـلـ كـوـيـتـ صـنـاعـيـة



SIE

SIP



Tel. : 24759755 - 24749036 - 24749034 - 24759840 - 24734321 Fax: 24734320 - 24713485

P.O. Box: 595, Al Farwaniyah 81016 - Kuwait.

e-mail: info@sultan-international.com, sales@sultantriveni.com

www.sultan-international.com

