



أما على المستوى الخليجي، فمن المنتظر نمو متوسط الناتج القومي المحلي لدول مجلس التعاون الخليجي بمقدار ٤.٣٪ خلال السنوات الخمسة القادمة، مما سيزيد الضغط على بقية دول مجلس التعاون للحاق ببقية دول المنطقة. ويوضح الجدول التالي الترتيب العالمي لتلك الدول،

الترتيب العالمي	الدول	متوسط النمو الاقتصادي المتوقع (2014-2019) %
6	دولة قطر	6.9
35	المملكة العربية السعودية	4.2
41	دولة الإمارات العربية المتحدة	4.1
59	سلطنة عمان	3.6
63	دولة الكويت	3.5
70	مملكة البحرين	3.4

وفي الختام ، فان وجود مثل تلك التحليلات والمشاريع الاستراتيجية -التي تطلقها الشركة- من شأنها المحافظة على رأس المال المستثمر وتوجيهه في الاتجاه السليم ،مما سيزيد من فرصة نجاح القرارات القيادية المتخذة. أما بخصوص قطاعات الأعمال المستفيدة من مثل تلك المبادرات تعتبر كبيرة ومتنوعة مثل قطاعات العقار والبنية التحتية والبناء والتشييد ،وقطاع الأسهم والبنوك المختلفة لقطاع اللوجستك والنقل وتجارة التجزئة ،وغيرها الكثير.

متوسط لكل من جمهوريتي جنوب السودان  
ناتج القومي المحلي مقداره ٩.٦٪ و ٨.٥٪ -على  
فقد كان من نصيب جمهورية اثيوبيا بنسبة  
وات الخمسة القادمة تليها مباشرة دولة قطر  
ي يعادل ٦.٩٪. ويوضح الجدول التالي، ترتيب  
نجم النمو الاقتصادي - GDP - المتوقع خلال

متوسط النمو الاقتصادي المتوقع (2014-2019) %	
15.7	
10.1	
9.6	السودان
8.5	قوة
7.0	
6.9	
6.8	الشعبية
6.8	يا
6.6	
6.5	نكا
6.3	
6.2	
6.0	سبا
5.9	
5.8	كسطن
5.3	الهاسمية
5.3	رون
5.0	
4.5	بيا
4.5	قبة

لك- بأن اكبر نسبة في النمو الاقتصادي خلال  
يرتكز في قارتين من قارات دول العالم وهما  
على ضرورة توجيه الأعمال والمشاريع التنموية  
لبينية من العالم لما تمتلكه من فرص استثمارية



## **United Elevators**

**United Elevators Factory**

**Subhan South - Street-101 Kuwait**

**Tel: 00965-24728306 Fax: 00965-24728307**

**Email: [unit\\_fac@qualitynet.net](mailto:unit_fac@qualitynet.net)**

ISO 9001  
BUREAU V  
Certification





التي يتولد منها نفايات خطرة أو نفايات الرعاية الصحية  
قوة إلى الجهات المختصة والمكلفة بجمع ونقل والتخلص من  
عها بتزويد الهيئة بتفاصيل هذه النفايات مع الإحتفاظ  
تحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون البيانات المطلوبة وآلية

و معالجة أو حرق النفايات البلدية الصلبة إلا في المرافق  
ك ويراعي في ذلك البعد عن التجمعات البشرية ومناطق  
بيئية ، وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون المواصفات  
صه بهذه المرافق ومواقعها .

قمامة او المخلفات أياً كان نوعها إلا في الحاويات المخصصة

53

لتنسيق مع الجهات المختصة بإعداد البرنامج الوطني للإدارة  
مخلفات شاملاً إعداد وتطوير وتحديث إستراتيجية وطنية  
للمخلفات البلدية الصلبة والنفايات الطبية والسائلة  
طرة مشفوعة بخطط العمل و مسئوليات مؤسسات الدولة

أحدث ما توصلت اليه التكنولوجيا ، وتحسين صحة مستهلكينا بفضل منتجاتنا المتنوعة والطازجة،بالإضافة الى المحافظة على علاقة وثيقة مبنية على الثقة المتبادلة والاحترام المطلق مع كل الموزعين ومختلف قنوات التوزيع .

كم رأس مال الشركة حالياً وهل هناك نية لزيادته في المستقبل؟

يبلغ رأس المال حالياً ٣ مليون و٩٠٠ الف دينار وهناك زيادة في رأس المال قادمة في المستقبل وذلك لتنفيذ خططنا التوسعية ، وعلى الرغم من حداثة انطلاق أنشطة المصنع خلال هذا العام ، الا أننا شهدنا اقبالاً كبيراً من قبل المستهلكين على منتجاتنا والسر في ذلك يعود الى أن المساهمين في الشركة هم أنفسهم ملاك مزارع انتاج الحليب.

وننتج حالياً ٢٠ طن من الحليب الطازج واللبن والروب وسوف يتم انتاج العصائر بأنواعها في القريب العاجل.



ل علي الحمد  
الشركة والتي  
ب الى المصنع

نفسهم ملاك  
خطط لزيادة  
وايس كريم

١٠% مملوكة

مزارع الأبقار  
قع في مكان

جهات والافراد عند مباشرة الأنشطة الانتاجية او الخدمية  
صحة عند تشغيل الآلات والمعدات واستخدام آلات التنبيه  
ت بعدم تجاوز الحدود المسموح بها لمستوى الضوضاء وأن  
معد لذلك ولا يتجاوزه .

مانحة التراخيص مراعاة استخدام الآلات ومعدات مناسبة  
مجموع الأصوات المنبعثة من المصادر الثابتة في منطقة واحدة  
بها .

التنفيذية لهذا القانون الحدود المسموح بها لشدة الصوت  
زمنية للتعرض له .

## ت الإدارية والقضائية

عن أية وسيلة أو معدة أو منشأة برية أو بحرية أو جوية في  
حادث تلوث للبيئة البحرية بالزيت أو المواد الضارة الأخرى  
براً للجهات التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

لتنفيذية لهذا القانون الأمور التالية :

نشآت والوسائل والمعدات والسفن الموجودة ضمن المناطق  
بورة وتلك الواقعة على اليابسة والتي قد ساهمت أو قد  
ت ولهم حق التفتيش وجمع الإستدلالات وضبط الحالات  
م هذا الفصل وتحرير المحاضر اللازمة وإحالتها للنيابة العامة  
تعاونة برجال الشرطة .

المختصة بالمراقبة والإشراف على جودة مياه الشرب بكافة  
محلياً في محطات التحلية أو من المياه الجوفية ومصانع  
وكذلك كافة أنواع المياه المعدنية وما في حكمها ، وتحدد  
لهذا القانون مسئوليات الجهات المختصة وآليات الإشراف  
قيق وشروط إنتاج ونقل وحفظ وفحص وتداول وتسويق

التعاون مع الجهات المختصة بنشر كافة البيانات والنتائج  
مياه الشرب للمستهلكين ، كما تعمل على استمرارية برامج  
بذلك .



حلو بدأ حياته العملية في متجر متواضع لبيع  
في أحد مدن المكسيك، كان المتجر مملوكاً لوالده،  
صغيراً عندما كان يتعلم فنون البيع والشراء على  
الاجر الذي وصل الى أمريكا اللاتينية هارباً من حكم  
بنان عام ١٩٠٢.

وتحدد بدأ السعودية التي زارها معلناً الدخول في مرحلة جديدة من حياته العملية ونجاحاته الاستثمارية، حيث قال انه يعتمد الدخول في تحالفات مع رجال أعمال سعوديين لإطلاق مشاريع صناعية بتروكيماوية ضخمة بالجيل ليدخل بهذه المشاريع لأول مرة الى أسواق الخليج.

ورغم أن كارلوس لم يفصح عن رؤوس الأموال التي سيضعها في مشاريعه بمدينة الجيل الصناعية في السعودية، إلا أن المشاريع البتروكيماوية عادة ما تكون عملاقة وتحتاج لمليارات الدولارات، خاصة في المملكة التي تمثل أكبر منتج للنفط في العالم، وأحد أهم منتجي البتروكيماويات في الكون.

ولد كارلوس سليم في ٢٨ يناير عام ١٩٤٠ في المكسيك، والده يوسف سليم وصل الى هناك مهاجراً من لبنان عام ١٩٠٢ وكان في مقتبل العمر، بعدها بتسع سنوات أي في العام ١٩١١ افتتح متجرًا صغيراً للأدوات المنزلية أطلق عليه اسم «نجمة الشرق»، ثم تزوج يوسف من الفتاة اللبنانية المهاجرة ليندا الحلو والتي أنجبت له كارلوس الذي حصل اسم الوالد والوالدة على الطريقة المكسيكية، حينها رأى النور «كارلوس سليم الحلو».

حصل كارلوس على شهادة الهندسة من إحدى جامعات المكسيك، وفي العام ١٩٦٧ تزوج من فتاة لبنانية تنتمي لعائلة «الجميتل» الشهيرة، وهي العائلة ذاتها التي ينتمي لها الرئيسين السابقين بشير وأمين الجميتل، ومنها أنجب ستة أبناء قبل أن يوافيها الأجل متأثرة بمرض السرطان في العام ١٩٩٩.

ويعتبر كارلوس سليم واحداً من أشهر أثرياء العالم ورجال الأعمال وأكثرهم نجاحاً، ففي المكسيك التي يعيش ١٧% من سكانها تحت خط الفقر نجح كارلوس أن يكون ثروته العملاقة ونجح في إدارة شركات تشغل آلاف المكسيكيين، ومن بينها شركة «تلميكس» للاتصالات التي تمثل ٩٠% من سوق الاتصالات في البلاد.

كما توسع كارلوس باتجاه الولايات المتحدة التي بنى فيها امبراطورية من الشركات والمال في مختلف المجالات والقطاعات.

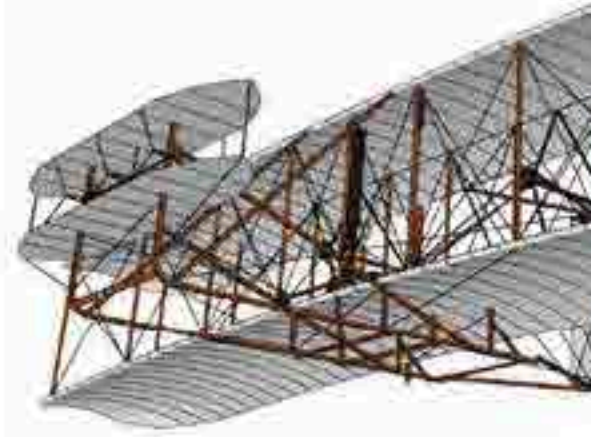
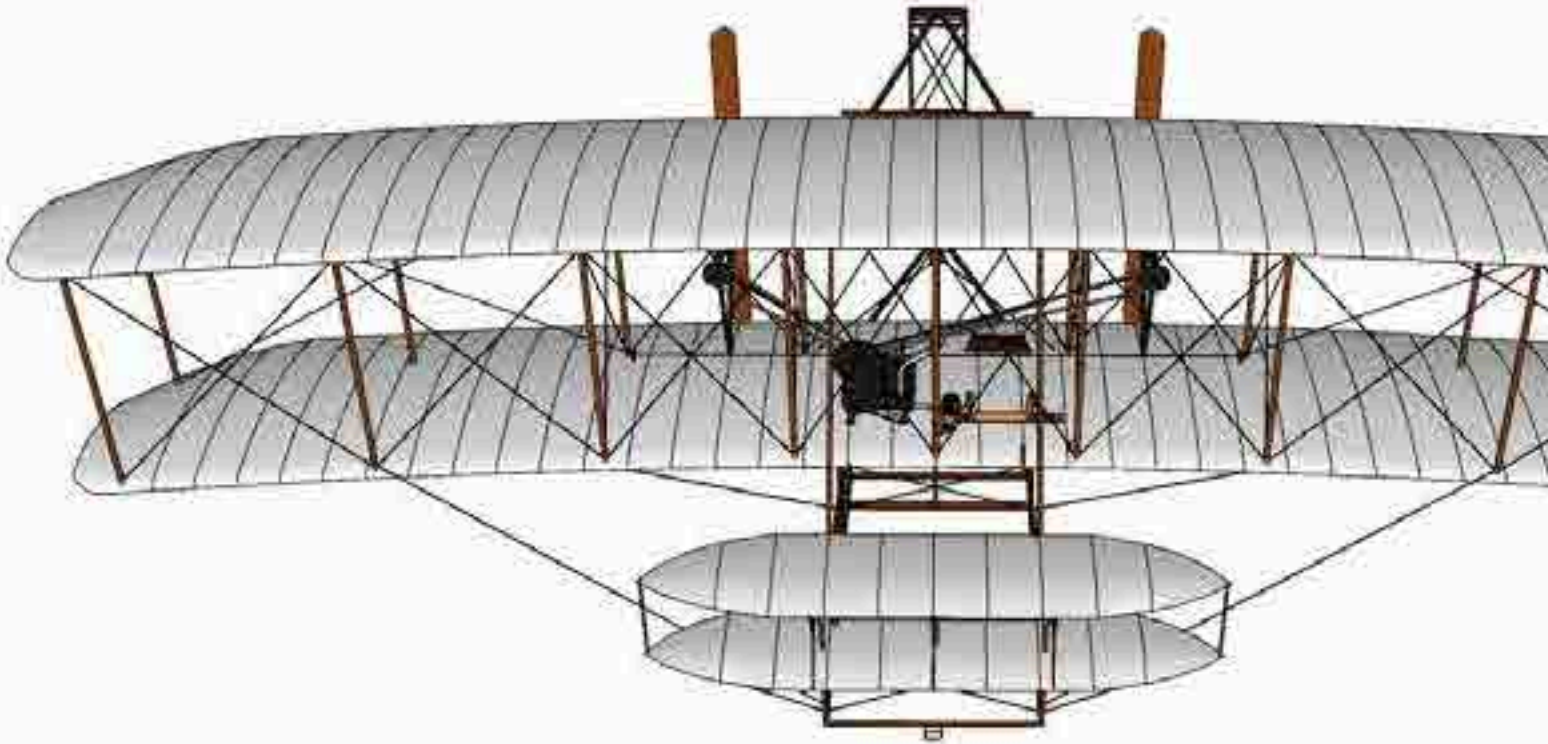
وهطل اهتمام كارلوس سليم بالسعودية، وتحديدًا مدينة الجيل الصناعية، إشارة عامة على حجم الفرص الاستثمارية التي تتمتع بها المملكة، وأفاق النجاح التي يمكن تحقيقها في السعودية خاصة قطاع البتروكيماويات الذي يبدو أنه أغرى كارلوس ودفعه للهبوط على المملكة لدراسة الاستثمار فيه.



سعودية في بلاد لا تعرف سوى اللغة الإسبانية. بغير كارلوس سوف يتحول الهواء بين يديه استثماراته في الاتصالات، وسوف يصبح بعد لم، وأشهر أغنيائها، ورجل الأعمال الأكثر

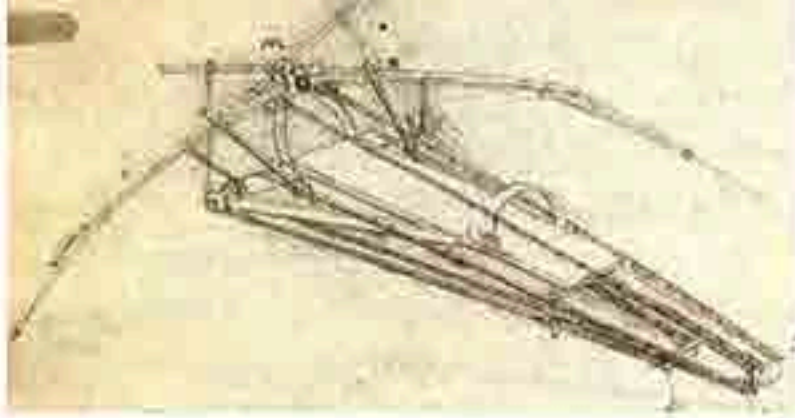
يكي ذو الأصول اللبنانية، يتصدر اليوم قائمة ٧٣ مليار دولار، بحسب مجلة «فوربس» التي كانت قبل عامين فقط أي في العام ٢٠٠٧ دولار فقط، أي أنه استطاع أن يضيف في عامين فقط، وهما العامان اللذان كان يمر الأزمة الاقتصادية الخانقة.

لوس، الذي يتحول الثراب بين يديه الى



أول ظهور محتمل لتجربة الإنسان للطيران كان في الصين منذ بداية القرن السادس الميلادي حيث كان الناس يقيدون بالطائرات الورقية كنوع من العنقوبة. وقام عباس بن فرناس بأول عرض طيران شرعي في الأندلس في القرن التاسع الميلادي. وعبر ليوناردو دا فينشي في القرن الخامس عشر عن حلمه بالطيران في العديد من التصاميم لطائرات ولكنه لم يقم بأي محاولة للطيران. ثم بدأت أولى محاولات الطيران الجاد أواخر القرن الثامن عشر في أوروبا. وبدأت البالونات المملوءة بالهواء الحار والمجهزة بسلة للركاب بالظهور بالنصف الأول من القرن ١٩ وقد استعملت بشكل فعال في عدة حروب بذلك الوقت، خصوصا بالحرب الأهلية الأمريكية، حيث كان لها الحيز بمراقبة العدو خلال المعركة.

أرست كثرة التجارب بالطيران الشرعي الأسس لبناء آلات طائرة أثقل من الهواء، ومع بداية القرن ٢٠ أصبح بالإمكان ولأول مرة عمل رحلة جوية مسيرة وذات قدرة مع تطور تقنية المحركات. وبعدها



تصميم ليوناردو دا فينشي لطائرة خفيفة الجناحين كالطير والذي كان يمكن له النجاح لولا عدم اختراع دافنشي له. «Design for a Flying Machine»



الفانوس الصيني الطائر



رايت للاير: أول طيران بالآلة ذاتية الدفع



نيوبورت ١٢ الفرنسية، إحدى أهم الطائرات خلال الحرب العالمية الأولى

فهوذا مضمينه لتحسين الاتهم الطائرة لجعلها أبعد وارتفاع أعلى وجعلها سهلة بالقيادة. صمم العالم الرياضي والفلكي والفيلسوف أرخيتاس، ما يسمى بأقدم آلة طيران وقد عى بأنه قد طار بها لمسافة ٢٠٠ متر. تلك آلة «مريستيرا» قد تكون علقبت بحبل أو

ثنية بالصين منذ أقدم الأزمان وكانت تسمى بزي هذا الاختراع إلى ضابط صيني (١٨٠-١٨٠٠). كونغ منغ. وقال إن سبب استخدامه لذلك

العدو: توضع بداخل أكياس ورقية كبيرة، وتلك سبب الشعلة التي تسخن الهواء.. لذلك من المصايح الطائرة ويعتبرها أنها قوى كانت تلك الآلات الطائرة المحتمية على ها منذ القدم إلا أن حسب مقاله العالم مناظيد الهوائية كانت معروفة بالصين منذ

بلاد اختراع الصيني لوبان الطائر الخشبي، طائرة ورقية كبيرة أو قد يكون أول طائرة

ردو دا فينشي حاول دراسة إمكانية الطيران حوالي العام ١٥٠٠ ، إلا أن ذلك لم يحدث بيباً. ولكن قبل ذلك في عام ٨٧٥ قام العالم بالطيران بأجنحة شراعية مدة عشرة دقائق، وتقولفي وجاك شارل يتمكن الإنسان من ف من الهواء. وتبعاً لذلك توقفت البحوث من الهواء.

الآلة ذاتية الدفع.

احه في الطيران (ولكن بعد طيران سانتوس سون اذار، بقيادة طافرتة. المحاولة الأولى في سعه للعيان الآثار التي تركتها العجلات على ظاهرة بوضوح في بعض الأماكن واختفت بين متر. وقامت آله الطائرة بذلك بتحقيق ناك من شهود إلا بعض العمال الذين كانوا إلى تصنيف هذه المحاولة مع المحاولات ثقل من الهواء. ولم يتمكن كليمنون اذار من ود رسميين في ١٨٩٦.

تراجعت أسعار الذهب إلى أدنى مستوياتها في ثمانية أشهر متأثرة بتكهنات بأن يرفع مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأمريكي) أسعار الفائدة العام المقبل ويتحرك مؤشر الدولار الذي اتجه لتسجيل أطول موجة صعود له منذ عام ١٩٩٧.

وسجل المعدن النفيس أكبر خسائره الأسبوعية منذ أواخر مايو أيار بهبوطه ٣,١ بالمئة. وأثر هبوط الذهب على معادن نفيسة أخرى حيث بلغ البلاطين أدنى مستوى له منذ بداية العام. ونزل سعر الذهب في المعاملات الفورية إلى أدنى مستوى له منذ ١٠ من يناير كانون الثاني عند ١٢٣٧,٣٥ دولار للأوقية. وبحلول الساعة ١٨٤٢ بتوقيت جرينتش سجل المعدن انخفاضا نسبته واحد بالمئة ليصل إلى ١٢٣٨ دولارا للأوقية. وانخفض سعر الذهب في العقود الأمريكية الآجلة لتسليم ديسمبر كانون الأول عند التسوية ٧,٥٠ دولار إلى ١٢٣١,٥٠ دولار للأوقية.

ويعاني الذهب من تزايد التوقعات بأن المركزي الأمريكي سيرفع أسعار الفائدة في عام ٢٠١٥ وهي خطوة ستعزز الدولار المقوم به المعدن الأصفر بينما تزيد من تكلفة حيازة الذهب الذي لا يدر فائدة.

وصعد مؤشر الدولار - الذي يقيس أداء العملة الأمريكية أمام سلة من العملات الرئيسية - تسعة أسابيع متتالية مع اقتراب برنامج التيسير الكمي الذي يتبناه مجلس الاحتياطي من نهايته المتوقعة في أكتوبر تشرين الأول. وضع البنك المركزي نحو أربعة تريليونات دولار في الاقتصاد بموجب هذا البرنامج. ومن بين المعادن النفيسة الأخرى تراجعت الفضة ٤,٠ بالمئة إلى ١٨,٥٦ دولار للأوقية بعد أن سجلت في وقت سابق من التعاملات أدنى مستوى لها في ١٤ شهرا وتكبدت ثامن خسارة أسبوعية لها في تسعة أسابيع. ونزل البلاطين ٠,٢ بالمئة إلى ١٣٦٣ دولارا للأوقية.



## مقد: إيبولا أضر بالنمو دني في غرب أفريقيا

دولي إن النمو الاقتصادي في ليبيريا وسيراليون إلى ٣,٥ نقطة مئوية إذ أن تفشي وباء إيبولا مات التعدين والزراعة والخدمات في البلدين يقيا.

محدث باسم صندوق النقد الدولي إن النمو فيها التعدين الصناعي بهذا القدر قد يهبط.

عالتى سيراليون وليبيريا على وجه الخصوص في هذين الاقتصادين الهشين بالفعل ... هذا فجوات تمويل كبيرة في حسابات الميزانية لهذين البلدين.»

عن فجوات تمويل تبلغ إجمالا ١٠٠ مليون في كل من هذه البلدان الثلاثة وإن صندوق مع السلطات لتدبير تمويل إضافي. وحصلت على قروض من الصندوق في إطار برامج لإيبولا.

من المتوقع أن يهبط معدل النمو الاقتصادي المائة من ١١,٣ في المائة هذا العام وقد يهبط ٢,٥ في المائة من ٥,٩ في المائة وفي غينيا قد سادي إلى ٣,٤ في المائة من ٣,٥ في المائة. ليبيريا من أفقر بلدان المنطقة وأكثرها تضررا الذي أودى بحياة قرابة ٢٣٠٠ شخص.

ير مالية ليبيريا في مؤتمر صحفي في منروفيا ساد التعافي بعد الحرب الأهلية الذي تشهده

ج الغذاء وأنشطة التعدين وقطاع الخدمات وأدى ذلك إلى هبوط حاد في عائدات الدولة دت مطالب الإنفاق لمكافحة المرض.



التقنية، الهندسية للمقاولات العامة للمباني  
Engineering Technology For buildings & const.

تابعونا على انستجرام  
@Dreamdoorkw



24580087 فاكس  
22397361 - 224331205 - 22241311 - 22667241  
ت : 22397361 - 22665310

DREAM DOOR  
& KITCHEN

DREAM DOOR

بوتيرا منخفضة تسجلت عبر اقتصادات أوروبا وأصين بينما تشهد الإمدادات زيادة مطردة وآسيا من أمريكا الشمالية. وقالت الوكالة التي تقدم المشورة للدول الغربية في تقريرها الشهري «التباطؤ الحاصل لنمو الطلب في الفترة الأخيرة جدير بالملاحظة» وخفضت توقعاتها لنمو الطلب على النفط في 2014 و2015.

وأضافت «الصراعات الملتهبة في العراق وليبيا مستمرة بلا هوادة وتأثيرها على توازنات سوق النفط العالمية والأسعار مازال محدودا وسط نمو ضعيف للطلب على النفط ومعرض وغير». وقالت وكالة الطاقة الدولية إن نمو الطلب في الربع الثاني من 2014 وحده تراجع إلى أدنى مستوى في نحو عامين ونصف.

وبالنسبة لعام 2014 بأكمله خفضت الوكالة توقعها لنمو الطلب على النفط 150 ألف برميل يوميا إلى 900 ألف برميل يوميا وخفضت تقديرها لعام 2015 بمقدار 100 ألف برميل يوميا إلى 1.2 مليون برميل يوميا.

وقالت الوكالة «تكافح اقتصادات منطقة اليورو الركود بالفعل وتقرب على نحو خطير من انكماش الأسعار. مبعث الخطر أن يطلق تراجع الأسعار الأوروبية دوامة انكماش تؤدي إلى مزيد من التراجع في النشاط الاقتصادي مع قيام المتعاملين بتأجيل قرارات الاستثمار أو الشراء».

ورجحت أن تشهد الصين - ثاني أكبر مستهلك للنفط في العالم بعد الولايات المتحدة - نمو الطلب على الخام أكثر من اثنين بالمئة. ونزلت أسعار النفط عن 100 دولار للبرميل هذا الشهر للمرة الأولى في أكثر من عام تحت ضغط تباطؤ الطلب ووفرة المعروض.

بإدارة إن شركة دبي للألمنيوم (دوبال) أجرت محادثات للحصول على قرض يساعدها في تمويل أنشطتها ب فيها الشركة مثل هذا التسهيل الائتماني منذ

مع أموال لا ترتبط بمشروع محدد ومن ثم فإن عليه فسيضرب مثلا جديدا على لجوء الكيانات دبي إلى البنوك للاستفادة من انخفاض أسعار لإمارة.

ت عدم ذكر أسمائها نظرا لعدم الإعلان عن هذه المحادثات في مرحلة تمهيدية تهدف إلى استنباط تستطيع دوبال جمعه من سوق القروض. يتم إرسال أي دعوات رسمية للبنوك للمشاركة في المرتبة له.

الماضي مع شركة الإمارات للألمنيوم (إمال) في إمارات العالمية للألمنيوم خامس أكبر شركة ألمنيوم لها نحو 15 مليار دولار.

دوبال مملوكة مناصفة لشركة إمال ومؤسسة دبي صندوق السيادي الذي يملك حصصا في بعض من

للألمنيوم مملوكة لصندوق مبادلة الحكومي في استثمارات الحكومية.

تعتيب من متحدة باسم شركة الإمارات العالمية

## الغذاء العالمية تسجل أقل مستوي في

### 4 سنوات في أغسطس

والزراعة التابعة للأمم المتحدة (فاو) إن أسعار الغذاء العالمية تراجعت في 2010 منذ سبتمبر أيلول بفعل انخفاض أسعار كل مجموعات الغذاء وذلك نتيجة انخفاض حاد في أسعار منتجات الألبان.

في يقبس تغيرات الأسعار الشهرية لسلة من الحبوب والبيدور الزيتية 196.6 نقطة في المتوسط في أغسطس آب بانخفاض 7.3 نقطة أو 3.6. ويقل الرقم 7.9 نقطة أو 3.9 بالمئة عن أغسطس آب 2013.

فيها لانتاج الحبوب العالمي في 2014 إلى 2.512 مليار طن بزيادة 14 مليون





## شي... ولا أطيب منها.

على إنتاج أفخر أصناف لحوم الغنم والبقر وفق معايير دقيقة  
 علامة... وبادق تفاصيل الإنتاج العالمية.  
 اليوم واستمتع بالطعم اللذيذ  
 جودة عالية.



متوفر لدى المواشي جميع منتجات الدجاج المصنعة، المبردة والمجمدة.

وتجارة المواشي (ش.م.ك) Livestock Transport & Trading Company (K.S.C)

Tel: 4676211 - 4676101 - Dir.: 4670673 - Fax: 4676113 - www.klitt.com.





المعدلات في العالم، ويبلغ متوسط النفقات الناتجة عن عمليات الهدم 18 - 20 ألف طن يومياً.

ولفت الى ضرورة الاعتراف بأن الدول الخليجية الأخرى قد سبقتنا بأشواط كبيرة في هذا المجال مشيراً الى ان حجم استثمارات صناعة إعادة التدوير في الامارات نحو 6 مليارات دولار ويعمل على أرضها 28 مصنعاً متخصصاً في إعادة التدوير.

واعرب عن اماله في ان تخرج الندوة بتوصيات ومقترحات حول موضوع إعادة التدوير وتبين كيف يمكن للكويت ان تلحق بركب الدول التي سبقتنا في هذه التجربة حيث تتضمن أهداف الندوة استعراض أهمية تقليل الهدر من الثروات الطبيعية عن طريق

صناعة الكويتية حسين الخرافي ان صناعة لتحويلها من مكونات تضر بالبيئة الى نفع كبير على الوطن وتحتاج الى تضافر كافة من اجل تحقيق هدف كبير هو افضل استثمار.

الخرافي في افتتاح ندوة «صناعة إعادة استغلة» التي نظمتها اتحاد الصناعات الهيئة العامة للبيئة وبلدية الكويت عدة وعقدت صباح امس في فندق

عطلت هذه الصناعة اهتمام كثير من تق نجاحات كبيرة في تطويرها وجعلها دعم الاقتصاد الوطني، بينما لم يزل في الكويت محدوداً، ولم توجه أي د لهذه الصناعة بمنح تراخيص لإنشاء تة أحداً على جلب تقنيات حديثة تعني بة وغير الصناعية على الرغم من ضررها

تريد معدلاتها وفقاً لأحدث احصاءات (20) عن أكبر المعدلات في العالم حيث مياً بينما يقدر متوسط مخلفات الفرد بلو جرام ونصف يومياً، وهو أحد اعلى





الرجع الخواري



الداخل القومي الاساسي

البيروت

محمد المصطفى كحلان

# تحويل النفايات الى طاقة



دولة الكويت في انشاء صناعة اعادة تدوير ناجحة قياساً بالدول ليست البعيدة منها فحسب ، وانما الدول المجاورة ت السلبية مثل الفشل والتراجع والخسارة خصوصاً مع تراجع البلاد في شتى نواحي الحياة سواء السياسية أو

تعرض مختصر مفيد عن التجربة الألمانية في تحويل النفايات المنزلية الى طاقة متجددة. ألمانيا فعلياً في تطبيق نظام فصل النفايات. آنذاك اعتبر الكثيرون هذا القرار بمثابة «ثورة خضراء» فالغاية كانت القابلة لإعادة الاستعمال حتى لا يتم دفنها أو حرقها، لما في ذلك من مخاطر تهدد التربة ومنابع المياه، وللمحافظة بمثابة ضرب عصفورين بحجر واحد. فقد تحول الأمر إلى صناعة تدرّ على الاقتصاد الألماني حوالي أربع مليارات من سدر متجدد للطاقة.

٧٠ محرقه فضلات حيث أن فكرة حرق الفضلات للتخلص منها تعود في الحقيقة إلى القرن التاسع عشر. لكن في اضي ترسخ لديها تصور جديد يتمثل في استغلال الحرارة الناجمة عن الاحتراق لتوليد الطاقة». من طريق شاحنات و في مجمع مغلق على عمق ١٢ متراً تحت الأرض. كما يأتي العديد من الناس بسياراتهم الخاصة مع، كالأجهزة الإلكترونية القديمة. بعد ذلك يتم نقل هذه الفضلات بواسطة رافعتين تداران من غرفة القيادة في أعلى لحرقتها.

في عشرة أطنان من النفايات كل ساعة، وهذه الحرارة تستغل لتسخين المياه التي سينتج عنها البخار لتوليد الكهرباء المتبقية بعد عملية الحرق فيتم تحويلها إلى نوع آخر من الإسمنت يستخدم في رصف الشوارع». كما يتم حرق وتستخدم الحرارة الناتجة في توليد الكهرباء والتدفئة.

تغيرها من البلدان الخليجية الأخرى تزيد فيها معدلات النفايات الى معدلات كبيرة، ووفقاً لأحدث الاحصائيات في ٢٠١٣ ، فإن حجم النفايات في الكويت يقدر بستة آلاف طن يومياً في وقت يقدر متوسط مخلفات الفرد الواحد جرام يومياً وهو أحد أكبر المعدلات في العالم ، أما متوسط النفايات الناتجة عن عمليات الهدم فتبلغ من ١٨ الى

م الكويت حالياً حتى تضع استراتيجيتها الجديدة بخصوص طريقة التخلص من النفايات خصوصاً وأن قانون البيئة بل لجنة لوضع هذه الاستراتيجية فلما أن تستفيد من التجربة الألمانية في اعادة تدوير مخلفاتها أو أن تطور عملية حرق بأقل ضرر بيئي ممكن.

مدير التحرير

hadeel-j@kiu-kw.org



practical training for 9 months to rehabilitate and qualify them to work in the industrial field including the food, mining and petrochemical industries. This program will enrich the local market with skilled Kuwaiti employees and will bring benefit for the country in the coming days.

## **Restructuring program**

In his turn, the General Secretary of the Manpower and Government Restructuring Program (MGRP) Fawzi Majdali noted that the project (Future Makers) is considered as a first cooperation between the program and the industrial sector in the state, in the presence of 21 participants of Future Makers who were fresh graduates from high school, diploma and bachelors holders, and 19 of them are already employed.

## **Importance of**

Fawzi Majdali pointed out that the importance of the project is to highlight the role of the Kuwaiti youth and the importance of Kuwaiti manpower in the process of restructuring to employing citizens. He also noted that the project is a first step of training such as practical, technical and administrative work in this sector. A number of participants are already qualified to get a job in various fields. These include (Beverages Company, Al-Futtaim Industries, Al-Futtaim Coke Industries), and (AHLIA ELECTRICAL Company for Plastic



بسهولة في كثير من البلدان، لتشمل منتجات الوقود الأحفوري الأخرى، مثل الفحم والغاز الطبيعي، أو ادبيعائتهما، وتحديد معدلات هذه الضرائب بما يتناسب مع الضرر البيئي.

وفي هذا الصدد يقول فيكتور غاسبار، رئيس إدارة شؤون المالية العامة بالصدوق، إن 'إصلاحات ضرائب الوقود يمكن أن تحقق منافع كبيرة على صعيد الصحة والبيئة والمالية العامة. فتقديراتنا تشير إلى أن التحول من أسعار الوقود الحالية إلى أسعار تتميز بالكفاءة، على مستوى العالم، يمكن أن يحدث انخفاضاً قدره 36 ٪ في الوفيات المتعلقة بالتلوث نتيجة احتراق الوقود الأحفوري، وهو انخفاض يأتي معظمه من خفض الوفيات المرتبطة باستخدام الفحم.

### تصديق حجم الأضرار

بالرغم من قوة الأسباب الداعية إلى استخدام أدوات المالية العامة من الناحية النظرية، فلم يتسن من قبل وضع النظرية موضع التنفيذ، بمعنى

أن تكون سياسات المالية العامة هي محور التركيز عند تحديد الطاقة بما يراعي الآثار الصحية والبيئية الضارة المرتبطة بدمها، طبقاً لتقرير جديد أصدره صندوق النقد الدولي.

تقرير الصدوق إلى أن بلداناً كثيرة تفرط في الاعتماد على ضرائب العام وجدول الرواتب والاستهلاك لتحقيق أهدافها المالية، كما بدرجة أقل مما ينبغي على ضرائب استخدام الطاقة.

التقرير أن إصلاح ضرائب الطاقة ينبغي ألا يركز على تعبئة إي ت جديدة، بل على إعادة هيكلة النظام الضريبي بحيث يتعد ضرائب التي يرجح أن تكون الأكثر ضرراً على الكفاءة والنمو، مثل الدخل، وينبغي نحو ضرائب الطاقة دقيقة التصميم - أي نحو ب الأذى وليس اللعلى.

للتقرير، يتطلب التوصل إلى أسعار الطاقة الصحيحة التوسع ثاب الوقود المطبقة على المركبات، وهي مستقرة بالفعل وتدار

Al Sabih , Abdulmohsen Al-Mudej praised this project for fresh graduates to work in manufacturing and considered this project as a positive step to correct the negative current situation of the state development plan from 2015/2016 to 2019/2020, from which the most significant is the low participation of manufacturing in the gross domestic product (GDP) – only 5.6 percent during the period between 2009-2012 .

He stated that the development plan aims at reaching 17 % to achieve the desired fast growth in the industrial sector. He stressed the need to the support for the manufacturing along with extractive industries in addition to



providing n  
be trained a  
desired fas  
**Industrial**  
For his part  
Hussein Al-  
accustome  
opportunitie  
honorable m  
out that the  
activity, but  
activities be  
as well as n  
He stresse  
Kuwait Indu  
the Particip

من المعروف أن إنشاء المستودعات العامة سوف يخفف من أعباء العمل سواء على الشركات أو ادارتكم ، هل هناك أي خطة تقومون بها حالياً لإنشاء مثل تلك المشروعات؟

في الواقع ، تعتبر المستودعات العامة هي نظرتنا المستقبلية لاجراء التخليص الجمركي سواء البري أو البحري أو الجوي في ان واحد ، فعلى سبيل المثال لا يشترط أن يتم التخليص في الشعبة وانما في مكان واحد لجميع المنافذ حيث أن مثل تلك المشروعات نهول عليها كثيراً في تسهيل بيئة الأعمال لدينا ، ومن المتوقع أن نقوم بتدشين المستودع الامثل في نهاية العام الجاري وسوف يكون العمل الي ووفق أحدث الأساليب التكنولوجية .

ولتشديد الرقابة والتفتيش ، قمنا بزيادة عدد الكلاب البوليسية حيث كانت في السابق غير متاحة بأعداد كبيرة في جميع المنافذ . وأستطيع أن أقول اليوم أن جميع العاملين في الادارة العامة للجوازك راضين بعد الحصول على الكوادر والحوافز المناسبة فهدفنا في نهاية المطاف هو ترجمة رؤية قائد الانسانية سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد والخاصة بتحويل الكويت الى مركز مالي وتجاربي مرموق.

وبهذه المناسبة ، أود أن أعلن عن انتقالنا الى المبنى الجديد خلال بداية العام القادم وهو أول مبنى نحصل عليه بعد 100 عام على الرغم من أننا أهم ادارة حكومية ونشكل الدخل الثاني بالنسبة للدولة. كما أننا بصدد ايجاد هيكل تنظيمي جديد بالتعاون مع البنك الدولي حسب الأنظمة والاجراءات، وطموحي في المستقبل هو تحويل الجوازك الى هيئة خاصة ومستقلة للارتقاء في العمل ومستوى الاداء.

هل هناك تحركات خليجية لتوحيد اجراءات اصدار البيان الجمركي؟

لقد انتهينا من توحيد جميع الاجراءات الخاصة في اصدار البيان الجمركي وتوحيد قاعدة المعلومات حيث سوف يتم اصدار البيان الجمركي دون استخدام البيان الصادر والوارد مما سوف يسهل كثيراً على الشركات وحتى الأفراد .

إذا ما عدنا الى موضوع الافراج الجمركي الخاص في الهيئة العامة للبيئة ، هل ترى أن هذه الأزمة سببها غياب التنسيق بينكم وبين الهيئة ؟

هناك لجنة مشتركة بيننا وبين كافة الجهات الحكومية المعنية بهذا



وع و جهودنا في تحويل جميع الاجراءات الى خدمة الوطن والمواطن وكل مقيم على

د أمننا والذي يمنعنا من ذلك هي الهيئة جراءاتها الخاصة في الافراج الجمركي عن المواد تكندس الحاويات في المنافذ ، فذبح نستطيع قبل وصول الشحنة ولكن اذا ما استمر نظام بيقة فلن تتمكن من تطبيق خطتنا.

أن تمنح الافراج الفوري للشركات الملتزمة صة بها خصوصاً وأن الشحنت خاصة بمصانع رؤية المستوردة مرخصة من الهيئة نفسها.

على كل عينة ولا يخفى على أحد أن الاوضاع ن لم تتعاون جميع الجهات الحكومية لتفادي لشويخ.

دخر جهداً في حل الازمة المرورية ، فالخطوط كانت لا تستخدم ميناء الشعبية حيث تم ينش الى خارج الميناء عن طريق تأهيل أرض م تسليمها للجوازك.

وانيء كجهة حكومية فاعلة ومتفهمة للأوضاع

على الموافقة حول توسعة ميناء النويصيب جنثب ارسال الحاويات داخل البلاد وتخليصها

# Observations Regarding

In continuation to overcome all the obsta  
urges their members to express their ob  
the year 2014. The magazine has publis

## Schedule from Oct

Date	
Oct 13-15	(
Oct 19-23	Basic of CM
Nov 3-5	Ope
Nov 17-19	
Dec 1-3	



نناعة ..

الأخير للتنمية

great universities and education

69

---



حيث تنتج وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل الكثير من المشاريع منذ جلب العمالة من الخارج في الوقت الذي يعاني فيه السوق المحلي من نقص شديد في نوعية هذه العمالة . فهناك عدد محدود فقط مسموح فيه للمصانع مما يؤثر بشكل سلبي على الإنتاج .

في ظل تلك المعوقات، ما توقعاتك بالنسبة لمستقبل الصناعة المحلية ؟  
أتوقع أن تشهد الصناعة نمواً وتطوراً في الفترة القادمة ولكن ذلك يتوقف على توفير الأراضي الصناعية اللازمة لبناء مصانع جديدة أو توسعة قائمة إضافة الى ايجاد حلول فعالة للقضاء على الروتين الحكومي القاتل.



التعاونية في  
على البقاء في  
عالية الجودة.  
عالية اقليمياً

نتاج العصائر  
جينة العكاوي

وتتجاوز نسبة

أعمالكم ؟

لية ، فمنذ أن  
تعاونية حيث  
مرض المنتج في  
جات الوطنية

أي منتج الى

# FUNCTIONAL APPLICATION

- \* COMPANY NAME: .....
- .....
- \* VACANCY: .....
- \* QUALIFICATION REQUIRED FOR THE JOB: ..... GENDER:
- .....
- \* EXPERIENCE-SKILLS REQUIRED (IF ANY): .....
- .....
- \* BASIC SALARY: .....
- \* NUMBER OF DAILY WORKING HOURS: .....
- \* NUMBER OF WORKING DAYS WEEKLY: .....
- \* WORK PLACE: .....
- \* JOB QUALIFICATIONS (IF ANY): .....
- .....
- .....
- \* NAME OF CONTACT PERSON: .....
- \* .....
- \* CONTACT NUMBER: .....
- \* DATE: .....

# ناعمة وقوية



## من عملائنا



اتحاد الجمعيات  
التعاونية الاستهلاكية  
National Consumer Holding



شركة مؤسسة محمد ناصر السايير وأولاده م.م



وَقُود  
WOGOD



الشركة الوطنية للمنتجات الورقية  
AL-WATANIA PAPER PRODUCTS CO

Al-Watania Paper Product Co.

شركة الوطنية للمنتجات الورقية

إحدى شركات

National Consumer Holding (xsc k. holding)

شركة الوطنية الاستهلاكية القابضة (م.م.م.م.م.م.)

Tel.: ( +965 ) 24742617 - Fax : ( 965 ) 24742619

[www.alwataniapaper.com](http://www.alwataniapaper.com)



soon as possible to prevent the trading of the industrial territories.

He regrets that these lands are not equally distributed to the serious investors who want to expand the area of their factories and their depots, as the investors wait more than 2 years for interviewing the director in charge.

### **The planned steps**

Al Sanea states that the transport and the production process are completed by technical ways and by specialized engineers, as there are labs used to follow the safety criteria and the security standards inside the factory.

In addition, the storage process is completed also inside the stores as the delivery is accomplished either in the factory or in the port taking into account the agreement signed with the customer and the different steps of the transportation and the shipping. There are transportation equipments like cars or forklifts to ship the products from the stores to the market. We also offer our customers shipping rates to any destination upon request.

Al sanea keens to keep up with the latest technological methods through using the modern machinery and increasing the efficiency of the machines in order to boost the quality

and provide all the work r well as the factory has developed products quality by buying new modern equipments. AL SA PRODUCTS is the only comp the Sarlot Flim (flame to heat t product using in Kuwait.

### **New Activity**

Al Saneer has launched a chemical products and another paints & thinners, after getting the University of British and patent in Kuwait under the name CHEMICAL PRODUCTS

Al -Sanea has keened to ex area through buying new in enclose the permanent growth the new machines and acces Sanea states that the manage 9001certified chemical manu and supplying company in Kuwait. "One of our latest achieve a license from the Industry Ministry of Kuwait –management to establish an holding Kuwait Bahar Holding company which company that operates all the our companies.



It is not true that the age progression may reduce the vitality and the energy of any person. Uncle khaled Al -Sanea , the owner of AL SANEА CHEMICAL PRODUCTS is a living example of the energetic Kuwaiti citizen who keens always to achieve his goals and manufacture high quality products to meet wide range of market needs.

Every morning, He used to supervise the production quality and evaluate the performance of the employees who consider him as a "spiritual father" because of his noble, his compassion and his hard working.

He is proud of his serious achievement stating that "an international company has chosen the product" sanatol" as one of the antiseptic used in the Iraqi hospital and in other sectors .

AL SANEА CHEMICAL PRODUCTS strives to provide the best quality and services taking in consideration the safety and the security requirements of the chemical products as well as the necessary conditions and qualifications of the production in our country.

### **A leading history**

AL SANEА CHEMICAL PRODUCTS was established in 1977. One of the most important products of the company is the White Spirit (Solvent& thinner) produced

According to the American qualifications, the

company has obtained since 1980 pattern for White Spirit in U technology for the commercial White Spirit.

The long experience in the ex allowed the company to gain full of the market needs. Thus, the exported its products to more than such as Morocco, Malaysia, S Madagascar and Mauritius, Viet Indonesia and Malawi and other A The best qualities of the performances, along with the tea academic Kuwaiti young have led on the supply and the sales of the the international market.

### **Lack of the Land**

Like other industrialists, Al-Sa that the factories and the compa industrial lands and depots in Ku for imposing an urgent super industrial lands by the concerned The trade and the Industry minist

He thinks that the unexploited in should be under the supervision of committee, and then these territo distributed equally to the serious i local market. This decision should







75



GGMC



Tel: (965) 22285552 Fax: (965) 22285551, P.O.Box 26996 Safat,13130 Ku  
E-mail: sales@ggmc.com.kw - Website: www.ggmc.kw.com

in Kuwait exceeds 50% of the total production, in order to become a leading and competitive company regionally and to serve the customers in the best possible way.

### **What are the main obstacles that can face you to achieve your goals?**

The problems and challenges we face are the hard policies set by the cooperative society; we continually encounter serious problems with the cooperative societies sector. Sometimes, the cooperative societies set hard policies to avoid displaying the national products on their shelves under the pretext of lacking the adequate space.

Furthermore, we suffer the routine procedures; any product needs at least 3 months to be displayed on the association's shelves, thus



the cost of the cheaper dinars per year.

Sadly, I say that the b have crippled the ev product; some associa Gulf product more tha unlike the Gulf States their national product.

In addition, we face attracting the skilled w the Ministry of Social A of obstacles and polic of the foreign labors. Th only to import a limite which affect adversely

### **What are your e future?**

I expect that the ind a real growth and dev period depending on c industrial lands to b factories and on findin rid of the killer routine.



Talal Al-Hamad

The marketing Manager at Al-Safat Fresh Dairy Company "Wara" states that the company will undertake soon new global market due to the best quality of the company's products from 100% fresh milk originating from the farms to the table.

He adds that the investors of Al-Safat's factory own also the Wara farms; in other words, "Give the bread dough to the baker", adding that they set serious plans to increase the capital of their company and the number of the fresh products from juices, Cheese, Dairy, Ice Cream and others.

The details are as follows:

Wara is a 100% Kuwaiti brand of dairy products and juices, owned by Al-Safat Fresh Dairy Company.

The milk comes from a number of Kuwaiti farm owners who also own Al-Safat's factory which is located in a strategic area between the sixth

products. This is how we guarantee that every customer receives every day his favorite products. In fact, the company strives to attract customers who are looking for healthy, yet tasty dairy products and fresh juices. Customer satisfaction is our top priority and our main focus. We are committed to providing them with the highest quality products, including laban, yoghurt and juices with a wide range of services that exceeds the others available on the market. We make sure to achieve our mission by ensuring the best sanitation in our factory, recruiting high-quality workforce and using cutting-edge technology, as well as promoting the health of our customers through our diversified and truly fresh products, and by maintaining a close relationship with our distributors on mutual trust and ultimate responsibility.

### Can you tell us about the company's capital and whether there is an intention to increase it in the future?

The capital of the company is around 10 million dinars; we strive to increase it as much as possible in order to implement our expansion plan. Recently, we have noticed huge interest from consumers for our fresh products, and our success is that the company's investors are also the owners of farms.

Currently, we produce 10 tons of laban, yoghurt and we will produce more in the near future.

### What is your future vision?

Our vision is to have our products available in every supermarket in Kuwait. We believe that we can help our customers stay healthier with our fresh Dairy products and high quality juices. We will become a leading and competitive company regionally and nationally, serving our customers in the best possible way. We are also keen to offer our customers the chance to get our freshest dairy



## النموذج الوظيفي

- اسم الشركة : \_\_\_\_\_
- الوظيفة المقترحة : \_\_\_\_\_
- المؤهل المطلوب لشغل الوظيفة : \_\_\_\_\_
- الخبرة المطلوبة (إن وجدت) : \_\_\_\_\_
- الراتب الأمثل : \_\_\_\_\_
- عدد ساعات العمل اليومية : \_\_\_\_\_
- عدد أيام العمل الأسبوعية : \_\_\_\_\_
- مكان العمل : \_\_\_\_\_
- المميزات الخاصة للوظيفة (إن وجدت) : \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- اسم المسؤول : \_\_\_\_\_
- مكتب المسؤول : \_\_\_\_\_
- رقم التواصل : \_\_\_\_\_
- التاريخ : \_\_\_\_\_

ويتيمه على أعضائه من المصانع  
الاتحاد بالشواغر الوظيفية  
تعداد بتوفير العمالة الوطنية  
الصناعي.

لقطاع لتوظيف عدد أكبر من  
برنامج صناع المستقبل الذي  
مالة الوطنية بالمصانع.

الوظيفية الخاصة بالمصانع  
ارسالها الى مقر الاتحاد (غرفة  
الدور الرابع) :

## صنع خزان كشريك في برنامج صناع المستقبل



رئيس الإتحاد حسين الخرافي يكرم عبدالله الوزان

كويتية مصنع خزان للحوم - إحدى شركات ميزان  
متدربين من الكويتيين. وأشاد عبدالله الوزان مدير  
مركز مخرجات التدريب والتعليم التي تطلها مشروع  
إدارة الاتحاد جميع القائمين على شركة خزان لتعاونهم



most important governmental department and the second source of income in Kuwait.

We are also in the process of creating a new organizational structure in cooperation with the World Bank, according to the regulations and the required procedures. My future vision is to transform the customs to an independent and private sector in order to reach the appropriate level and the honorable rank.

• Is there any initiative to unify the Gulf Customs Declaration?

We have unifying all the procedures to issue the Gulf customs declaration, as the declaration will be issued without mentioning the incoming and outgoing resolution which will greatly facilitate the work of the companies and even the individuals.

• Do you see that the absence of coordination between the custom department and the Environment Public Authority has delayed the performance of all or any part of the work?

A joint committee discusses all the customs issues and reviews every action related to the customs clearance. So we cannot interfere in their business. But I see that the examination of

governmental agencies. An imp was held in the Chamber of industry of Kuwait to urge all the agencies to apply and respect all procedures.

What is the latest development in smuggling of diesel from Kuwait to Today we are working in customs and combating of violations detr economic efforts and social int State. Furthermore, we will spa countering any illegal acts in orde Kuwait.

I would like to thank the state for subsidies to commensurate the prices. There is currently a joint follow up the issue of the smu We deal with everyone or even the same strict manner that wo soundness of the inspection pro

• When the Gulf customs union wi It is expected that the upcoming G approve full implementation from as was earlier agreed upon. We an the State of Kuwait will chair this.

• Are there any new procedures in order to maintain the security the country against any terrorist

We have increased the numb devices on all the port's borders the inspections in the high-risk ar are in constant contact with the Interior to adjust the security in th

• What are the main obstacles tha

In fact, the current situation and t political crisis may disable a lot o as well as the lack of infrastruc has paralyzed our activities and o

Therefore we hope if we have other countries to execute plans. I mentioned previously th Environment Public Authority through your magazine the conce to solve this crisis as soon as pos

Because of the overcrowding inside Suwaikh port after the implementation of the bridges and the demolition of Ghazali Bridge, we decided seriously to solve this crisis and avoid the traffic by exploiting the land that was a vegetable market in Shuwaikh by bringing out the shipments after 3 pm.

We are committed to complete the golden list related to the leading companies in order to minimize the paper-based transaction and the waste of time, thus to ease the burden on the parties, whether the companies or the customs. We are currently applying the risk management system in Shuwaikh as we are working 24-hour all the days in order to cover all the needs of our citizens and to provide a full range of services to assist them in this process.

However, the only obstacle facing us are the procedures of the Environment Public Authority aiming at applying severe rules on the chemicals products, which led to the accumulation of containers in ports. We can conclude that we can complete all the procedures before the arrival of the shipment, but if they continued to follow these policies we cannot apply our plans. The Environment Public Authority must release immediately the shipments by following golden lists; especially the shipments are licensed and sent for plants not for individuals.

It is worth noting that we are facing a severe



crisis in the region so we have called all the government sectors to assist in Shuwaikh Port.

I can say that we have started to resolve the traffic crisis; the national port will not use the Shuaiba port when the port is full to transfer the inspection area of the port.

I would like to thank the port authority for its pioneer governmental sector- understanding the current situation. Finally, we are going to get started with the expansion of Nuwaiseeb port inspection area to determine the port before delivering the shipment.

• It is well known that the establishment of public warehouses will ease the burden on the companies and your administration. Do you have any plan you are currently implementing for such projects?

In fact, the public warehouses are considered as an important initiative to improve the customs clearance whether on land or at the same time; for example, we are planning to clear the merchandises in Shuwaikh as a place for all the customs clearance projects align with our business strategy and our future vision. It is expected that the warehouses in the end of the project will be connected to the latest technology methods. Therefore, we have increased the number of police dogs in all the port's areas to tighten the safety measures and to apply stricter procedures.

I can also state that our goal is to help them in their job and gain satisfaction from their position and the approval of their superiors. Our ultimate goal is to transform Kuwait into the leader of humanity Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad and to transform Kuwait into a modern and commercial prestigious center. On this occasion, I would like to thank you for we will move to the new building at the beginning of next year, which is a building we get after 100 years, although



يمكن أن يعكف وزراء المالية على تجديد أسعار مناسبة للطاقة، نظراً لدورهم في إدارة ضرائب الطاقة، ربما كجزء من عملية تحول ضريبي على نطاق أوسع. ونظراً لما يمكن أن يتحقق من منافع بيئية ومالية كبيرة، لا ينبغي أن ينتظر الإصلاح التعاون الدولي بشأن سياسة المناخ. ويشير التقرير إلى إمكانية تخفيف الأثر على الأسر المعيشية محدودة الدخل من خلال تدابير موجهة - مثل تقوية شبكات الأمان الاجتماعي - وهي طريقة أكثر فعالية في مساعدة هذه الفئات مقارنة بالإبقاء على أسعار الطاقة المنخفضة، نظراً لأن أصحاب الدخل المرتفعة هم أكبر المستفيدين من أسعار الطاقة المنخفضة.

وبالرغم من وجود بعض المسائل الخلافية التي لا يمكن تجنبها فيما يتصل بقياس الضرر البيئي كيف؟

على سبيل المثال، يمكن تجديد سعر للاحتزاز العالمي أو قيمة التغيرات في الوفيات بسبب التلوث، فإن المنهجية و أدوات اللوحات الجدولية المصاحبة لها في التقرير يمكن أن تأخذ وجهات النظر المختلفة في الحسبان وتصبح نقطة بدء مفيدة لحوار بشأن السياسات.



من حجم الأضرار البيئية المتعلقة بالطاقة  
إيان باري، المدير الرئيسي في سياسة المالية  
الدولي والمؤلف الرئيسي للتقرير: "نقدم في

للبلدان كيفية تحديد كم الآثار الجانبية  
الطاقة، وما ينطوي عليه ذلك من ضرائب  
الطبيعي والبنزين وديزل الطرق في عدد

نقاس الآثار الصحية للهواء الملوث بتقدير  
مصانع الفحم والمركبات وغيرها في البلدان  
التي يقدمها خبراء الصحة عن مدى  
مخاطر أمراض القلب والرئة المخالفة.

المناسبة على منتجات الوقود الأحفوري هي  
بمعاث الصادرة عن احتراق الوقود في الأضرار  
لانبعاثات وقد يتطلب الأمر رسوماً إضافية  
بعكس تكاليف الاختناقات المرورية والحوادث  
لوقتاً، وإن كان يمكن للبلدان أن تتحول على  
ضرائب القائم على المسافة المقطوعة، وخاصة  
حو فعال (كأن يتم تطبيق رسوم على الطرق



الاقتصاد لمصلحة القطاعات غير النفطية والقصور في توسيع دور القطاع الخاص، كما تستمر الضغوط على المالية العامة وتساعد الانفاق الجاري على حساب الرأسمالي، فضلا عن تحقيق كافة المشروعات والمشروعات الكبرى.

واعترف التقرير بفشل خطط التنمية في تحقيق العديد من مستهدفات التنمية البشرية بخصوص التركيبة السكانية او التوجه نحو الدراسة العلمية في التعليم العالي ومستهدفات البحث العلمي. وبين ان المعوقات الادارية تمثل ابرز عمليات تنفيذ مشروعات خطط التنمية مما يؤثر سلبا في تحقيق الاهداف الاستراتيجية للدولة لتحقيق رؤية الدولة بالتحول الى مركز مالي وتجاري بحلول عام 2035.

### هاجس الأزمة

عندما بدأ التحضير للخطة عام 2009، كان العالم يواجه تبعات الأزمة المالية العالمية. كان هناك هاجس من أثر تلك الأزمة على الاقتصاد النفطي في العالم ومن ثم على قدرة الكويت تحقيق إيرادات من مبيعات النفط تكفي لمواجهة متطلبات الإنفاق الحكومي. لكن أسعار النفط التي عانت من التراجع في أواخر عام 2008 وأوائل عام 2009، سرعان ما عادت للارتفاع وظلت مستقرة أو متماثلة خلال السنوات الماضية، في سنوات الخطة، بل أن الموازنة العامة للدولة والتي تتحسب الإيرادات النفطية على أسس متحفظة، بحيث يفترض أن سعر برميل

في الآونة الأخيرة من احتمالية فشل الخطة لدولة الكويت في تحقيق التنمية الاقتصادية لالوحيد بالنسبة للمواطنين لعودة البلاد الى لجوار.

خفاق في تنفيذ ما جاء بالخطة هو القصور الانفاق الرأسمالي على المشروعات التنموية ، يعود الى استمرارية التركيز على القطاع النفطي لتنويع مصادر الدخل واعطاء قطاع الصناعة التنموية.

أن تكون بمثابة العكازة التي نكأ عليها خطة

ماعة في تنشيط خطة التنمية وتمويل مصادر ثبات على النفط ، ينبغي استعراض لمحة عما سنوي الرابع للامانة العامة للمجلس الاعلى انتهى التقرير في خلاصته الى ان جوانب للخطة سببه غياب الاطار التشريعي المنظم لدور واعتماد خطط التنمية بقانون او عدم الجيد لخطط التنمية في المجتمع، كما ان رت في القصور في تحقيق مستهدفات تمويل

Mr. Khaled Al-Saif is a strong-minded person with deep vision. He is also the son of customs for many years. These characteristics make him a rather exceptional person.

General Manager of the Customs Khaled Al Saif , which has been officially appointed by almost 7 months, earned his master's degree in Business Administration from abroad. He gained the capability and the expertise from his degree which is reflected in his work.

He opens his door to receive all complaints especially as he runs the most important department in the government and the second source of revenue in the state. During his interview, Mr. Khaled AL-Saif has assured all citizens and residents of Kuwait and stressed on countering any illegal acts in order to safeguard Kuwait against terrorism.

Al-Saif is keen to deploy all efforts to translate the vision of the leader of humanity Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad and to transform Kuwait into a financial and commercial prestigious center. The details of the interview are as following:

1-What are the new plans and have developed in the General Customs?

My plan at first was to adopt technology and automation of the great acceleration of customs time. In the past the automation applied only in the air customs ports will apply and respect the standards.

It is worth noting that in the past shortage in the security services it was agreed with the concerned to increase the number of these services automatically the shipments.

Pursuant to our main goal on society, preventing the problem of the inspection and avoiding the use of sophisticated equipment in Sharjah will move soon to the same area organizing all the required conditions.





83

of 3-D printers that will be used to  
chocolate and sweets with different  
Disney is working with Carnegie  
University on what they call a "felting"  
that uses yarn to "print out" soft objects  
teddy bears.

A team in Beihang University in China  
to print out large titanium alloy objects  
final rockets' and nuclear power plant  
China is also developing the largest 3-  
in the world which will be capable to  
the frame of any automobile in the world.  
Costs have come down since the early  
when both the printer and the raw  
were very costly and earlier models of  
would cost up to \$250,000. With the passage  
time and the further development of the  
of 3-D printing, the price of a machine  
from as low as \$500 to \$79,999. The price  
a machine mainly depends on the maximum  
printing size of a work piece and other factors.

### What is it?

Three-dimensional (3-D) printing is the process of adding sequential layers to form a three-dimensional printed object. The process was first developed at the Massachusetts Institute of Technology (MIT, USA) in 1993. Early applications of this discovery were mainly for the quick production of prototypes of designs for manufacturing companies.

Rapid prototyping (RPT) enables manufacturers to make prototypes or models of a designed part quickly before manufacturing it in a production scale. RPT is considered to be an additive manufacturing process in which a part is built by adding up successive layers of 100 to 500 micron thick. One of the additive manufacturing processes is 3-D printing, which can be further categorized into several types: (1) direct 3-D printing, (2) binder 3-D printing, (3) photopolymerization, and (4) selective laser sintering.

### How does it work?

Direct 3-D printing follows the same concept of how a normal two-dimensional inkjet printer works where a nozzle discharges plastic polymers or wax onto a platform. The platform

is able to move vertically down layer by layer until the final 3-D shape is obtained. Newer models of a printer can also contain more than one nozzle simultaneously, which increases printing rates.

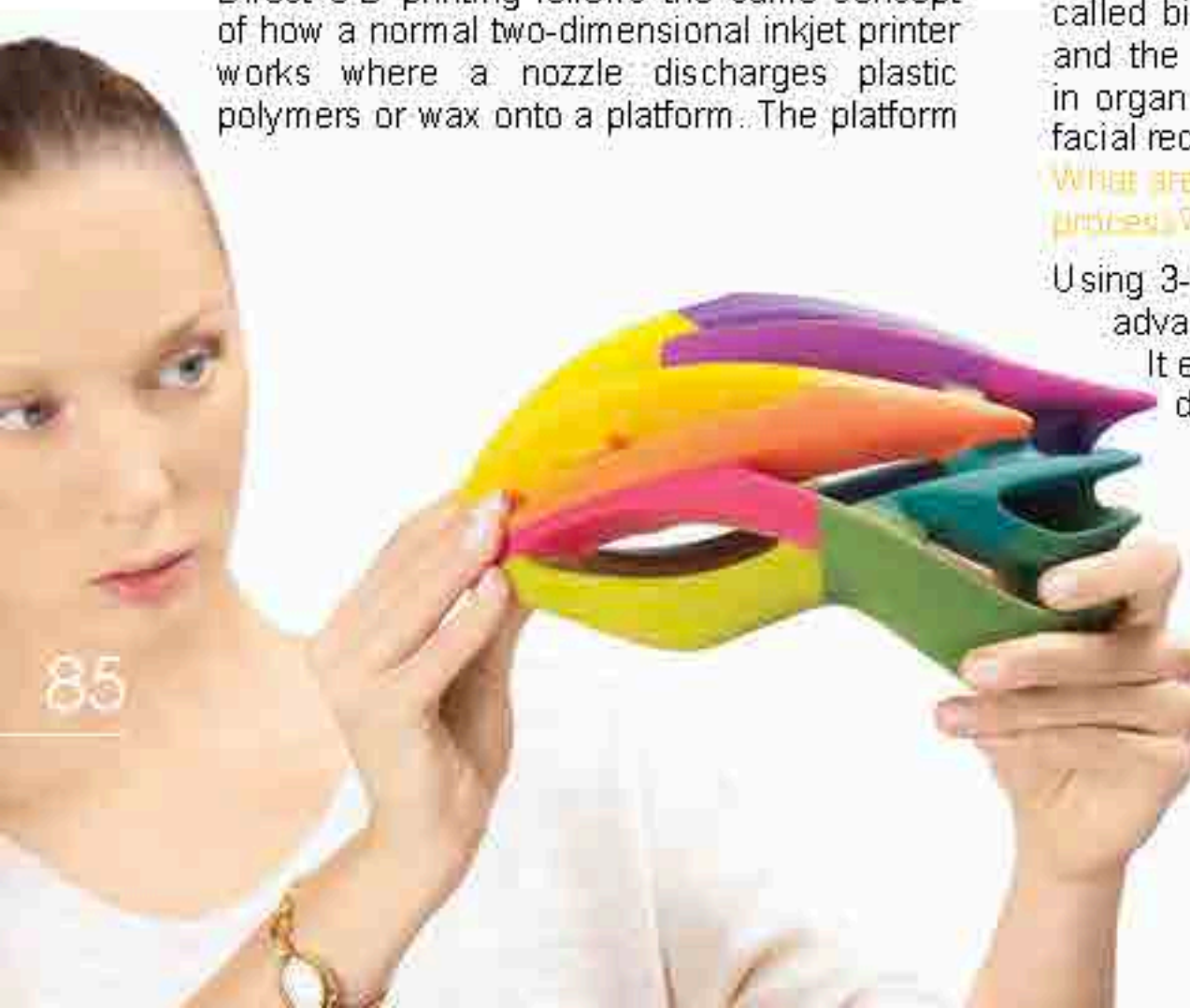
### What types of objects can be printed?

Three-D printed objects can be made of existing objects after scanning with a 3-D scanner or downloading a design from the internet. Materials used include metals such as aluminum, titanium, and stainless steel, as well as non-metals such as ceramic and plastic. New materials are constantly being developed for this application including biodegradable plastics such as polylactide, polyethylene glycol, polyacrylonitrile butadiene styrene, and also Laywoo-D3 (mixture of wood and plastic). Carbon fiber poly(lactic acid) (PLA) is also used. Three-dimensional printing has many biological applications and is growing in the field of bio-printing. In this case, the printer uses a material called bioink which is composed of living cells and the objects that are printed can be used in organ transplant and even in facial reconstruction.

### What are the advantages and disadvantages?

Using 3-D printing in manufacturing has several advantages over traditional manufacturing. It eliminates the cost of tooling, dies, etc.

It is economical for small quantities and it can even be used for customized products. It can produce complex shapes. Limitations of 3-D printing include limited precision and details smaller than the size of the object, which is restricted by the printer itself.



# الصناعة

AKS enaer Magazine  
Issue 197 Oct 2014

العدد 197 - أكتوبر 2014

## الصناعة .. الأمل الأخير للتنمية

مدير عام الجمارك لـ "الصناعي":  
نضرب بيد من حديد لحماية الكويت من الإرهاب

التوجهات الإقليمية الأكثر أماناً والأقل مخاطرة  
خلال المرحلة القادمة



**حديد الكويت KWTSTEEL**

الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.م.)

United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)

Tel: +965 2326 1373 • Fax: +965 2326 1283

E-mail: [commercial@kwtsteel.com](mailto:commercial@kwtsteel.com) - Website: [www.kwtsteel.com](http://www.kwtsteel.com)





VELVET BABY DIAPERS



FEMININE PRODUCTS



DARLINGS BABY PRODUCTS



لمنتجات الطبية  
HYGIENE PRODUCTS

24826960 خدمة توصيل المنازل  
HOME DELIVERY

بور - بجوار معرض سانيو  
Wholesale Market - Tournaï

# فخر الصناعة الكويتية

نسعى لوضع الكويت في  
مصاف الدول المصدرة للفحم  
المكلسن

« تربطنا بالقطاع النفطي علاقة  
شراكة قوية حيث نعد صناعة  
مكاملة وصناعتنا نجلب الكويت  
مشاكل بيئية من تراكم الفحم  
البترولي كأحد مخلفات المصافي  
فنقوم بتصنيعها وتحويلها إلى  
مادة لها رواج وسوق عالمي.

« نستثمر في الطاقة البشرية  
الوطنية وفمننا بتعيين العديد  
من العمالة الكويتية وتدريبها  
وتأهيلها ونسعى لدعم وتشجيع  
إسقاطب العمالة الكويتية  
وتوفير المناخ اللازم لهم.

« ننتج الفحم المكلسن بأعلى  
مواصفات قياسية عالمية بدون أي  
تلوث بيئي بإشادة وإعجاب متناهي  
من كل الشركات العالمية التي  
زارتنا وأبهرها مصنعنا من حيث  
الجودة والنظافة.



شركة صناعات الفحم البترولي  
Petroleum Coke Industries Co.

الإدارة والمصانع منطقة الشعبة الصناعية

تلفون 23262952/4 فاكس 23262650

ص.ب 9848 الاحمدى 61005 الكويت

بريد إلكتروني info@pcickw.com



## ولا أروع!

غمس في دولسي فيتا فأنت لا تجرب نوعاً جديداً فاخراً من الآيس كريم فحسب، لكك تدلج بسك وأحاسيسك معاً. سواء كانت تشير كيك الفراولة المغمس في صوص الفراولة ومملزج بيت المقرمش، أو البسكوت الغارق في الكراميل مع مكسرات الجوز المحمص، أو بسكوت بوكولاتة الفاخرة، أو تيراميسو جيلاتو الذي يوظف كل خلايا التذوق...  
ه المكونات السلسة العاذرة الفاخرة ستكشف لك عن معايير جديدة للمتعة.. معايير ولا أروع!

آيس كريم فاخر

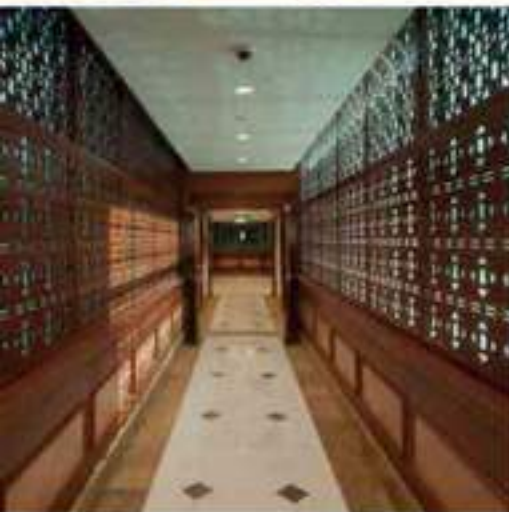
# NIJARA Craft

Furniture & Joinery

نجارة كرافت للأثاث والمنجور

*"we do integrated high quality joinery solutions"*

YOUR  
Ideal  
JOINERY  
Partner



Our Group:

**alsagerindustries**

صناعات الصقر

NIJARA  
Craft  
Furniture & Joinery  
صناعات كرافت للأثاث والمنجور



AL RIYASH

Nijaracraft Furniture & Joinery  
South Sabhan Block8 Street103

T. 0096524719884

F. 0096524743863

P.O.Box 28903

Safat 13150 Kuwait

admin@nijaracraft.com

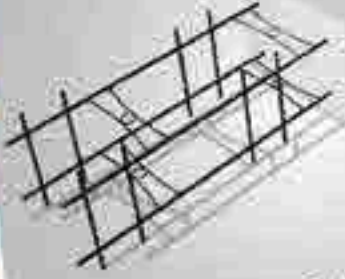
www.nijaracraft.com

- **SOFTWALLS &  
DRAPERY SOLUTIONS**

- **WOOD CLADDING &  
DOORS**

- **COUNTERS &  
DECORATIVE WORK  
CUSTOM FURNITURE**

طابوق أسيكو العازل



الخرسانة الجاهزة



أسمنت أسيكو



مونة أسيكو اللاصقة



● منتجاتنا تلبي احتياجاتك للبناء بالكامل.

● منتجاتنا مطابقة للمواصفات المحلية والدولية.

● منتجاتنا معتمدة من قبل الهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة.

● منتجاتنا كويتية 100%.

1 8888 11

www.acicogroup.com

شركة أسيكو للصناعات (ش.م.ك) عامة

ACICO INDUSTRIES Co. (K.S.C) Public

12

حوار العدد



خالد السيف لـ "الصناعي"  
تضرب بيد من حديد لحماية الكويت من الإرهاب

20

زيارة مصنع



وارة .. من المزرعة الى المائدة

28

حكاية نجاح



صانع الكيماويات .. خالد

34

صناعة صغيرة



أركان العرادة .. يعزل النجم من سجاد

46

مقال



عزيزي المستثمر.. إليك طريقة سهلة  
لشراء أسهم ثقيلة بأسعار «خفيفة»

52

قضايا



وأخيراً.. قانون حماية البيئة يمر من  
بوابة المجلس

8

قضية



الصناعة .. الأمل الأخير للتنمية

16

دراسة



السياسة المالية العامة تعالج الآثار  
البيئية للطاقة

24

تحقيق



فاتورة الغلاء في الكويت تحرق جيوب  
المستهلكين

32

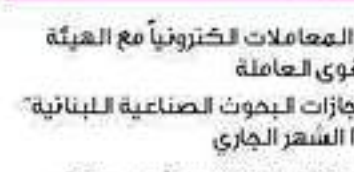
مقال



«ميدا»: المدن الذكية تخفض العمالة على  
مستوى العالم

38

أخبار الإتحاد



- تقليص المعاملات إلكترونياً مع الهيئة العامة للقوى العاملة
- ندوة "إجازات البحوث الصناعية اللبنانية" تعقد بـ 21 الشهر الجاري
- اتحاد الصناعات "يكتتم مشروع صناعات المستقبل بحضور قادة السياسة"

48

رؤى نقدية



التوجهات الإقليمية الأكثر أماناً والأقل  
مخاطرة خلال المرحلة القادمة

العدد 157 - أكتوبر 2014 - 157 - Oct 2014

# الصناعي



جريدة شهرية تصدر عن  
الإتحاد الصناعي الكويتي

رئيس التحرير | طارق سليمان النجدي

مدير التحرير | منجد جعفر

العنوان: شارع دولة صباح ومملكة الكويت  
ج.ب 21537 - ص.ب 136 دولة الكويت

هاتف: 2403052 - 2403054

2403463

فاكس: 2403048

www.icc.kw - kvccotg

جميع الحقوق محفوظة ولا يجوز النشر أو توزيع  
المواد بدون الإذن



شركة مجموعة فور إنجل للخدمات  
Publishing Group Company W.L.L.  
T + 965 2403052 F + 965 2403079  
info@kvccotg.com www.kvccotg.com

56

أخبار العالم



بدأ بركان صغير ثم حول الهواء إلى ذهب

58

تاريخ صناعة



صناعة الطيران بدأت في القرن  
السادس الميلادي

60

سلة أخبار

- صندوق النقد: إيبولا أضرب بالنمو الاقتصادي في غرب أفريقيا
- الذهب ينزل 1% لأقل سعر في 8 أشهر وسط ترقب لاجتماع المركزي الأمريكي
- مصادر: دبي للأمنيوم تجري محادثات مع بنوك للحصول على قرض

# Fludrex

# فلودريكس

Tablets & Syrup

أقراص و شراب

## الحل الفريد لأعراض البرد والإنكام

**The Unique  
Solution**

# 4

**Cold & Flu**



Kuwait Saudi Pharmaceutical Industries Co. ك.س.ب.كو الشركة الكويتية السعودية للصناعات الدوائية. ش.ص.ك.س.

ص.ب. 5512 الصفاة - الرمز البريدي: 13056 دولة الكويت - صباحان - المنطقة الصناعية - هاتف: 965 24745012/3/4 - فاكس: 965 24745361

[www.kspico.com](http://www.kspico.com)

## أماكن انتشارنا

### البنوك المحلية

بنك الكويت الوطني	بيت التمويل الكويتي	بنك برقان
بنك الخليج	البنك الأهلي الكويتي	البنك التجاري
بنك الكويت الصناعي	بنك بوبيان	بنك الكويت الدولي
	بنك وربة	

### الجهات الحكومية

مجمع الوزارات	وزارة الداخلية	وزارة الدفاع
وزارة الصحة	وزارة التربية	وزارة التعليم العالي
وزارة الأشغال	وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل	وزارة الكهرباء والماء
وزارة الإعلام	وزارة التجارة والصناعة	وزارة الأوقاف
وزارة البلدية	معهد الكويت للأبحاث العلمية	وزارة الخارجية
الهيئة العامة للاستثمار	الهيئة العامة للشباب والرياضة	ديوان المحاسبة
هيئة أسواق المال	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	الهيئة العامة للصناعة
مجلس الأمة	المؤسسة العامة للرعاية السكنية	لجنة المناقصات المركزية
سوق الكويت للأوراق المالية	المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية	الهيئة العامة للبيئة
الإدارة العامة للجوازات	حرفة تجارة وصناعة الكويت	المجلس البلدي

### القطاع النفطي

مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة

### النوادي الصحية

سيكرت بلس	نادي بلاكيتيوم الصحي	نادي فنكس
-----------	----------------------	-----------

### الجمعيات التعاونية

جمعية مشرف	جمعية الرموك	جمعية خيطان
جمعية فرطية	جمعية الغائدية	جمعية كيطان
جمعية السرة	جمعية الروضة	جمعية العديلية
	جمعية الشاحبة والمنصورة	

### السفارات

دول مجلس التعاون الخليجي	الأردن	تونس	المغرب
	تركيا	اليابان	مصر

## مجلس الإدارة

حسين علي الخرافي  
الرئيس

أحمد سليمان القضيبني  
نائب الرئيس

عبدالله خالد المطوع  
أمين الصندوق

خالد مهمل المضيف  
أمين السر

أنور جواد بوخمسين  
خالد العبدالفني  
ناصر بدر الشهران  
طارق سليمان الشعيل  
براك عبدالمحسن الصبيح

أعضاء مجلس الإدارة

لجان الاتحاد

اللجنة التنفيذية

حسين علي الخرافي  
عبدالله خالد المطوع  
أحمد سليمان القضيبني  
خالد مهمل المضيف

لجنة الشكاوى

ودعم المنتج الوطني

خالد العبدالفني  
أحمد سليمان القضيبني  
خالد مهمل المضيف  
أحمد ناصر الخشتي  
أحمد حامد النوري  
هيثم محمد الرفاعي  
علي حسين الكلدري  
ريم قيس الغانم



## أماكن انتشارنا

### المستشفيات

مستشفى الاميري	مستشفى السلام
مستشفى الصباح	مستشفى دار الشفاء
مستشفى الفروانية	مستشفى حادي
مستشفى مبارك الكبير	مستشفى الامومة
مستشفى الميرف	مستشفى المواساة
	مستشفى العدان

### الكافيهات

ستار بكس	سكند كب ( جميع الفروع )
كاريبو	هاجن داز ( جميع الفروع )
اسبرسو	كوليس ( جميع الفروع )
بريانو كافيه	روي تيزدي
النوخذة	سيغا فريوا بار
لمارنج	ساكورا
يوجربرن	روز شوكل
روثانا كافي	شيكينغ
كارين كوفي	تشي تشي ( جميع الفروع )
لينو	ليفلينغ كولود
بوول	واتر بلون
شيبستيان	ليجان
كافية بلان	بي كيو
كوفي جانيرو	مشاهي آبيات
سمري كافيه	كوزي هاوس كافية
10, nh, 8	اسوي سماسنتي ايلي
كوفية	ديفانس
ايام زمان	خوان فالديز
(سكوايرز كافية ) (القطار)	ريفيس كافية ( القطار)

### العيادات الصحية

وايت دنثال	عيادة اسندان
------------	--------------

### جمعيات النفع العام

جمعية المهندسين	جمعية المحامين
المركز العلمي	اتحاد الشركات الاستثمارية
بيت لودان	اتحاد العقارين في الكويت
جمعية الهلال الاحمر	جمعية العلاقات العامة

### الجامعات الخاصة

الكلية الاسرائيلية ACK	الجامعة الامريكية في الكويت AUK
جامعة الخليج GUST	جامعة الشرق الاوسط الامريكية AUM

### جامعة الكويت

جميع الكليات	الهيئة العامة للتطبيقي
--------------	------------------------

### شركات الاتصالات

زين	الوطنية	فيفا
-----	---------	------

### الاماكن السياحية

الجزيرة الخضراء	ادارة المشروعات السياحية
المدينة القديمة	صالة التزلج
أحواض السباحة	منتزه الغرغان
النادي البحري	حديقة الدافورة الراقصة
النادي العلمي	نادي الشعب
نادي رأس الأرض	

### الفنادق

فندق الجميرا	كرتون بلازا - الفروانية
فندق السفير	هوليداي ان - السامية

### القطاع الصناعي

المصانع المحلية
-----------------

# الصناعة .. الأمل الأخير للتنمية

الانفاق الرأسمالي بلغ البليون دينار في حين كانت الخطة تهدف إلى 32 بليون دينار ودور القطاع الخاص محدود

الضعف في الاداء التنموي للخطة سببه القصور التشريعية وتأخر صدور خطط التنمية بقانون وغياب دور التسويق



الاقتصاد لمصلحة القطاعات غير النفطية والقصور في توسيع دور القطاع الخاص، كما تستمر الضغوط على المالية العامة وتعاود الانفاق الجاري على حساب الرأسمالي، فضلا عن تحقيق كافة المشروعات والمشروعات الكبرى.

واعترف التقرير بفشل خطط التنمية في تحقيق العديد من مستهدفات التنمية البشرية بخصوص التركيبة السكانية او التوجه نحو الدراسة العلمية في التعليم العالي ومستهدفات البحث العلمي. وبين ان المعوقات الادارية تمثل ابرز عمليات تنفيذ مشروعات خطط التنمية مما يؤثر سلبا في تحقيق الاهداف الاستراتيجية للدولة لتحقيق رؤية الدولة بالتحول الى مركز مالي وتجاري بحلول عام 2035.

#### هاجس الأزمة

عندما بدأ التحضير للخطة عام 2009، كان العالم يواجه تبعات الأزمة المالية العالمية. كان هناك هاجس من أثر تلك الأزمة على الاقتصاد النفطي في العالم ومن ثم على قدرة الكويت تحقيق إيرادات من مبيعات النفط تكفي لمواجهة متطلبات الإنفاق الحكومي. لكن أسعار النفط التي عانت من التراجع في أواخر عام 2008 وأوائل عام 2009، سرعان ما عادت للانعاش وظلت مستقرة أو متماسكة خلال السنوات الماضية، في سنوات الخطة، بل أن الموازنة العامة للدولة والتي تجنسب الإيرادات النفطية على أسس متحفظة، بحيث يفترض أن سعر برميل

تصاعدت وتيرة المخاوف في الآونة الأخيرة من احتمالية فشل الخطة الائتمانية متوسطة الأجل لدولة الكويت في تحقيق التنمية الاقتصادية والبشرية والتي تعتبر الأمل الوحيد بالنسبة للمواطنين لعودة البلاد الى مكانتها الريادية بين دول الجوار.

ولعل من أبرز أسباب الاخفاق في تنفيذ ما جاء بالخطة هو القصور التشريعي و تراجع نسبة الانفاق الرأسمالي على المشروعات التنموية ، الا أن السبب الجوهرى يعود الى استمرارية التركيز على القطاع النفطي دون ايجاد الحلول الناجمة لتنويع مصادر الدخل واعطاء قطاع الصناعة التحويلية حضا في العملية التنموية.

في الواقع ، بإمكان الصناعة أن تكون بمنابة العكازة التي تكأ عليها خطة التنمية ، كيف ؟

قبل التطرق الى دور الصناعة في تنشيط خطة التنمية وتنويع مصادر دخل الدولة بدلاً من الاعتماد على النفط ، ينبغي استعراض لمحة عما ورد في كشف التقرير السنوي الرابع للامانة العامة للمجلس الاعلى للتخطيط والتنمية حيث انتهى التقرير في خلاصته الى ان جوانب الضعف في الاداء التنموي للخطة سببه غياب الاطار التشريعي المنظم لنشاط التخطيط وتأخر صدور واعتماد خطط التنمية بقانون او عدم اعتمادها وعدم التسويق الجيد لخطط التنمية في المجتمع، كما ان الجوانب الاقتصادية تمحورت في القصور في تحقيق مستهدفات تنويع

## القطاعات غير النفطية لا تزال بعيدة عن الحياة الاقتصادية و الصناعات التحويلية غير النفطية لا تزيد مساهمتها عن 6 %

التحويلية غير النفطية فلا تزيد مساهمته على 6 في المئة.

لكن دور القطاع الخاص في النشاط الاقتصادي ظل متركزاً في التجارة والتوزيع السلمي والنقل والمواصلات والخدمات والعقار، وهو بعيد عن المساهمة في القطاعات الحيوية الأخرى مثل المرافق والبنية التحتية والنفط. والخطة حددت هدفاً لرفع مساهمته في الناتج من 37 في المئة في 2007-2008 إلى 44 في المئة في السنة الأخيرة من الخطة، ولا يبدو أن ذلك الهدف قد تحقق. وكان من الأهداف أن تكون مساهمة القطاع الخاص في استثمارات خطة التنمية مقدرة بـ 26 في المئة في سنة الأساس، على أن ترتفع إلى 54 في المئة في السنة الأخيرة، ولا يبدو أن أيًا منها قد تحقق.

### الصناعة والتنمية

الصناعة لها دور أساسي في أي عملية تنمية وخصوصاً بالنسبة للاقتصاد الكويتي ومساهمتها في معالجته من الاختلالات المزمنة التي يعاني منها منذ فترة طويلة، وتتمثل أهميتها فيما يلي :

- 1 - ان قطاع الصناعة التحويلية يمكن أن يخفف مساهمة قطاع النفط الخام في الناتج المحلي والتشغيل والاستثمار وميزان المدفوعات وميزانية الحكومة، إذا ما تم رفع مساهمته في الناتج المحلي، الأمر الذي سيسمح برفع مستوى عملية التنمية وتحقيق التغير الجذري في البنيان الاقتصادي.
- 2 - ان وجود قطاع صناعات تحويلية ناشج ومتكامل سيعمل على تعزيز الاستقلال الاقتصادي وتقليل معدلات استيراد السلع المصنعة بكافة أنواعها، وسيمهد ذلك لتقليل معدلات التبعية التجارية والتكنولوجية للدول الصناعية المتقدمة.
- 3 - يتولى القطاع الصناعي إنتاج القسم الأعظم من السلع الاستهلاكية والوسيلة والإنتاجية مما يساعد على بناء الأساس المادي للاقتصاد القومي من خلال تنمية باقي فروع وأنشطة الاقتصاد القومي.
- 4 - الصناعة التحويلية من أكثر قطاعات الاقتصاد القومي ديناميكية لكونه يمتلك القابلية على تحريك ولاخصيص القطاعات الأخرى عن طريق خلق الترابطات الإنتاجية .
- 5 - يمكن للصناعة أن تحقق التنمية البشرية التي أخفقت خطة التنمية في تنفيذها وذلك من خلال احتصاص العبالة الزائدة عن القطاعات الاقتصادية الأخرى وخلق مجال صناعي مؤهل ومدرب وقادر على تحمل مسؤوليات العمل. ومن المعروف أن القطاع الصناعي من أكثر القطاعات التي تستوعب أعداد كبيرة من العاملين بسبب ضخامة وتنوع الأعمال.



النفط الكويتي نحو 70 دولاراً، حققت فائضاً سنوياً يتراوح بين 10 و12 بليون دينار كويتي. وعلى رغم بلوغ مخصصات الموازنة السنوية نحو 21 بليون دينار، فإن الفوائض ملازالت مهمة بعد أن تجاوزت إيرادات النفط 30 بليون دينار. لكن هل يمكن أن نزعج بأن هذه الإيرادات مكنت البلاد من زيادة الإنفاق الرأسمالي كما هدفت الخطة؟

أشارت بيانات جديدة الى أن الإنفاق الرأسمالي في موازنة السنة المالية الماضية ( 2013 - 2014 ) يكاد لا يتجاوز الـ بليون دينار، في حين كانت الخطة تهدف إلى تحقيق إنفاق رأسمالي إجمالي يساوي 32 بليون دينار في سنوات الخطة الأربع، أي بمعدل 8 بلايين دينار سنوياً. وبطبيعة الحال ينسب هذا الافتراض إلى مساهمة القطاع الخاص في التنمية والاستثمار، ولكن الحقيقة هي أن دور القطاع الخاص في أعمال الخطة يبدو متواضعاً ولا يتوافق مع أهدافها.

### هيممة النفط

إن حقائق الاقتصاد الكويتي تؤكد أن الأهداف لم تتحقق حيث ظل الاقتصاد النفطي مهيمناً ومثل 52 في المئة من قيمة الناتج. كذلك يظل النفط الخام المكون الرئيس للناتج المحلي النفطي ومثل 94 في المئة من هذا الناتج في حين لا يمثل تكرير النفط سوى 6 في المئة. أما القطاعات غير النفطية فهي لا تزال بعيدة من التأثير في الحياة الاقتصادية، بل إن هذه القطاعات تعتمد بدرجة مهمة على معطيات الاقتصاد النفطي وأثره في الإنفاق الحكومي. ويعتبر قطاع الخدمات الأهم بعد النفط (40 في المئة من الناتج). كما أن جل هذه الخدمات مناط بالدولة مثل التعليم والرعاية الصحية والمرافق الحيوية الأخرى. أما قطاع الصناعات

لكن دور القطاع الخاص في النشاط الاقتصادي ظل متركزاً في التجارة والتوزيع السلعي والنقل والمواصلات والخدمات والعقار، وهو بعيد عن المساهمة في القطاعات الحيوية الأخرى مثل المرافق والبنية التحتية والنفط. والخطة حددت هدفاً لرفع مساهمته في الناتج من 37 في المئة في 2007-2008 إلى 44 في المئة في السنة الأخيرة من الخطة، ولا يبدو أن ذلك الهدف قد يتحقق. وكان من الأهداف أن تكون مساهمة القطاع الخاص في استثمارات خطة التنمية مقدرة بـ 26 في المئة في سنة الأساس، على أن ترتفع إلى 54 في المئة في السنة الأخيرة. ولا يبدو أن أيّاً منها قد يتحقق.

## الصناعة والتنمية

الصناعة لها دور أساسي في أي عملية تنمية وخصوصاً بالنسبة للاقتصاد الكويتي ومساهمتها في معالجته من الاختلالات المزمنة التي يعاني منها منذ فترة طويلة، وتتمثل أهميتها فيما يلي:

1 - ان قطاع الصناعة التحويلية يمكن أن يخفف مساهمة قطاع النفط الخام في الناتج المحلي والتشغيل والاستثمار وميزان المدفوعات وميزانية الحكومة، إذا ما تم رفع مساهمته في الناتج المحلي، الأمر الذي سيسمح برفع مستوى عملية التنمية وتحقيق التغير الجذري في البنيان الاقتصادي.

2 - ان وجود قطاع صناعات تحويلية واضح ومتكامل سيعمل على تعزيز الاستقلال الاقتصادي وتقليل معدلات استيراد السلع المصنعة بكافة أنواعها، وسيمهد ذلك لتقليل معدلات التبعية التجارية والتكنولوجية للدول الصناعية المتقدمة.

3 - يتولى القطاع الصناعي إنتاج القسم الأعظم من السلع الاستهلاكية والوسيلة والإنتاجية مما يساعد على بناء الأساس المادي للاقتصاد القومي من خلال تنمية باقي فروع وأنشطة الاقتصاد القومي.

4 - الصناعة التحويلية من أكثر قطاعات الاقتصاد القومي ديناميكية لكونه يمتلك القابلية على تحريك وتحفيز القطاعات الأخرى عن طريق خلق الترابطات الإنتاجية.

5 - يمكن للصناعة أن تحقق التنمية البشرية التي أخفقت خطة التنمية في تنفيذها وذلك من خلال امتصاص العمالة الزائدة عن القطاعات الاقتصادية الأخرى وخلق جيل صناعي مؤهل ومدرب وقادر على تحمل مسؤوليات العمل. ومن المعروف أن القطاع الصناعي من أكثر القطاعات التي تستوعب أعداد كبيرة من العاملين بسبب ضخامة وتنشعب الأعمال.



ولأراً، حققت فائضاً سنوياً يتراوح بين 10 و12 ونعم بلوغ مخصصات الموازنة السنوية نحو 21 ما زالت مهمة بعد أن تجاوزت إيرادات النفط يمكن أن نزعّم بأن هذه الإيرادات مكّنت البلاد كما هدفت الخطة؟

أن الإنفاق الرأسمالي في موازنة السنة المالية يكاد لا يتجاوز البليون دينار، في حين كانت نفاق رأسمالي إجمالي يساوي 32 بليون دينار في معدل 8 بلايين دينار سنوياً. وبطبيعة الحال مساهمة القطاع الخاص في التنمية والاستثمار، القطاع الخاص في أعمال الخطة يبدو متواضعاً

بني تؤكد أن الأهداف لم تتحقق حيث ظل يمثل 52 في المئة من قيمة الناتج. كذلك يظل للناتج المحلي النفطي ويمثل 94 في المئة من تكرير النفط سوى 6 في المئة. أما القطاعات بعيدة من التأثير في الحياة الاقتصادية، بل إن درجة مهمة على معطيات الاقتصاد النفطي. ويعتبر قطاع الخدمات الأهم بعد النفط كما أن جل هذه الخدمات مناط بالدولة مثل والمرافق الحيوية الأخرى. أما قطاع الصناعات



شركة أوسنغ الكويت للملحمة  
KUWAIT PAINT COMPANY K.S.C.



**Color your life**  
**with new paint ...**



مجموعة الباطين  
AL BABTAIN GROUP

P.O. Box: 42255 Shuwaikh Industrial, 70653 – Kuwait  
Tel.: 24832644 – 24832698 – 24832557

مدير عام الجمارك  
خالد السيف لـ "الصناعي" :

نضرب بيد من حديد لحماية  
الكويت من الارهاب



## هيئة البيئة العائق الأكبر أمام تحويل البيان الجمركي الى نظام آلي بسبب تأخير الافراج الجمركي عن المواد الكيميائية المستوردة

زدنا عدد الاجهزة الامنية على جميع  
الحدود البرية للبلاد سواء الثابتة أو  
المتحركة وخصوصاً المحادية للمناطق التي  
تشهد أزمات سياسية

السابق كان الكشف الآلي مطبق في الجمرك الجوي فقط واليوم في جميع المنافذ الجمركية حيث أصبح النظام الآلي والاجراءات موحدة . ولا نستطيع أن نخفي أننا كنا نعاني في السابق من نقص شديد في الأجهزة الأمنية الخاصة بالتفتيش ، ولذلك تم الاتفاق مع الجهة المستمرة لزيادة عدد هذه الاجهزة وتطوير نوعيتها بحيث يكون التخلص الي ولا يمنع أن يكون في بعضه يدوي.

أضافة الى ذلك ولتلافي المشاكل الناجمة عن منطقة التفتيش في الشويخ ، سنتقل في القريب العاجل الى نفس المنطقة وجاري حالياً تهيئة الأرض لاستخدامات التخلص الجمركي وسوف يخفف ذلك العبء على الأفراد والشركات وحتى موظفي الجمارك حيث كانت تلك المنطقة مكشوفة ومعرضة للغبار وتنقصها الاجهزة المتطورة .

وبسبب الازدحام الشديد الذي تشهده منطقة ميناء الشويخ بعد تنفيذ الخطة الخاصة بالجسور واسقاط جسر الغزالي ، فكونا بحل استراتيجي من شأنه حل هذه الأزمة عن طريق استغلال الأرض التي كانت مخصصة لشيرة الخضار في الشويخ خصوصاً وانها غير مستغلة الى الان وذلك لاجراج البضائع منها في اوقات غير الذروة أي بعد الساعة 3 عصراً .

ومن الامور الهامة التي نحرص عليها أيضاً هي القائمة الذهبية الخاصة بالشركات الكبرى والمعروفة مما يساهم في اختصار الدورة المستندية وتقليص المدة الزمنية مما يخفف العبء على الطرفين سواء الشركات أو الجمارك .

ويتم حالياً تطبيق نظام ادارة المخاطر في الشويخ اضافة الى عملنا 24

أضافة الى شخصيته القوية ولفطته الثاقبة ، هو ابن الجمارك منذ سنوات طويلة، فعندما تكون ابن جهة معينة تستطيع أن تعرف خبايا العمل وما يدور خلف الكواليس. مدير عام الهيئة العامة للجمارك خالد السيف والذي تم تعيينه رسمياً قبل 7 أشهر تقريباً، حاصل على درجة الماجستير في ادارة الأعمال من الخارج مما يفسر حرصه على تحقيق حسن الادارة وتحويل الاجراءات الى الية وفق نظام تكنولوجي حديث.

بانه يظل مفتوح لاستقبال جميع الشكاوى خصوصاً وأنه يدير أهم ادارة حكومية حيث تعتبر الدخل الثاني بالنسبة للدولة. ومن خلال الحوار ، ظمأن السيف جميع المواطنين والمقيمين على دولة الكويت بخصوص تشديد الاجراءات الأمنية واعتبر أن الكويت كانت وستظل بلداً خالية من أي أعمال ارهابية حيث تم اتخاذ جميع التدابير الامنية لمنع انتقال حمى الأزمات السياسية التي تشهدها المنطقة للداخل.

ويحرص السيف على بذل جميع الجهود الرامية الى تحقيق رؤية حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد بتحويل الكويت الى مركز مالي واقتصادي مرموق.

وفيما يلي تفاصيل الحوار :

حدثنا عن المشروعات والخطط الجديدة التي بدأت بالعمل بها في الادارة العامة للجمارك ؟

منذ أن توليت ادارة الجمارك قمت بالتطوير الالكتروني والالي وعلى رأس هذه المشروعات ما يتعلق بالأمتهمة الشخصية الخاصة بالمسافرين ففي





## وحدنا الاجراءات الخاصة بالبيان الجمركي الصادر والوارد بين دول الخليج عن طريق ايجاد قاعدة بيانات متكاملة وموحدة

## نحن بصدد وضع قائمة ذهبية تضم الشركات الكبرى والمعروفة لتخليص شحناتها جمركياً قبل وصولها وعلى الجهات الأخرى تطبيق ذلك

من المعروف ان انشاء المستودعات العامة سوف يخفف من  
أعباء العمل سواء على الشركات أو ادارتكم . هل هناك أي  
خطة تقومون بها حالياً لانشاء مثل تلك المشروعات؟

في الواقع ، تعتبر المستودعات العامة هي نظرتنا المستقبلية لاجراء  
التخليص الجمركي سواء البري أو البحري أو الجوي في ان واحد ، فعلى  
سبيل المثال لا يشترط أن يتم التخليص في الشعبة وإنما في مكان واحد  
لجميع المنافذ حيث أن مثل تلك المشروعات دعول عليها كثيراً في تسهيل  
بيئة الأعمال لدينا ، ومن المتوقع أن نقوم بتدشين المستودع الامثل في  
نهاية العام الجاري وسوف يكون العمل الي ووفق أحدث الأساليب  
التكنولوجية .

ولتشديد الرقابة والتفتيش ، قمنا بزيادة عدد الكلاب البوليسية حيث  
كانت في السابق غير متاحة بأعداد كبيرة في جميع المنافذ . وأستطيع  
أن أقول اليوم أن جميع العاملين في الادارة العامة للجمارك راضين  
بعد الحصول على الكوادر والحوافز المناسبة فهدفتنا في نهاية المطاف  
هو ترجمة رؤية قائد الانسانية سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد  
والخاصة بتحويل الكويت الى مركز مالي وتجاري مرموق.

وبهذه المناسبة ، أود أن أعلن عن انتقالنا الى المبني الجديد خلال بداية  
العام القادم وهو أول مبني نحصل عليه بعد 100 عام على الرقم من  
أنا أهم ادارة حكومية ونشكل الدخل الثاني بالنسبة للدولة.  
كما أننا بصدد ايجاد هيكل تنظيمي جديد بالتعاون مع البنك الدولي  
حسب الأنظمة والاجراءات، وطموحي في المستقبل هو تحويل الجمارك  
الى هيئة خاصة ومستقلة للارتقاء في العمل ومستوى الاداء.

هل هناك تحركات خليجية لتوحيد اجراءات اصدر البيان  
الجمركي؟

لقد انتهينا من توحيد جميع الاجراءات الخاصة في اصدر البيان الجمركي  
وتوحيد قاعدة المعلومات حيث سوف يتم اصدر البيان الجمركي دون  
استخدام البيان الصادر والوارد مما سوف يسهل كثيراً على الشركات  
وحتى الأفراد .

إذا ما عدنا الى موضوع الافراج الجمركي الخاص في الهيئة  
العامة للبيئة ، هل ترى أن هذه الأزمة سببها غياب التنسيق  
بينكم وبين الهيئة ؟

هناك لجنة مشتركة بيننا وبين كافة الجهات الحكومية المعنية بهذا



ساعة في جميع أيام الأسبوع وجهودنا في تحويل جميع الاجراءات الى  
الالكترونية وهذا كله يصب في خدمة الوطن والمواطن وكل مقيم على  
أرض الكويت.

ولكن يبقى العائق الوحيد أمامنا والذي يمنعنا من ذلك هي الهيئة  
العامة للبيئة من خلال اجراءاتها الخاصة في الافراج الجمركي عن المواد  
الكبساوية والتي أدت الى تكديس الحاويات في المنافذ ، فمنه نستطيع  
أن نخلس جميع الاجراءات قبل وصول الشحنة ولكن اذا ما استمر نظام  
الافراج الجمركي بهذه الطريقة فلن تتمكن من تطبيق خطتنا.

فالمفترض على هيئة البيئة أن تمنح الافراج الثوري للشركات الملتزمة  
من خلال قوائم ذهبية خاصة بها خصوصاً وأن الشنحات خاصة بمصانع  
وليس أفراد والمواد الكبساوية المستوردة مرخصة من الهيئة نفسها.

ومن غير المنطقي التفتيش على كل عينة ولا يخفى على أحد أن الاوضاع  
القادمة تحمل معها أزمة ان لم تتعاون جميع الجهات الحكومية لتفادي  
الريكة الشديدة في ميناء الشويخ.

وأستطيع أن أقول أننا لم ندخر جهداً في حل الازمة المروية ، فالخطوط  
الملاحية على سبيل المثال كانت لا تستخدم ميناء الشعبة حيث تم  
التفكير بنقل منطقة التفتيش الى خارج الميناء عن طريق تأهيل أرض  
تابعة لمؤسسة الموازي، سيتم تسليمها للجمارك.

وأود أن أشكر مؤسسة الموازيء كجهة حكومية فاعلة ومنظمة للأوضاع  
التي يمر بها حالياً.

وأخيراً نحن بصدد الحصول على الموافقة حول توسعة ميناء التويصيب  
لتوسعة أماكن التفتيش لتجذب ارسال الحاويات داخل البلاد وتخليصها  
جمركياً في موقعها.

وأكد ان الوعي البيئي مفقود في الكويت ولا يرقى الى المستوى المطلوب وان ثقافة اعادة التدوير في الكويت لا تزال ضعيفة للغاية فضلا عن ضعف الثقافة البيئية للمواطن ورأى ان المشكلة الكبرى انه لا يوجد لدينا هدف محدد في قضية اعادة تدوير النفايات.

وتحدث مدير ادارة شؤون البيئة في بلدية الكويت المهندس عدنان السيد مؤكدا ان لدى البلدية برنامجا متكامل بالتعاون مع البنك الدولي لتطوير ادارة النفايات في الكويت وانه تم وضع خطة لإنشاء قطاع متكامل لادارة النفايات وتم عمل مخطط هيكلي لادارة النفايات بالتعاون مع لجنة البيوت الاستشارية، وارجع التأخير في انجاز هذا المخطط الى الدورة المستندية وانجاز الموافقات. كما كشف ان لدى البلدية دراسة لاعادة تأهيل مرادم النفايات المغلقة واهمها مواقع القرين والدائري السابع وجليب الشيوخ في المرحلة الاولى. وقال: لدينا مصنعان يستقبلان المخلفات الانشائية مؤكدا ان الوضع البيئي يذخر بجانب كبير من التدهور ولكن هناك اهتمام حكومي وخاصة البلدية بالتعاون مع البنك الدولي لمحاولة معالجة الوضع البيئي وتوحيد رؤية متكاملة لادارة النفايات.



التدهور باستطاع الصناعي إضافة الى بيئة كنموذج رائد في ادارة النفايات على وأبرز المعوقات التي تواجه تلك الصناعة.

نام الهيئة العامة للبيئة للشؤون البيئية ووضع البيئي ومشكلة النفايات في البلاد مع تدوير المخلفات العضوية في الشرق ببت عام 1970 لكنه احترق فيما بعد ن لدينا 18 مرادما للنفايات تعمل منها لبق. وأكد ان بعض النفايات تعتبر ثروة في اعادة تدويرها بالتعاون مع القطاع شتيرا من الدول سبقتنا في هذا المجال فالجدة واعادة تدوير النفايات للمحافظة سة بالتعاون مع البنك الدولي اظهرت لآثر الصحي لذلك وبينت ان اكبر تدهور الهواء فضلا عن استهلاك 1.3% من تدهور البيئي بحسب ميزانية 2011 اي بار.

بدم نفايات في الكويت وتبلغ مساحتها % من المنطقة الحضرية وانه بحسب يتعلق بالجانب السكني فقط فان هذه مرادم النفايات تجعل الدولة تضر سكانية بالإضافة الى خسائر مضاعفة استثمارية وقيمة هذه الاراضي تقارب 40 باقد والخسائر في الصحة العامة وغيرها.

البيئة الجديد الصادر من مجلس الامة ان هذا الذي القانون سيكون نافذا في يشتمل على مواد تهتم بانجاز البنية خلال خمس سنوات ومنع إقامة مرادم لة المجلس الاعلى للبيئة ومجلس الوزراء منح المواد المعاد تدويرها الاولية في

دارة شركة المعادن والصناعات التحويلية لة الكويت في اعادة التدوير مشيرا الى 1980 لمعالجة النفايات بجميع انواعها س عديدة مع الروتين الحكومي للحصول قال ان الشركة قدمت 10 دراسات جدوى ل اعادة التدوير ولم يلتفت الى هذه

الاتحاد الجمركي بين دول الخليج سوف يرى النور في بداية السنة القادمة بعد حل جميع العوائق الروتينية والادارية

ظاهرة تهريب الديزل تقلصت كثيراً عن السابق بسبب التشديد في الرقابة ومنع التصالح مع الشركات والتحويل الى الثيابة بحال المخالفة



المواضيع العالقة والتي أعاقت انشاء الاتحاد الجمركي ونحن نشرف أن نترأس دولة الكويت هذه الدورة . هل هناك أي تحركات جديدة تقومون بها من أجل ضبط الأمن وتجنيب البلاد من أي عمليات ارهابية تزامناً مع التوترات السياسية الحادة التي تشهدها المنطقة ؟

لقد زدنا عدد الأجهزة الأمنية على جميع المنافذ والمناطق الحدودية للبلاد فهناك أجهزة ثابتة ومتحركة اضافة الى تكثيف التفتيش في المناطق ذات الخطورة العالية في الموازية الى المناطق التي تشهد نزاعات سياسية وعمليات ارهابية. ونحن على اتصال دائم مع وزارة الداخلية لضبط الامن في البلاد.

ما هي أبرز المعوقات التي تواجهونها ؟

في الواقع ، قد يتسبب التشديد الأمني بسبب ما نشهده من أوضاع سياسية خطيرة في تعطيل الكثير من الاعمال بطبيعة الحال ، اضافة الى أنه عدم وجود بنى تحتية في المنافذ أخر أعمالنا كثيراً وتتمنى لو كنا فلك مطارات أسوة بالدول الأخرى . وقد ذكرت سابقاً موضوع الافراج الجمركي الخاص بالهيئة العامة للصناعة وناشد من خلال مجلة الصناعي الجهات المعنية في الدولة لإيجاد حل لتلك الأزمة .

الخصوص ونحن لا نستطيع أن نتدخل في اختصاصات الهيئة حيث أن من اختصاصها موضوع الافراج الجمركي ولكن أرى أنه لا فائدة من فحص كل العينات والعمل الوحيد يكمن في إيجاد قوائم ذهبية في جميع الجهات الحكومية وقد تم الاجتماع مع غرفة تجارة وصناعة الكويت من خلال لجنة النقل لبحث جميع الجهات الحكومية على الالتزام في ذلك.

ما اخر التطورات الخاصة في ملف تهريب الديزل من الكويت الى الخارج ؟

لا نسمح اليوم في اخراج أي شحنات خاصة بمواد محروقة الا اذا خضعت للتفتيش والتدقيق المضاعف مما ساهم في الحد من التهريب بشكل كبير وقد تم ضبط كمية من الديزل مهرة قبل فترة قريبة وجاري العمل والتشديد في التدقيق.

وأود أن أشكر الدولة على رفع الدعم عن المحروقات حتى تصبح متناسبة مع الأسعار العالمية وتوجد لجنة مشتركة حالياً لمتابعة موضوع الديزل وقد أوقفنا التصالح مع الشركات وإذا ما تم ضبط أي مخالفات نعال الشركات الى الثيابة فوراً.

متى سيري الاتحاد الجمركي الخليجي النور؟

سوف يتم اطلاق الاتحاد الجمركي في 1/1/2015 بعد الانتهاء من جميع

# السياسة المالية العامة تعالج الآثار البيئية للطاقة





تحديد الرسوم المناسبة على استخدام الطاقة يمكن أن يسمح بتخفيض ضرائب أخرى

يتبغي على البلدان مراعاة التكاليف الصحية والبيئية لاستخدام الوقود عند تحديد أسعار الطاقة



بسهولة في كثير من البلدان، لتشمل منتجات الوقود الأحفوري الأخرى، مثل الفحم والغاز الطبيعي، أو ادعائاتها، وتحديد معدلات هذه الضرائب بما يتناسب مع الضرر البيئي.

وفي هذا الصدد يقول فيكتور غاسبار، رئيس إدارة شؤون المالية العامة بالصدوق، إن 'إصلاحات ضرائب الوقود يمكن أن تحقق منافع كبيرة على صعيد الصحة والبيئة والمالية العامة. فتقديراتنا تشير إلى أن التحول من أسعار الوقود الحالية إلى أسعار تتميز بالكفاءة، على مستوى العالم، يمكن أن يحدث انخفاضاً قدره 86 ٪ في الوفيات المتعلقة بالتلوث نتيجة احتراق الوقود الأحفوري، وهو انخفاض يأتي معظمه من خفض الوفيات المرتبطة باستخدام الفحم.

#### تحديد حجم الأضرار

بالرغم من قوة الأسباب الداعية إلى استخدام أدوات المالية العامة من الناحية النظرية، فلم يمتحن من قبل وضع النظرية موضع التنفيذ، بمعنى

يتبغي أن تكون سياسات المالية العامة هي محور التركيز عند تحديد أسعار الطاقة. بما يراعي الآثار الصحية والبيئية الضارة المرتبطة باستخدامها، طبقاً لتقرير جديد أصدره صندوق النقد الدولي.

ويشير تقرير الصدوق إلى أن بلداناً كثيرة تفرط في الاعتماد على ضرائب الدخل العام وجذب الرواتب والاستهلاك لتحقيق أهدافها المالية، كما تعتمد بدرجة أقل مما ينبغي على ضرائب استخدام الطاقة.

ويؤكد التقرير أن إصلاح ضرائب الطاقة ينبغي ألا يركز على تعبئة إيرادات جديدة، بل على إعادة هيكلة النظام الضريبي بحيث يعتمد عن الضرائب التي يرجح أن تكون الأكثر ضرراً على الكفاءة والنمو، مثل ضرائب الدخل، وبوجه نحو ضرائب الطاقة دقيقة التصميم - أي نحو الضرائب الأذى وليس الأذى.

وطبقاً للتقرير، يتطلب التحول إلى أسعار الطاقة الصحية التوسع في ضرائب الوقود المطبقة على المركبات، وهي مستقرة بالفعل وتدار

# المستهلكين



## يمكن لوزراء المالية الشروع في الإصلاحات دون الحاجة إلى انتظار تحرك عالمي

### الاستفادة من استنتاجات التقرير

يمكن أن يعكف وزراء المالية على تحديد أسعار مناسبة للطاقة، نظراً لدورهم في اداة ضرائب الطاقة، وبما كجزء من عملية تحول ضريبي على نطاق أوسع. ونظراً لما يمكن أن يتحقق من منافع بيئية ومالية كبيرة، لا ينبغي أن ينتظر الإصلاح التعاون الدولي بشأن سياسة المناخ. ويشير التقرير إلى إمكانية تخفيف الأثر على الأمر المعيشية محدودة الدخل من خلال تدابير موجهة - مثل تقوية شبكات الأمان الاجتماعي - وهي طريقة أكثر فعالية في مساعدة هذه الفئات مقارنة بالإبقاء على أسعار الطاقة المنخفضة، نظراً لأن أصحاب الدخل المرتفعة هم أكبر المستفيدين من أسعار الطاقة المنخفضة.

وبالرغم من وجود بعض المسائل الخلافية التي لا يمكن تجنبها فيما ينصل بقياس الضرر البيئي كيف؟

على سبيل المثال، يمكن تحديد سعر للاحتراق العالمي أو قيمة التغيرات في الوفقات بسبب التلوث، فإن المنهجية و أدوات اللوحات الجدولية المصاحبة لها في التقرير يمكن أن تأخذ وجهات النظر المختلفة في الحسبان وتصبح نقطة بدء مفيدة لحوار بشأن السياسات.



أن المعلومات كانت قليلة عن حجم الأضرار البيئية المتعلقة بالطاقة في معظم البلدان. و يقول إيان باري، الخبير الرئيسي في سياسة المالية العامة البيئية بصندوق النقد الدولي والمؤلف الرئيسي للتقرير: "نقدم في

دراستنا إرشادا عمليا يوضح للبلدان كيفية تحديد كم الآثار الجانبية الضارة المترتبة على استخدام الطاقة، وما ينطوي عليه ذلك من ضرائب تصحيحية على الفحم والغاز الطبيعي والبنزين وديزل الطرق في عدد يتجاوز 150 بلداً."

ويضيف: "على سبيل المثال، تقاس الآثار الصحية للهواء الملوث بتقدير عدد المعرضين للتلوث من مصانع الفحم والمركبات وغيرها في البلدان المختلفة، وقران ذلك بالآثار التي يقدمها خبراء الصحة عن مدى مساهمة التلوث في زيادة مخاطر أمراض القلب والرئة المختلفة.

ويفيد التقرير بأن الرسوم المناسبة على منتجات الوقود الأحفوري هي حاصل ضرب معدلات الانبعاثات الصادرة عن احتراق الوقود في الأضرار البيئية لكل وحدة من الانبعاثات وقد يتطلب الأمر رسوماً إضافية لضرائب ووقود المركبات بما يعكس تكاليف الاختناقات المرورية والحوادث وتلفيات الطريق، على الأقل مؤقتاً، وإن كان يمكن للبلدان أن تتحول على المدى الأطول إلى نظام الضرائب القائم على المسافة المشطوعة، وخاصة لمعالجة الاختناقات على نحو فعال (كأن يتم تطبيق رسوم على الطرق المزدحمة في فترات الذروة).



Khalid Ali Al Kharafi & Bros. Company (since 1975), is a multidisciplinary Civil contracting company and as a steel fabrication company with its trading name "Kharafi Steel". Over the years, the company has built up considerable expertise in undertaking high profile turnkey jobs with its well qualified in-house design capability.



# K



*"A reputation for sound Technical  
& Professional Work"*

**Khalid Ali Al-Kharafi & Bros.Co.**  
Construction, Contracting (K.S.C.C.)  
Kharafi Steel

# K

شركة خالد علي الخرافي وإخوانه  
للمقاولات الإنشائية (ش.م.م.ك.م.)  
خرافي سنيل



# وارة .. من المزرعة الى المائدة



## وارة هي علامة تجارية لمنتجات البان وعصائر كويتية 100% مملوكة لشركة الصفاة للالبان الطازجة

وما يميز المصنع أن المستثمرين هم أنفسهم ملاك المزارع ما يعني « أعطي الخبز لخبازه»

استراتيجي بين طريق الدائري السادس وطريق الدائري السابع بجانب المزارع لضمان توصيل المنتجات فوراً وبذلك نتأكد من حصول المستهلك على منتجات طازجة يومياً.

وفي الواقع ان ضمان رضا المستهلكين الذين يبحثون عن البان وعصائر صحية وطازجة والمليدة في الوقت نفسه يحتل أولى أولوياتنا. ف نحن ملتزمون الى اقصى الحدود بتوفير أجود أنواع الحليب واللبن والروب والعصائر وأعلى مستويات من الخدمات التي تفوق كل الشركات الأخرى العاملة في هذا المجال. ونحرص على انجاز مهمتنا من خلال ضمان أفضل الظروف الصحية في مصنعنا وتوظيف أيدي عاملة ماهرة واستخدام أحدث ما توصلت اليه التكنولوجيا ، وتحسين صحة مستهلكينا بفضل منتجاتنا المتنوعة والطازجة. بالإضافة الى المحافظة على علاقة وثيقة مبنية على الثقة المتبادلة والاحترام المطلق مع كل الموزعين ومختلف قنوات التوزيع .

كم رأس مال الشركة حالياً وهل هناك نية لزيادته في المستقبل؟

يبلغ رأس المال حالياً ٣ مليون و٩٠٠ الف دينار وهناك زيادة في رأس المال قادمة في المستقبل وذلك لتنفيذ خططنا التوسعية ، وعلى الرغم من حداثة انطلاق أنشطة المصنع خلال هذا العام ، الا أننا شهدنا اقبالاً كبيراً من قبل المستهلكين على منتجاتنا والسر في ذلك يعود الى أن المساهمين في الشركة هم أنفسهم ملاك مزارع انتاج الحليب.

وننتج حالياً ١٠ طن من الحليب الطازج واللبن والروب وسوف يتم انتاج العصائر بأنواعها في القريب العاجل.



● طلال احمد متحداً ل « الصناعي»

مدير التسويق في شركة الصفاة للالبان الطازجة «وارة» طلال علي احمد لا يستبعد بلوغ شركته الى العالمية نظراً لجودة منتجات الشركة والتي تصنع من حليب طازج ١٠٠% يأتي من مزارع انتاج الحليب الى المصنع مباشرة.

وما يميز المصنع على حد قوله أن المستثمرين في المصنع هم أنفسهم ملاك المزارع ما يعني « أعطي الخبز لخبازه»، مشيراً الى أن هناك خطط لزيادة رأس المال وزيادة عدد المنتجات من عصائر و أجبان والبان وايس كريم وغيرها .

وفيما يلي التفاصيل :

حدثنا عن شركتكم ؟

وارة هي علامة تجارية لمنتجات البان وعصائر كويتية 100% مملوكة لشركة الصفاة للالبان الطازجة.

ان الحليب الخام يأتينا من اتحاد يضم عدداً من مالكي مزارع الإيقار الكويتية الذين يملكون أيضاً مصنع شركة الصفاة الواقع في مكان

## الجمعيات التعاونية تعتبر المعوق الأساسي أمام المصانع المحلية وواجهنا صعوبات جمة منذ بدايتها

الجمعيات يستغرق على الأقل ٣ شهور إضافة إلى الأسعار التخيلية الخاصة بتأجير الأرفف والأرضيات حيث أن أرخص رف تبلغ قيمته ١٥٠٠ دينار في السنة .

ويكأسف أقول أن الرشاوي والمحسوبيات قد شلت تطور المنتج الوطني لدرجة أن هناك جمعيات تدعم للمنتجات الخليجية أكثر من المنتجات الوطنية على عكس دول الخليج الأخرى التي تمنح منتجاتها الوطنية حماية لا نظير لها.

إضافة إلى ذلك ، نواجه مشكلات جمة في جلب العمالة لمدرية من الخارج حيث تضع وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل الكثير من العراقيل عند جلب العمالة من الخارج في الوقت الذي يعاني فيه السوق المحلي من نقص شديد في نوعية هذه العمالة . فهناك عدد محدود فقط مسموح فيه للمصانع مما يؤثر بشكل سلبي على الإنتاج .

في ظل تلك المعوقات، ما توقعاتك بالنسبة لمستقبل الصناعة المحلية ؟ أتوقع أن تشهد الصناعة هبوطاً وتطوراً في الفترة القادمة ولكن ذلك يتوقف على توفير الأراضي الصناعية اللازمة لبناء مصانع جديدة أو توسعة قائمة إضافة إلى إيجاد حلول فعالة للقضاء على الروتين الحكومي القاتل.



ما هي رؤيتكم المستقبلية؟

نحن نتطلع إلى وصول منتجاتنا إلى كل المنازل والجمعيات التعاونية في الكويت والمنطقة، والثمين بأننا نستطيع مساعدة المستهلكين على البقاء في صحة جيدة بفضل منتجاتنا من الألبان الطازجة والعصائر عالية الجودة. ونحن نؤمن بأننا سنصبح شركة رائدة لها قدرة تنافسية عالية إقليمياً وبأننا سنؤدي واجبنا على أكمل وجه تجاه مجتمعنا.

كما أننا حريصون على تحقيق التنوع في المنتجات مثل إنتاج العصائر بأنواعها والأيس كريم و الألبان أيضاً ، حيث أننا ننتج حالياً جبنه العكالي والحلوم والبننة ولكن كإنتاج صناعي يخدم قطاع المطاعم.

ونأمل أن تكون حصتنا من سوق الألبان في الكويت مؤثرة وتتجاوز نسبة ٢٥٠ إضافة إلى تحقيق الريادة والتميز في هذا القطاع .

ما هي أهم المعوقات التي تعرضتم لها عند بدء مزاولة أعمالكم ؟ تعتبر الجمعيات التعاونية المعوق الأساسي أمام المصانع المحلية ، فمنذ أن بدأنا أعمالنا واجهنا صعوبات جمة مع قطاع الجمعيات التعاونية حيث أن عرض المنتجات على اللجان التابعة للجمعيات تعرقل عرض المنتج في الجمعيات وأحياناً تمتنع بعض الجمعيات عن عرض المنتجات الوطنية بحجة عدم وجود المساحات الكافية.

كما نعاني من الإجراءات الروتينية الصعبة حيث دخول أي منتج إلى



## ADULT PRODUCTS



## VELVET BABY DIABERS



## FEMININE PRODUCTS



## DARLINGS BABY PRODUCTS



الشركة الصناعية للمنتجات الطبية  
HYGIENE PRODUCTS INDUSTRIES CO.

سوق الجملة - شارع النمر - بجوار معرض سانيو  
Wholesale Market - Toumeir St. - Beside SANYO Showroom

24826960 خدمة توصيل المنازل  
HOME DELIVERY

# فاتورة الغلاء في الكويت تحرق جيوب المستهلكين





**Color your life**  
**with new paint ...**



مجموعة الباطين  
AL BABBAIN GROUP

P.O. Box: 42255 Shuwaikh Int.  
Tel.: 24832644 – 2483

الكويت شغلت المركز الثامن عربياً  
والـ 115 عالمياً من إجمالي 131 دولة  
وفقاً للتقرير العالمي لعلاء المعيشة

معدل التضخم يرتفع بنسبة 2.7% خلال  
يوليو الماضي مقارنة بالشهر ذاته من عام  
2013



وقالت الادارة في تقريرها الشهري عن التحليل الاحصائي للارقام القياسية لاسعار المستهلكين عن شهر يوليو الماضي ان معدل التضخم في الكويت استقر في يوليو الماضي مقارنة بشهر يونيو الماضي (على اساس شهري).

وأضافت أن الرقم القياسي الشهري لاسعار المستهلكين شهد في يوليو الماضي ارتفاعاً في خمس من مجموعاته الرئيسية المؤثرة في حركة الارقام القياسية وانخفاضاً في مجموعتين استقراراً في خمس مجموعات (توزع المواد والخدمات والسلع الاكثر استهلاكاً من قبل الافراد والاسر على 13 مجموعة رئيسية وفق تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض الصادر عن توصيات مكتب الاحصاء التابع للامم المتحدة).

وأوضحت أن الرقم القياسي للمجموعة الرئيسية الاولى (الاغذية والمشروبات) ارتفع في يوليو الماضي 1.96% مقارنة بالشهر ذاته من 2013 في وقت شهدت فيه المجموعة استقراراً على اساس شهري اي

أصبح الحديث عن الغلاء الفاحش وارتفاع اسعار المواد الاستهلاكية في الكويت القضية الأساسية التي يتناولها الناس في المنازل والدواوين وحتى في مزارعهم حتى تحولت ظاهرة التضخم عملاً يلتهم جزءاً كبيراً من رواتب المواطنين .

هذه الارتفاعات التي يتناقلها الناس تشكل واقعاً حقيقياً تحدث عنه وسائل الاعلام المحلية وتقارير ودراسات أخرى وفقاً للتقرير العالمي لعلاء المعيشة لعام 2014 الصادر عن ايكونوميست انتميلجنس يونيت ، حيث شغلت مدينة الكويت المركز الثامن عربياً والـ 115 عالمياً من إجمالي 131 دولة. وقد تراجعت الكويت 7 مراكز عن العام الماضي.

وطبقاً لتقرير الادارة المركزية للاحصاء ، أظهرت بياناتها ارتفاع الارقام القياسية لاسعار المستهلكين (التضخم) في الكويت بمعدل 2.71% لشهر يوليو الماضي على اساس سنوي مقارنة بالشهر ذاته من عام 2013.

## عودة الأسعار لمعدلاتها الطبيعية مرهون بتشجيع الدولة للمنتج الوطني وإزالة التكاليف المالية الزائدة عن كاهله

مقارنة بيونيو الماضي.

وذكرت أن أربع مجموعات فرعية ضمن هذه المجموعة انخفضت أسعارها القياسية على أساس شهري مقارنة بيونيو الماضي هي مجموعة (الاسماك والاطعمة البحرية) التي انخفضت بنسبة ١١,٢٥٪ ومجموعة (اللحوم الدواجن) التي انخفضت ١٠,٣٥٪ في حين انخفضت مجموعة (منتجات الالبان والبيض) بنسبة ١٠,٢٢٪ وجاء الانخفاض في مجموعة (مواد غذائية اخرى) بنسبة ١٠,٠٨٪ في المئة.

وبينت الادارة أن من المجموعات الفرعية ضمن مجموعة الاغذية والمشروبات التي شهدت ارتفاعا هي (الحبوب والخبز) التي زادت بنسبة ١٠,٢٥٪ ومجموعة (الفواكه الطازجة والمجمدة) بنسبة ١٠,٩١٪ ومجموعة (الزيوت والدهون) بنسبة ١٠,٠٧٪ ومجموعة (السكر ومنتجاته) ب ١٠,٣٠٪ اضافة الى ارتفاع اسعار مجموعة (المشروبات) بنسبة ١٠,١٤٪ و(المشروبات) بنسبة ١٠,١٤٪.

وقالت ان الرقم القياسي لسعر المستهلك للمجموعة الرئيسية الثانية (السجائر والتبغ) ارتفع في يوليو الماضي بنسبة ١٢,٥٨٪ على اساس سنوي في حين شهد ارتفاعا مقارنة بيونيو الماضي بنسبة ٤,٧٪ في حين زاد الرقم القياسي للمجموعة الرئيسية الثالثة (الكساء وملبوسات

القدم) ٢,٢٪ على اساس سنوي وارتفع ١٠,٣٨٪ على اساس شهري.

وأفادت بأن التضخم في المجموعة الرئيسية الرابعة (المفروشات المنزلية ومعدات الصيانة) ارتفع فيها التضخم بنسبة ٤,٣٢٪ على اساس سنوي في وقت سجلت فيه المجموعة الرئيسية الخامسة (الصحة) انخفاضا بنسبة ١,١٨٪.

ويعتبر الرقم القياسي لاسعار المستهلك أداة لقياس التغير في مستويات الاسعار عموما بين فترتين قد تكونان شهرية أو سنوية وعادة ما يكون مؤشرا أساسيا لقياس التضخم او الانكماش الاقتصادي ويمكن للدولة المقارنة من خلاله لدى اتخاذ القرارات الاقتصادية والتجارية ورسم السياسات النقدية والمالية.

وكانت منهجية الارقام القياسية لاسعار المستهلك لسنة الاساس الجديدة ٢٠٠٧ قد استندت الى البيانات المستخلصة من ٤٥٥ مصدرا من المحافظات الست في وقت ضمت فيه سلة المستهلك الجديدة السلع والخدمات الاكثر استخداما من الافراد والامر التي تم اختيارها خلال بحث الدخل والانفاق الاسري.







اختيارك الطبيعي  
YOUR NATURAL CHOICE



Try our other pellet products



شركة الصناعات الغذائية  
FOOD INDUSTRIES CO.

P.O. Box 26221 Safat 13123 Kuwait • Tel: +965 24742242 Fax: +965 24750141 • E-MAIL: customer@ficofood.com / www.ficofood.com  
www.ficofood.com - customer@ficofood.com - البريد الإلكتروني: 965+ 24750141 فاكس: 965+ 24742242 - تليفون: الكويت - الصفاة 13123 الكويت - ص ب 26221

CERTIFIED UNDER ISO 9001:2008

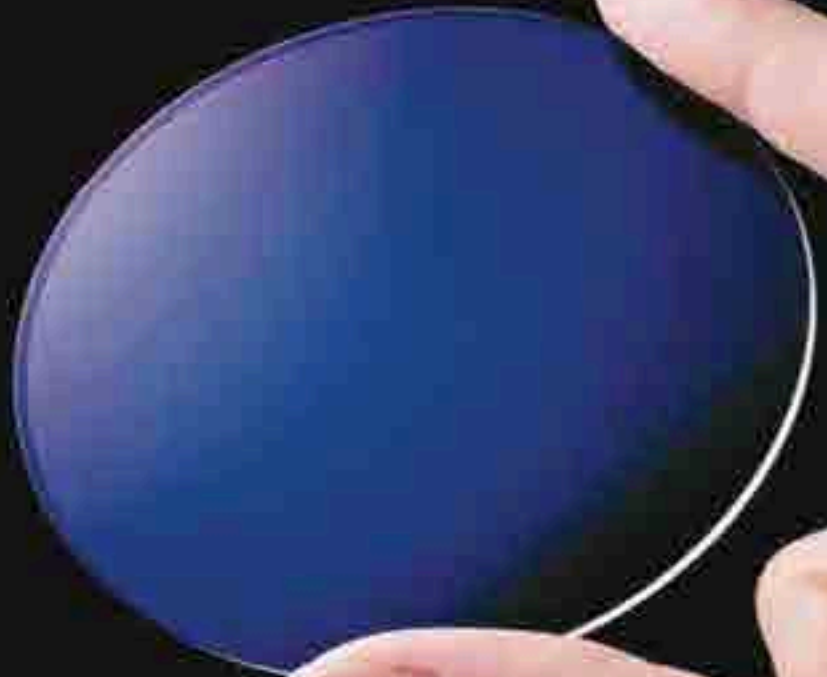
الأولى فى العالم بتقنية مبتكرة

لحماية العين 97.5%

صناعية المنبعثة من أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية

ضافة الى مميزات عدسات نيكون المعروفة

**I SEE THE SEECOAT BLUE REVOLUTION**



Lenswear For visionaries



**نظارات كيفان Kefan Optics**

ش.م.ك.م K.S.C.C

Tel: +965 222 30

info@kefan-optic

www.kefan-optic

# صانع الكيماويات.. خالد



## خطوات الانتاج والنقل تتم بطرق فنية سليمة وعلى أيدي مهندسين متخصصين مع وجود مختبرات الجودة

## خالد الصانع من أوائل الصناعيين الذين شيدوا صناعة الكيماويات على أرض الكويت منذ 1977

و ماليزيا و سيريلانكا و مدغشقر و موريشيوس و فينلاند و باكستان  
و أندونيسيا و مالوي و دول عربية أخرى .

ويفضل جودة منتجاتهم وملائمتها للمواصفات العالمية ، يتوقع الصانع  
أن يزداد الطلب والمبيعات في السوق العالمية ، نظراً لمتابعتهم المستمرة  
لتطوير منتجاتهم على أيدي فريق من الشباب الكويتي الأكاديمي .

### لنقص الأراضي

كغيره من الصناعيين ، يعتقد الصانع ان هناك حاجة ماسة لدى الشركات  
والمصانع للأراضي الصناعية والمخازن، لا سيما مع ندرة المعروض في السوق  
وارتفاع الأسعار بشكل مبالغ فيه. ويطلب بضرورة فرض رقابة على  
الأراضي الصناعية التي تتم المتاجرة بها في السوق من دون أي إجراء من  
قبل الهيئة أو وزارة التجارة والصناعة محذراً من الالتفاف على القوانين  
التي تنظم هذا الشأن.

ويعتقد ان الأراضي الصناعية يجب أن تؤول الى هيئة الصناعة في حال  
عدم استخدامها ، وأن يتم توزيعها على أصحاب المصانع القائمة والتي  
يشهد لها في السوق المحلي وذلك لن يتحقق الا مع تطبيق القرارات التي  
تتيح تداول الأراضي الصناعية التي تمدها الهيئة كحق امتناع.

ويأسف الصانع لعدم منح الهيئة الأراضي الصناعية للصناعيين الذين  
يتقدمون بطلبات الحصول على أراضٍ لعمل توسعات في المصانع او  
لتخزين المنتجات الصناعية، حيث تبلغ فترة انتظار مقابلة المدير المسؤول  
عامين.

### خطوات مدروسة

يقول الصانع أن خطوات الانتاج والنقل تتم بطرق فنية وعلى أيدي



ليس كما يقول البعض بأن تقدم عقارب العمر تقلل من نشاط وحيوية  
صاحبها. فالعم خالد الصانع صاحب مصنع الصانع للبتروكيماويات  
نموذجاً حياً للمواطن الكويتي الدؤوب والصناعي المخلص الذي يعرض  
على تحقيق مصلحة بلاده ورفع اسمها عالياً في ربوع أقصى بلدان العالم .

فقد اعتاد منذ الصباح الباكر على مراقبة جودة الانتاج داخل المصنع وأيضاً  
أداء الموظفين الذين يعتبرونه بمثابة «الأب الروحي» بفضل تمتعه بخصال  
عدة النواضع والرحمة وطيبة القلب وفي نفس الوقت الجدية في العمل.

يشخر عندما يقص إنجازات مصنعه ويقول « لقد اختارت جهة عالمية  
منتجنا «سانتول» من بين المنتجات الأخرى لتكون مكافأة دولة الكويت  
للتضرب العراقي بعد حرب التحرير وتم اعتماده كمعقم للمستشفيات  
العراقية والقطاعات الأخرى .

ومصنع الصانع للمنتجات الكيماوية هو إحدى المؤسسات التي يعمل علي  
توفير الكثير من هذه الاحتياجات مع مراعاة ما تتطلبه من أمن و سلامة  
وصحة المواد الكيماوية المنتجة ومراعاتنا للثروط والمواصفات اللازمة  
للإنتاج في دولتنا الحبيبة الكويت

### تاريخ عريق

استطاع الصانع أن يؤسس مرشح صناعي عريق . فقد بدأ المصنع أعماله  
عام 1977 . ولعل من أهم المنتجات التي تنتجها الشركة هو منتج  
الوايت سيبريت أو (المذيب الأبيض) وهو يعتمد في تصنيعه على مواد  
محلية الصنع بنسبة تصل إلى أكثر من 90٪. وقد استطاع الحصول على  
براءة اختراع له من أمريكا منذ العام 1988 وفقاً للمواصفات الأمريكية .

ويفضل مثل تلك الشركات الجادة ، استطاع المنتج الكويتي ان يصل الى  
أقصى البلدان، إذ تصدر الشركة منتجاتها الى أكثر من 20 دولة منها المغرب



الشركة تصدر منتجاتها الى أكثر من 20 دولة ومن المتوقع أن يزداد الطلب والمبيعات من السوق العالمية



الكيماوية وتجهيز مصنع للأصبغ الذي يعتبر الأحدث في مجاله وذلك بعد الحصول على براءة الإختراع من جامعة بريطانية وتسجيل براءة الإختراع في دولة الكويت بإسم مصنع الصانع للمنتجات الكيماوية

وتحقيق لغراض التوسع والنمو ، حرص الصانع على توسعة مساحة المصنع من خلال صرف ميزانية ضخمة لشراء قسائم صناعية جديدة بمساحات كبيرة تستوعب التطوير الدائم لمصنعا والآلات الجديدة وماحققتها.

ومن الإنجازات التي يذكرها الصانع، سعي إدارة المصنع للحصول على شهادة الجودة الأيزو 9001، وقد كانت أحد أهداف مصنعا للحصول على ثقتنا أولاً بحسن أدائها ومنتجاتها بل وبتقنة المستهلك أيضاً.

ويختم كلامه بالقول « لقد كان من أحدث الإنجازات التي نشخر ونعتز بها حصول إدارة المصنع على ترخيص صادر من وزارة التجارة والصناعة الكويتية - إدارة الشركات - لتأسيس شركة كويتية قابضة وهي شركة البحار الشرقية القابضة والتي سوف تكون المظلة التي تعمل باقي شركاتنا ومصنعا تحت ظلها».

مهندسين متخصصين، كما يوجد مختبرات للتأكد ولإلتزام معايير الجودة للمنتجات ويتم التخزين داخل مخازن مؤمنة ويتم التسليم إما بالمصنع أو تسليم داخل الميناء طبقاً للإتفاق مع العميل والمناخات المختلفة لعمليات الشحن والنقل، وكذلك لمعدات النقل من سيارات ورافعات شوكية لتأمين نقل المواد من المخازن والإنتاج والشحن .

وقد حرص الصانع على مواكبة أحدث أساليب التكنولوجيا في الإنتاج من خلال تحديث آلات الإنتاج وزيادة كفاءة الآلات المتوفرة في المصنع وشراء آلات جديدة تعطي دفعة كبيرة لجودة الإنتاج وسرعته لتلبية متطلبات العمل، وكذلك استحداث منتجات جديدة ، فالمصنع يقوم بتطوير وتشويق منتجاته بمعدل ثلاث منتجات سنوياً تقريباً مما يعني شراء آلات ومعدات جديدة لهذه المنتجات المستحدثة .

ومن المنتجات التي يشخر بها الصانع مادة سيركوت فليم (شعلة تصخين الطعام) باعتبار أنه المصنع الوحيد له في الكويت .

نشاط جديد

من الانجازات التي حققها الصانع انشاء مصنع الصانع للمنتجات

# شركة كيو دي بي القابضة

## QDB Holding Company



شركة سليمان القضيبي للإنتاج البلاستيكي  
المسلح باللياف الزجاجية ذ.م.م

Sulaiman Al-Qudaibi Co.  
for GRP & Plastic Products  
Microtunnelling Pipes, Epoxy GRP/FRP Pipes



شركة سليمان أحمد القضيبي للإنتاج اللدائن  
Sulaiman Ahmed Al-Qudaibi Co.  
for Resin Production

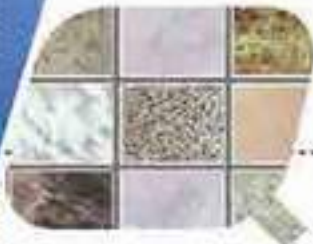


الشركة الكويتية لصناعة الحصير  
والمبثحات البلاستيكية ذ.م.م

Kuwait Plastics & Mats  
Manufacturing Co. W.L.L.  
Plastic Bags, PP-R & HDPE Pipes, PVC Pipes & Fittings,  
PP Woven Sacks, Soft PVC Hose, Plastic Mats



شركة المراتب الكويتية  
Kuwait MATTRESS CO.  
Office Furniture, School Furniture



الشركة العربية للرخام  
Arabian Marble Co.  
Marble & Granites



شركة تقنية المطابخ ومعدات المغاسل  
The Technical Co.  
For Kitchens & Laundry EQP.  
Stainless Steel Kitchens, Wooden Kitchens, Laundry Equipments



شركة صناعات الإسفنج الكويتية  
Kuwait Sponge Industries Co.  
Flexible Foam, Foam Mattress, Spring Mattress,  
Pillows, Diversiga



شركة سليمان أحمد القضيبي للإنتاج الموصىبات  
من الحديد الأسود والمخلفين  
Sulaiman Ahmed Al-Qudaibi Co.  
for Profile of Black Steel & Galvanized Profiles  
Circular Hollow Section Pipes, Square Hollow Section Pipes,  
Rectangular Hollow Section Pipes, Flat Sheets



## «ميد»: المدن الذكية تخفض العمالة على مستوى العالم

عن ادائها يمكن ان تساعد على توفير الاموال من خلال التصدي للمشاكل قبل ان تقع. وفي المجالات المختلفة من قطاع التيار الكهربائي الى الاختناقات المرورية، كما ان بإمكان نظم المدن الذكية تقليص التكاليف الرامية الى حماية البيئة وكبح جماح التلوث على الطرق ناهيك عن تخفيض استهلاك الطاقة في المباني بأنواعها.

وعلاوة على ذلك، تقول المجلة ان المدن الذكية تعتبر اكثر اغراء بالنسبة للمواطنين حيث انها تضمن من نظم حياتهم، وكلما كانت ظروف معيشتهم في المدينة اسهل، كانت قناعاتهم بالعيش فيها اكبر.

وقالت المجلة انه في دول مجلس التعاون الخليجي حيث مازالت المنطقة تعتمد الى درجة كبيرة على الخبرات والخدمات التي يوفرها الوافدون، وان كل هذه العوامل ستساعد على جذب واستقطاب المقيمين ذوي العيار الثقيل. ان التواصلية التي تتيحها المدن الذكية يمكن ايضا تطبيقها على نظم التعليم والرعاية الصحية ما ينتج عنه تحسين مستوى المعيشة للشعب الى مستويات تتجاوز الكفاءات التكنولوجية.

وختتمت ميد بالاشادة بالطموحات والرؤى لدى دول مجلس التعاون الخليجي تجاه تطبيق اظمة المدن الذكية لسيما في الامارات والسعودية وقطر، الا ان هذه الدول تدرك انها مازالت بعيدة عن كونها ذكية بالكامل. ومهنا يكن من امر، ولما كان هناك على الاقل مكون ذكي واحد في كل مشروع رئيسي تقريبا في دول التعاون، فانه يمكن القول ان مدن هذه المنطقة ماضية في الاتجاه الصحيح نحو تحقيق اهدافها بالتحول الى مدن ذكية.

قالت مجلة ميد ان مصطلح المدن الذكية الذي اصبح من المفاهيم الجذابة في مختلف دول العالم ينطبق بصورة عامة على مزيج من التكنولوجيا والاتصالات، ليس فقط بين الناس من جهة، وبين الخدمات التي توفرها لهم مدنها من جهة اخرى، بل ايضا التواصل بين الانظمة المختلفة او ما يطلق عليه نظام اتصالات M2M، حيث الاجهزة هي التي تتواصل تلقائيا بعضها ببعض بصورة مباشرة.

وعن مزايا ومنافع المدن الذكية، قالت المجلة انه وفيرة، حيث بإمكانها تخفيض العمالة اليدوية مثل انظمة جمع التذاكر وقراءة العدادات بالإضافة الى انها تغلق كفاءة عالية على مختلف الاتجاهات. صحيح ان هذه التكنولوجيا باهظة الكلفة، الا انه من خلال المراقبة ووضع التقارير

المجموعة الرائعة من



## صابون سائل لغسيل اليدين



عود | ورد | تفاح | فلوريل | ليمون | فواكه



# ... انتعش







وقالت الادارة في تقريرها الشهري عن التحليل الاحصائي للارقام القياسية لاسعار المستهلكين عن شهر يوليو الماضي ان معدل التضخم في الكويت استقر في يوليو الماضي مقارنة بشهر يونيو الماضي (على اساس شهري).

وأضافت أن الرقم القياسي الشهري لاسعار المستهلكين شهد في يوليو الماضي ارتفاعا في خمس من مجموعاته الرئيسية المؤثرة في حركة الارقام القياسية وانخفاضا في مجموعتين استقرارا في خمس مجموعات (توزع المواد والخدمات والسلع الاكثر استهلاكاً من قبل الافراد والأسر على ١٢ مجموعة رئيسية وفق تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض الصادر عن توصيات مكتب الاحصاء التابع للامم المتحدة).

وأوضحت أن الرقم القياسي للمجموعة الرئيسية الاولى (الغذية والمشروبات) ارتفع في يوليو الماضي ١,٩٦% مقارنة بالشهر ذاته من ٢٠١٣ في وقت شهدت فيه المجموعة استقرارا على اساس شهري اي

الفاحش وارتفاع أسعار المواد الاستهلاكية اليومية التي يتناولها الناس في المنازل والدواوين حتى تحولت ظاهرة التضخم عملاً يلتهم مواطنين .

ناقلها الناس تشكل واقعا حقيقيا تحدثت في تقارير ودراسات أخرى وفقاً للتقرير لعام ٢٠١٤ الصادر عن ايكونوميست كويتية شغلت مدينة الكويت المركز الثامن عربياً في ١٣٩ دولة. وقد تراجعت الكويت ٧ مراكز

لمركزية للأحصاء ، أظهرت بياناتها ارتفاع المستهلكين (التضخم) في الكويت بمعدل سنوي على أساس سنوي مقارنة بالشهر ذاته

# أركان العراةة .. يغزل النجاح من سجاد

بطاقة شخصية

الاسم : أركان العراةة

العمر : 40 عام

المؤهل التعليمي : تجارة دولية

الحالة الاجتماعية : متزوج

محمد العراةة

## معوقات الصناعة تتلخص في نقص الاراضي والدعم واذا عالجتها الحكومة فسوف تنقذ الصناعة الى الامام

## يوركان للسجاد المصنع الفريد من نوعه في الشرق الأوسط يملكه ويديره شاب كويتي يطمح للوصول الى العالمية

الداخلية للمنزل للمساعدة في نجاح الأعمال .

كما نقوم بتقديم المنتجات التطويرية الداعمة لتغيير وعرضها في الأسواق وتعميق التطوير المهاري للجهاز الفني والاداري في مصنع يوركان للسجاد .

ما الذي يميزكم عن باقي الشركات الأخرى ؟

البيع المباشر للعميل تحت شعار (من المصنع الى المستهلك) .

تصميم خاص وفريد من السجاد حسب رغبة العميل انسجاماً مع ديكورات الموقع.

تطوير مستمر للكفاءات بما يتماشى مع الموجة العالمية لضمان أفضل وأحدث الأفكار.

تقديم استشارات في الديكور الداخلي للعقار للحصول على انسجام تام مع عرض المنتجات وتقديم كفاءة عالية في الأداء والتنفيذ للحصول على نتائج مرضية للعملاء.

توفير الوقت والعناء بالبحث عن التصميم والنوع واللوان السجاد المراد شرائه.

تفصيل السجاد على حسب ذوق العميل من حيث اللون والشكل والميزانية ومع الدقة في ضبط المقاسات وتقديم شرح مبدئي للعميل عن كيفية العمل لهذا المشروع .

أفاق أوسع لتنفيذ التصاميم المطلوبة بأشكال جديدة ، وكسر للروتين المتبع من قبل الشركات الأخرى وذلك بدمج عناصر جديدة مع السجاد .

سرعة في التنفيذ مع الحفاظ على المساحة الزمنية التي تفرقها تفاصيل العمل المقترحة.



كيف بدأت مشروعك ؟

بدأ مصنع يوركان للسجاد نشاطه في عام ٢٠٠٨ وهو احدى مشاريع شركة أركان الأهلية للتجارة العامة والمقاولات. ان مصنع يوركان للسجاد وحسب احصائيات وبحوث قمنا بها يعد الأول من نوعه في الشرق الأوسط الذي يقدم تصاميم بلا حدود للسجاد بتداخل ملفت لمواد جديدة لم تستخدم من قبل السجاد. وحتى تكتمل الصورة استعنا بفريق عمل محترف من مصممين ذوو كفاءة عالية في تقديم كل ما هو جديد ومبتكر لعملائنا .

ما هي المنتجات التي تمتازونها ؟

نقوم بانتاج سجاد بقياسات مختلفة وتصاميم مختلفة للقاعات والفرق واناك شعارات الشركات. كما تنتج الشركة سجاد بقياسات مختلفة للقوابر وسجاد حرير و صوف و اكريليك وسجاد أمريكي اضافة الى اناك سجاد بقياسات مختلفة مع اضافات مواد أخرى «أعمال فنية» مثل الخشب و كريستال و اكريليك وستايلس ستيل واطاعة داخلية و اناك اطقم دواسات للسيارات.

ماذا عن رسالتكم وأهدافكم ؟

نحن نسعى الى توفير أفضل المنتجات التطويرية من صناعة السجاد لعملائنا من الشركات والأفراد، وذلك من خلال أنشطتنا الإبداعية ومنتجاتنا الجديدة كلياً، مستندين الى خبراتنا الاستشارية وفريقنا المتميز الذي يقدم خدماته بكفاءة.

أما عن أهدافنا فهي تتمثل في نشر الفكر التنموي للموارد البشرية بأسلوب شيق ومبدع وخلق جو ابداعي يساعد المتلقي على توارد الأفكار وبث الروح الإيجابية وادارة العلاقة بين عملائنا بما يساهم في تبادل المنفعة والفرص وتقديم الاستشارات بما يخص تناسق السجاد مع الديكورات



## أؤمن بالصناعة ودورها في تقدم الشعوب فهي من أهم مصادر الدخل القومي و عصب الاقتصاد في الدولة

### السيرة الذاتية

تخرج من جامعة دنفر كولورادو الأمريكية وتخصص في التجارة الدولية، عمل في العديد من الوظائف الادارية والاستشارية وتمرسها على مدى 15 عام واستطاع من خلال خبرته القيادية في مجال الاستثمار أن يؤسس عمله الخاص وهي شركة أركان الأهلية للتجارة العامة والمقاولات عام ٢٠٠٤ وكانت لديه الرغبة الشديدة في الإبداع وابتكار فكرة جديدة في عالم الصناعة، وبدأ بعمل دراسة مفصلة عن أحوال السوق للوصول الى منتج جديد غير متواجد في الأسواق الكويتية والخليجية، ومن خلال هذه الدراسة بدأت ادارة الشركة بوضع أفكار تمت دراستها على الصعيد العملي وهي الخطوة الأولى لنشاط مصنع يوزن السجاد وكانت الفكرة هي تصاميم السجاد حسب ذوق العميل، وذلك بترك الحرية الكاملة للعميل لاختيار الشكل والألوان ومقاس قطع السجاد بما يتناسب مع الديكور الداخلي لمنزله وفتح افاق بلا حدود للإبداع في عالم السجاد وهذا بالإضافة الى قسم دواسات السيارات والتي يتروك أيضاً للعميل اختيار اللون وسعار دواسة سيارته.

وضوح تام و مريح في المعاملات المكببة والمالية تؤمن لعملائنا اجراءات سلسة منذ البداية وحتى التسليم .

ضمانة أكيدة للعميل بأن ما تقدمه له هو مميز وفريد من نوعه.

تتركز معظم المشروعات الصغيرة في المطاعم والمقاهي أما المشروعات الصناعية فلا تزال محدودة جداً ، لما اخترت مشروع السجاد؟

أنني أؤمن بالصناعة ودورها في تقدم وتحقيق رقي الشعوب ، حيث تعد الصناعة مصدراً من أهم مصادر الدخل القومي، كما تعتبر عصب الاقتصاد في الدولة، وترتبط الصناعة في الكويت ارتباطاً وثيقاً وفعالاً بالأنشطة الاقتصادية المختلفة .

وللصناعة دور فعال في تحقيق الاستقرار الاجتماعي والسياسي وتغذية المشروعات الكبيرة بالأفكار الجديدة ناهيك عن اعتبارها حاضنة للمهارات والابداعات الجديدة وقدرتها على التكيف و استغلال المدخرات البسيطة .

ما هي أهم المعوقات التي تواجهكم ؟

تلغص معوقات الصناعة في أمرين اثنين، الأولي هي نقص الاراضي الصناعية اللازمة للتصنيع والثانية نقص الدعم والتشجيع مقارنة في باقي دول الخليج .



# Introducing Premium Flavoured Milk Mocha & Cocoa...

**NEW**



Natural Choice



1802066  
abcjuice.com

...with a variety range of Flavoured Milk Peach, Mango, Melon, Vanilla, Rose & Raspberry

## تخليص المعاملات إلكترونياً مع الهيئة العامة للقوى العاملة

حرصاً من اتحاد الصناعات الكويتية لتقديم أفضل الخدمات للأعضاء من المصانع المحلية وعلى رأسها تقليص الدورة المستندية وتسهيل الإجراءات مع الجهات الحكومية، تم التنسيق مع الهيئة العامة للقوى العاملة لإجازة المعاملات التالية إلكترونياً:

- إصدار تصاريح العمل
- تجديد أذونات العمل
- الغاء خارج البلاد

وذلك عبر الدخول الى بوابة الاتحاد الإلكتروني: [www.kiu-kw.org](http://www.kiu-kw.org)

حيث يتم الضغط على عنوان الهيئة العامة للقوى العاملة في آخر الاخبار في الصفحة الرئيسية، ثم الدخول على الرابط المرفق للهيئة واختيار الخدمات الإلكترونية، ثم الدخول على أصحاب الملفات في حال توفر اسم المستخدم وكلمة السر. وفي حال عدم توفره، ينبغي على صاحب المعاملة مراجعة ادارة الميكنة في منطقة الجابرية للحصول على الرقم السري للجهة.

### ملاحظات حول قرار تنظيم العمل التعاوني

حرصاً من اتحاد الصناعات الكويتية لتذليل كافة العقبات التي تواجهها المصانع المحلية مع الجمعيات التعاونية، طلب من أعضائه ابداء ملاحظاتهم بخصوص أي مستجدات حول تطبيق القرار الوزاري لسنة 2014 والمخصص بتنظيم العمل التعاوني. وقد نشرت مجلة الصناعي نص القرار بالكامل من خلال العدد الماضي.

### جدول البرامج التدريبية من أكتوبر الى ديسمبر ٢٠١٤

م	اسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	(Human Performance Technology- (HPT	Oct 13-15
2	Basic of CNC Machine Programming and Simulation	Oct 19-23
3	Operational Planning Supervising& Production	Nov 3-5
4	Leadership Development Skills	Nov 17-19
5	Financial & Administrative Supervision	Dec 1-3



# ندوة " إنجازات البحوث الصناعية اللبنانية " تعقد ب 21 الشهر الجاري

يعقد اتحاد الصناعات الكويتية ندوة بعنوان " إنجازات البحوث الصناعية اللبنانية " بالتعاون مع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي" يوم 21 الشهر الجاري في غرفة تجارة و صناعة الكويت. وتهدف الندوة الى تحفيز إنشاء صناعات جديدة مبنية على العلم و التكنولوجيا و ربط مخرجات التعليم في الهندسة و العلوم باحتياجات القطاع الصناعي اضافة الى خلق التكامل بين البحث العلمي و السوق الصناعي الانتاجي و تشجيع البحوث العلمية و التكنولوجيا في الجامعات و المعاهد التعليمية (ذات الطابع الصناعي).



# «اتحاد الصناعات» يعمم على أعضائه عن الشواغر الوظيفية

النموذج الوظيفي

اسم الشركة : \_\_\_\_\_

الوظيفة المقاداة : \_\_\_\_\_

المؤهل المطلوب لملء الوظيفة : \_\_\_\_\_

التجربة المطلوبة (إن وجدت) : \_\_\_\_\_

الرتب لأقصى : \_\_\_\_\_

عدد ساعات العمل للوظيفة : \_\_\_\_\_

عدد أيام العمل الأسبوعية : \_\_\_\_\_

مكان العمل : \_\_\_\_\_

المميزات الخاصة للوظيفة (إن وجدت) : \_\_\_\_\_

اسم المسؤول : \_\_\_\_\_

اختصاص المسؤول : \_\_\_\_\_

رقم التواصل : \_\_\_\_\_

التوقيع : \_\_\_\_\_

عمم اتحاد الصناعات الكويتية على أعضائه من المصانع المحلية بخصوص تزويد الاتحاد بالشواغر الوظيفية المتاحة لديهم ليقوم الاتحاد بتوفير العمالة الوطنية المؤهلة للعمل في القطاع الصناعي.

وقد لاحظ الاتحاد حاجة القطاع لتوظيف عدد أكبر من العمالة الوطنية بعد نجاح برنامج صناعات المستقبل الذي نظمه الاتحاد لتوطين العمالة الوطنية بالمصانع.

وفيما يلي، نموذج الشواغر الوظيفية الخاصة بالمصانع على أمل أن يتم تبنيها وإرسالها إلى مقر الاتحاد (غرفة تجارة وصناعة الكويت - الدور الرابع) :

## تكريم مصنع خزان كشريك في برنامج صناعات المستقبل



رئيس الإتحاد حسين الخرافي يكرم عبدالله الوزان

كرم اتحاد الصناعات الكويتية مصنع خزان للحوم - إحدى شركات ميزان القابضة - لتوظيفهم 6 متدربين من الكويتيين. وأشاد عبدالله الوزان مدير العلاقات العامة في الشركة بمخرجات التدريب والتعليم التي تغلغها مشروعات صناعات المستقبل. وتشكر إدارة الاتحاد جميع القائمين على شركة خزان لتعاونهم المستمر مع الإتحاد.

# ثورة في عالم عدسات النظارات من



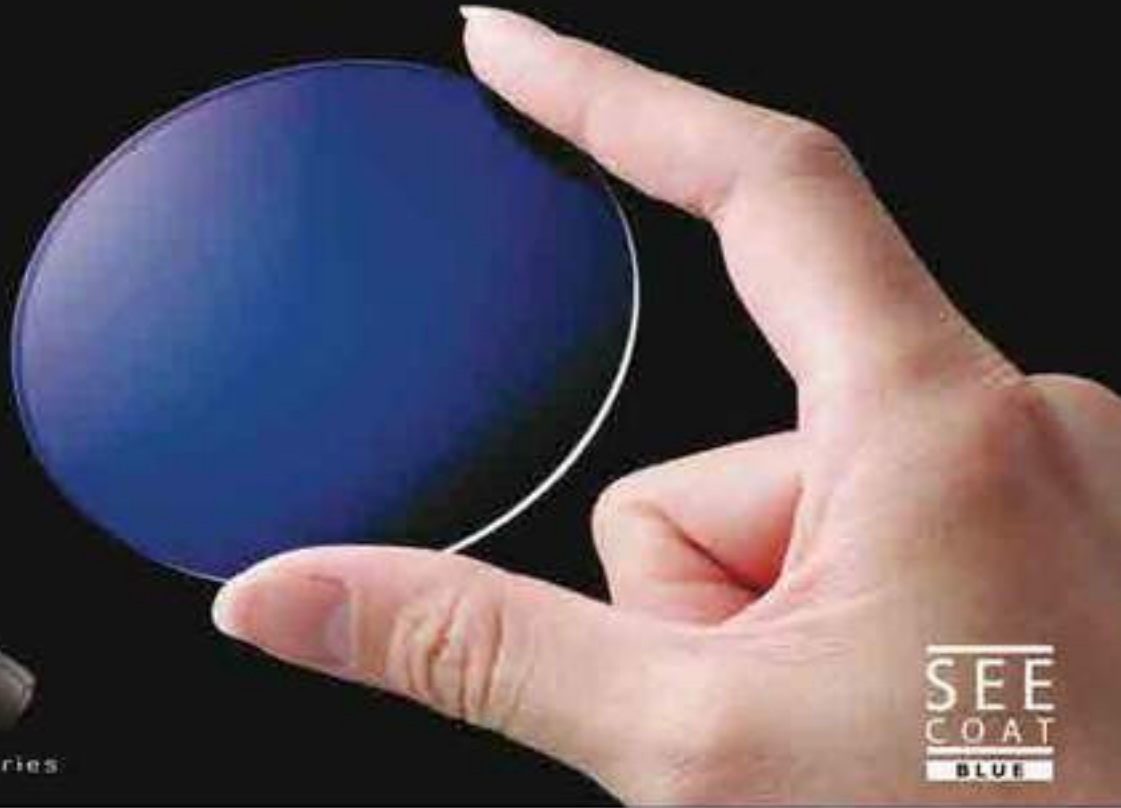
الأولى في العالم بتقنية مبتكرة

**لحماية العين 97.5%**

من الأشعة الصناعية المنبعثة من أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية

بالإضافة الى مميزات عدسات نيكون المعروفة

**I SEE THE SEECOAT BLUE REVOLUTION**



Lenswear For visionaries

SEE  
COAT  
BLUE

**نظارات كيفان Kefan Optics**

ش.م.ك.م K.S.C.C

Tel: +965 222 30 666

info@kefan-optics.com

www.kefan-optics.com



## ” اتحاد الصناعات “

# يختتم مشروع صناعات المستقبل بإنجاح بحضور قادة السياسة

من 2009 الى 2012.

وأشار الى ان النسبة المستهدفة في الخطة الالمانية الجديدة هي 17% سنوياً ليكون القطاع الصناعي بمثابة رافد مهم ومصدر من مصادر زيادة الدخل الوطني، مؤكداً أنه لكي يتحقق ذلك لابد من توفير الرعاية والدعم للصناعات التحويلية جنباً الى جنب مع الصناعات الاستخراجية، بالإضافة الى توفير رأس المال البشري الوطني وتتميته وتأهيله لتحقيق النمو السريع المتشود في القطاع الصناعي.

### اتحاد الصناعات

من جانبه قال رئيس اتحاد الصناعات حسين الخرافي ان أهل الكويت تعودوا منذ نشأتهم على هذه الأرض الطيبة على الكفاح والمثابرة وابتعاد فرص العمل التي تكفل لهم العيش الكريم وتجعلهم دائماً في الطليعة، وتحقق لهم التميز في كل ما يقومون به، مشيراً الى ان عملهم لم يقتصر على نشاط واحد، بل أنهم كانوا حريصين على تنويع أنشطتهم بين الرعي والصيد والغوص والتجارة والسفر والعمل بكل المهن التي ألقنوا أداءها.



أكد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير التجارة والصناعة د.عبدالمحسن المدعج على أهمية مبادرة اتحاد الصناعات التي أقيمت أخيراً بالتعاون مع برنامج إعادة هيكلة القوى العاملة والجهاز التنفيذي للدولة تحت عنوان «مشروع صناعات المستقبل»، مشيراً الى أهمية تشجيع الشباب الكويتي على العمل في القطاع الخاص.

وقال خلال حفل ختام مشروع صناعات المستقبل الذي أقيم بحضور وزير الشؤون الاجتماعية والعمل وزير الدولة لشؤون التخطيط والتنمية هند الصبيح، ان أهمية هذا المشروع تكمن في أنه يعد خطوة ايجابية لمعالجة سلبية الوضع الراهن التي سجلتها الخطة الالمانية للدولة للأعوام 2015/2016 الى 2019/2020، وأبرزها تدني نسبة اسهام قطاع الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الاجمالي بنسبة 5.6% خلال الفترة





## أهمية القطاع

وأشار الى ان الهدف من المشروع كان تسليط الضوء على دور وأهمية القطاع الصناعي بالنسبة للشباب الكويتي، وذلك لقلّة العمالة الوطنية في هذا القطاع، وكذلك فتح قناة توظيف لبُناء الوطن من خلال هذا القطاع الحيوي.

وقال المجدلي ان وسائل التدريب في هذا المشروع قد تنوعت لتتضمن المهارات الشخصية، والمهارات الادارية والفنية الأساسية المطلوبة للعمل في هذا القطاع مما جعلهم مؤهلين للحصول على الوظائف في منشآت صناعية ذات قطاعات مختلفة مثل الغذائي (شركة المرطبات العربية المحدودة وشركة خزان)، قطاع البتروكيماويات (شركة أكسجين الشعبية وشركة الفحم البترولي)، والقطاع التعديني (الشركة الأهلية للألواح الكهربائية وشركة العدساني للأنايب البلاستيكية).

وأشار الى ان الاتحاد بات يستحضر اليوم هذه الروح الخلاقة الوثابة فيما يخطط له من مشروعات مستقبلية في طليعتها مشروع (صناع المستقبل) الذي يهدف الى تخريج مجموعة من الشباب الكويتي الذي اجتاز برنامجاً تدريبياً امتد على مدى تسعة أشهر لتأهيلهم للعمل في قطاعات الصناعات الغذائية والصناعات التعدينية، وقطاع البتروكيماويات، وهو المشروع الذي ستجني الكويت ثمار غرسه وقرسه وغيره من المشروعات في المراحل القادمة.

## برنامج الهيكلية

بدوره قال أمين عام برنامج اعادة هيكلية القوى العاملة فوزي المجدلي على ان مشروع (صناع المستقبل) يعتبر بمثابة التعاقد الاول من نوعه بين البرنامج والقطاع الصناعي في الدولة، بمشاركة 21 من الشباب الكويتي حديثي التخرج من حملة الثانوية والدبلوم والبكالوريوس، والذي انتهى بتوظيف 19 منهم.

# حسين الخرافي: الدولة لم تشجع صناعة إعادة تدوير النفايات



المعدلات في العالم، ويبلغ متوسط النفايات الناتجة عن عمليات الهدم 18 - 20 ألف طن يومياً.

ولفت الى ضرورة الاعتراف بأن الدول الخليجية الأخرى قد سبقتنا بأشواط كبيرة في هذا المجال مشيراً الى ان حجم استثمارات صناعة إعادة التدوير في الامارات نحو 6 مليارات دولار ويعمل على أرضها 28 مصنعاً مخصصاً في إعادة التدوير.

واعرب عن اماله في ان تخرج الندوة بتوصيات ومقترحات حول موضوع إعادة التدوير وتبين كيف يمكن للكوييت ان تلحق بركب الدول التي سبقتنا في هذه التجربة حيث تتضمن أهداف الندوة استعراض أهمية تقليل الهدر من الأثروات الطبيعية عن طريق

أكد رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي ان صناعة إعادة تدوير النفايات لتحويلها من مكونات تضر البيئة الى منتجات مفيدة تعود بالنفع الكبير على الوطن وتحتاج الى تضافر جهود المؤسسات المعنية كافة من اجل تحقيق هدف كبير هو استثمار ثرواتنا الوطنية افضل استثمار.

جاء ذلك في كلمة القاها الخرافي في افتتاح ندوة «صناعة إعادة التدوير.. ثروة غير مستغلة» التي نظمها اتحاد الصناعات الكويتية بالتعاون مع الهيئة العامة للبيئة وبلدية الكويت وممثلي جهات معنية عدة وعقدت صباح امس في فندق الشيراتون.

واضاف الخرافي: لقد شغلت هذه الصناعة اهتمام كثير من الدول، وأمكنها ان تحقق نجاحات كبيرة في تطويرها وجعلها ثروة وطنية ضخمة تدعم الاقتصاد الوطني، بينما لم يزل اهتمامنا بهذه الصناعة في الكويت محدوداً، ولم توجه أي مبادرات للانطلاق الجاد لهذه الصناعة مهنح تراخيص لإنشاء مصانع، ولم تشجع الدولة أحداً على جلب تقنيات حديثة تعني بتدوير النفايات الصناعية وغير الصناعية على الرغم من اضرارها البالغة بالبيئة والانسان.

وذكر ان هذه النفايات تريد معدلاتها وفقاً لأحدث احصاءات بلدية الكويت (عام 2013) عن أكبر المعدلات في العالم حيث تقدر بـ 6 آلاف طن يومياً بينما يقدر متوسط مخلفات الفرد الواحد من النفايات بـ 1 كيلو جرام ونصف يومياً، وهو أحد اعلى



## الدراسات من الجانب الحكومي.

واكد ان الوعي البيئي مفقود في الكويت ولا يرتقى الى المستوى المطلوب وان ثقافة اعادة التدوير في الكويت لا تزال ضعيفة للغاية فضلا عن ضعف الثقافة البيئية للمواطن ورأي ان المشكلة الكبرى انه لا يوجد لدينا هدف محدد في قضية اعادة تدوير النفايات.

وتحدث مدير ادارة شؤون البيئة في بلدية الكويت المهندس عدنان السيد مؤكدا ان لدى البلدية برنامجا متكامل بالتعاون مع البنك الدولي لتطوير ادارة النفايات في الكويت وانه تم وضع خطة لانشاء قطاع متكامل لادارة النفايات وتم عمل مخطط هيكلية لادارة النفايات بالتعاون مع لجنة البيوت الاستشارية، وارجع التأخير في انجاز هذا المخطط الى الدورة المستندية وانجاز الموافقات. كما كشف ان لدى البلدية دراسة لاعادة تأهيل مرادم النفايات المغلقة واهمها مواقع القرين والدائري السابع وجليب الشيوخ في المرحلة الاولى. وقال: لدينا مصنعان يستقبلان المخلفات الانشائية مؤكدا ان الوضع البيئي يذخر بجانب كبير من التدهور ولكن هناك اهتمام حكومي وخاصة البلدية بالتعاون مع البنك الدولي لمحاولة معالجة الوضع البيئي وتوحيد رؤية متكاملة لادارة النفايات.

اعادة استخدامها وتقليل معدلات التلوث واستعراض أهمية صناعة اعادة التدوير في النهوض بالقطاع الصناعي اضافة الى استعراض تجربة شركة بيته كنموذج رائد في ادارة النفايات على مستوى الشرق الأوسط وأبرز المعوقات التي تواجه تلك الصناعة.

واستعرض نائب مدير عام الهيئة العامة للبيئة للشؤون البيئية الدكتور محمد الاحمد الوضع البيئي ومشكلة النفايات في البلاد مشيرا الى ان اول مصنع لتدوير المخلفات العضوية في الشرق الاوسط انشئ في الكويت عام 1970 لكنه احترق فيما بعد وتوقف عمله. واضاف ان لدينا 18 مرادما للنفايات تعمل منها ثلاثة مرادم والباقي مغلق. واكد ان بعض النفايات تعتبر ثروة ويجب على الدولة تبني اعادة تدويرها بالتعاون مع القطاع الخاص و اشار الى ان كثيرا من الدول سبقتنا في هذا المجال وخصصت مبالغ كبير لمعالجة واعادة تدوير النفايات للمحافظة على البيئة لافتا الى دراسة بالتعاون مع البنك الدولي اظهرت كلفة التدهور البيئي والاثر الصحي لذلك وبينت ان اكير تدوير غير مباشر هو في قطاع الهواء فضلا عن استهلاك 1.3% من ميزانية الدولة لعلاج التدهور البيئي بحسب ميزانية 2011 اي ما يعادل 645 مليون دينار.

واضاف ان لدينا 18 مرادم نفايات في الكويت وتبلغ مساحتها 29 كم مربع وتمثل 3% من المنطقة الحضرية وانه بحسب التكلفة الاقتصادية في ما يتعلق بالجانب السكني فقط فان هذه المساحات الشاسعة من مرادم النفايات تجعل الدولة تخسر ما يقارب 35 الف قسيمة سكنية بالاضافة الى خسائر مضاعفة للقوائم الصناعية والاستثمارية وقيمة هذه الاراضي تقارب 40 مليار دينار فضلا عن الفاقد والخسائر في الصحة العامة وغيرها.

وتطرق الاحمد الى قانون البيئة الجديد الصادر من مجلس الامة قبل شهرين مشيرا الى ان هذا الذي القانون سيكون نافذا في منتصف اكتوبر المقبل يشتمل على مواد تهتم بانجاز البيئة الصحية لادارة النفايات خلال خمس سنوات ومنع اقامة مرادم نفايات جديدة الا بموافقة المجلس الاعلى للبيئة ومجلس الوزراء كما يؤكد مسؤولية عن منح المواد المعاد تدويرها الاولوية في الانتاج.

وتحدث رئيس مجلس ادارة شركة المعادن والصناعات التحويلية طارق الجوسى عن تجربة الكويت في اعادة التدوير مشيرا الى ان الشركة تأسست عام 1980 لمعالجة النفايات بجميع انواعها وانهما اليوم تواجه مشاكل عديدة مع الروتين الحكومي للحصول على التراخيص اللازمة. وقال ان الشركة قدمت 10 دراسات جدوى بينها 6 دراسات في مجال اعادة التدوير ولم يلتفت الى هذه





## عزيزي المستثمر.. إليك طريقة سهلة لشراء أسهم ثقيلة بأسعار «خفيفة»

يصلح أسلوب التكلفة النقدية المعدلة لعمليات الشراء فقط، فهو لا يصلح لعمليات البيع. فإذا قررنا مثلاً أن نبيع ما قيمته 1000 د.ك من الأسهم، فإننا سنبيع كمية أقل عند الأسعار العالية وكمية أكبر عند الأسعار المنخفضة. لذلك، يجب اتباع أسلوب تثبيت كمية الأسهم عند البيع، لأننا سنحصل على مبلغ أكبر عند البيع بأسعار أعلى ومبلغ أقل عند البيع بأسعار منخفضة.

كما أن مثال اختيار سهم واحد هو مثال غير عملي، إذ يجب دائماً اختيار مجموعة من الأسهم الكبيرة والمستمرة في التوزيعات، مثل أكبر عشر شركات أو أقل من أسهم مؤشر كويت 15 كمرجع، لأنه يختار أكبر الأسهم وأكثرها سيولة. كما يجب تخصيص مبلغ ثابت أو نسبة ثابتة من المبلغ المتوافر لشراء كل سهم، مثلاً 100 دينار لسهم «س» و200 دينار لسهم «ص» وهكذا، حتى تتم الاستفادة من التكاليف المعدلة مع مرور الوقت.

محمد رمضان  
كاتب وباحث اقتصادي  
@rammohammad

يرغب العديد منا في تكوين محفظة استثمارية من الأسهم الثقيلة أو الكبيرة كتوفير للمستقبل، ولكنه يخشى أن يقع ضحية لتقلبات أسعار تلك الأسهم. فبدل التركيز على التوفير للمستقبل نجد تركيزاً كبيراً على مراقبة أسعار الأسهم بشكل مستمر يفقد المحفظة طابع المدى بعيد بسبب القرارات المعتمدة على التغييرات القصيرة المدى للأسعار أو الإبتعاد عن التوفير بتملك الأسهم بشكل كامل.

لذلك، ينصح باستخدام أسلوب يعتمد على تثبيت المبلغ الدوري المخصص للتوفير، بحيث يتم شراء أسهم أقل عندما تكون أسعارها مرتفعة، وأسهم أكثر عندما تكون أسعارها منخفضة. فيتم تقليل تأثير مشكلة التغيير المستمر في أسعار الأسهم من دون الحاجة إلى المراقبة المستمرة للأسعار لاختيار أفضل وقت للشراء. يسمى الأسلوب السابق بأسلوب Dollar Cost Averaging أي التكلفة النقدية المعدلة، ويمكن توضيحه بالمثال التالي:

يتبقى لدينا مثلاً مبلغ ألف دينار شهرياً كفائض نريد توفيره. فبدل مراعاة الكاش أكثر من الحاجة يمكننا اللجوء إلى الأسهم الكبيرة القليلة الخطورة ذات التوزيعات المستمرة. وسنفترض أن السهم «س» هو السهم الذي تتوافر فيه الصفات المطلوبة. وكان سعره في الشهر الأول 1.100 د.ك. ونظراً لأن المبلغ المراد استثماره هو 1000 دينار، فإننا سنشتري 909 أسهم فقط. ثم يأتي الشهر الثاني وسعر السهم 0.900 د.ك، مما يجعلنا نشترى 1111 سهماً بما قيمته 1000 دينار. وأخيراً يأتي الشهر الثالث وسعر السهم دينار واحد فنشتري ألف سهم فقط، ويكون إجمالي رصيد أسهمنا هو 3020 سهماً بتكلفة إجمالية تعادل 3000 دينار أي بتكلفة 0.993 د.ك للسهم. بينما لو استثمرنا بطريقة عدد ثابت من الأسهم شهرياً كما يفعل البعض، فإننا سنشتري 1000 سهم بـ1.100 د.ك بالشهر الأول، و1000 سهم بالشهر الثاني بسعر 0.900 د.ك، وأخيراً 1000 سهم بـ1.000 د.ك بالشهر الثالث، فسيكون مجموع الأسهم هو 3000 سهم بتكلفة 3000 د.ك، أي دينار واحد للسهم، مما يبين أننا حصلنا على كمية أكبر من الأسهم (3020 سهماً) باستثمار مبلغ 3000 د.ك على دفعات ثابتة شهرياً باستخدام الأسلوب المقترح، بينما حصلنا على 3000 سهم فقط وباستثمار مبالغ متغيرة شهرياً (1100 و900 و1000) باتباع الطريقة الأكثر تقليدية. ولو كانت الفترة أطول، لكان التأثير أكبر.



شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية ش.م.ك.  
Gulf Cable & Electrical Industries Co. K.S.C.

لنجاح طرق متعددة، وطريق واحد للقمة  
Many ways to success, only one to the top

**Continuous Success for More Than 35 Years**

**نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام**

**Our most important products are:**

1. Medium & Low Voltage Cables
2. Overhead Line Conductors
3. Single Core Wires
4. Flexible Wires & Cables
5. Siemens
6. Telephone Wires & Cables
7. Coaxial Cables for TV/Satellite Antenna
8. Flat Twin Cables
9. Enamaled Wires

**من أهم منتجاتنا:**

1. كابلات الضغط المتوسط والمنخفض
2. الكابلات الهوائية
3. أسلاك مفردة
4. الأسلاك والكابلات المرنة
5. أسلاك السيمنس
6. أسلاك وكابلات التليفون
7. أسلاك التلفزيون والستلايت
8. الأسلاك المبسطة/المجوز
9. الأسلاك المورنتشة

**Wires & Cables of high quality based on International Standards**

**جودة عالية طبقاً للمواصفات العالمية**

For any needed information, please visit:

website: [www.gulfcable.com](http://www.gulfcable.com)

E-mail: [info@gulfcable.com](mailto:info@gulfcable.com)

Please contact our sales team on the following:

Kuwait:

Tel: +965 24845300

Fax: +965 24876860 / 24876306

لزيد من المعلومات يرجى زيارة موقعنا،

الموقع الإلكتروني: [www.gulfcable.com](http://www.gulfcable.com)

البريد الإلكتروني: [info@gulfcable.com](mailto:info@gulfcable.com)

كما يرجى الاتصال بفرق المبيعات على الأرقام التالية:

الكويت:

هاتف: +965 24845300

فاكس: +965 24876860 / 24876306







# التوجهات الإقليمية الأكثر أماناً والأقل مخاطرة خلال المرحلة القادمة



قطر تحتل المركز الأول من خلال تحقيق نمواً سنوياً في الناتج القومي المحلي مقداره 10.8% والثاني من نصيب أفغانستان بـ 10.6%

يشبهي التركيز على الفرص الاقتصادية في كل من قارات إفريقيا وآسيا لما تتضمنه من فرص استثمارية متينة وواعدة خلال الفترة القادمة

كذلك ضرورة تركيز بعض الدول على قراراتها وامتداداتها الاقتصادية بشكل أكبر خلال المرحلة القادمة، إذا ما أرادت تلك الدولة المنافسة المستمرة في الأسواق، وتحقيق التنمية والرفاه.

وكأي عمل استراتيجي مؤسسي لابد في البداية من معرفة نقطة الضعف أو الوضع الحالي الذي يجسد واقع القرارات الاستراتيجية المتخذة خلال المرحلة الماضية. وفي هذا الإطار، تشير نتائج المشروع بأن متوسط النمو في الناتج القومي المحلي (Gross Domestic Product) لدول العالم للسنوات الخمسة الماضية (2008-2013) قد شكل حوالي 2.7% على أساس سنوي، مما يؤكد على ضرورة نمو اقتصادات الدول فوق هذا الحد. وقد احتلت دولة قطر النخبة المركز الأول -خلال تلك الفترة- وتحقق بذلك نمواً سنوياً في الناتج القومي المحلي مقداره 10.8%. أما المركز الثاني فقد كان من نصيب جمهورية أفغانستان وواقع نمو سنوي يقارب 10.6% تليها جمهورية تركمانستان ونيويبا بنسبة نمو للناتج القومي المحلي مقداره 10.3% و 10.1% سنوياً على التوالي.

أما بالنسبة للمشاريع الاستراتيجية قصيرة المدى، فإن نتائج التقرير تؤكد على إبراز بعض الدول في هذا الجانب مثل جمهورية تركمانستان والتي من المتوقع أن ينمو الناتج القومي المحلي لها بمقدار 10.7% في العام 2014. وتعتبر جمهورية الصين الشعبية -كذلك- من الدول الواعدة في قطاع الأعمال والاستثمار للعام الحالي، إذ أنه من المتوقع نمو اقتصادها بمقدار 7.5% على أساس سنوي. أما المركز الثالث بالنسبة لأبرز قطاعات الأعمال الواعدة للعام 2014، فإنه من المتوقع أن يكون من نصيب جمهورية نيويبا بنمو مقداره 7.6%. إن وجود مثل تلك الإشارات والعلامات الإقليمية من شأنها أن تحدد مسار واتجاه العمل الاستراتيجي الأمثل للمؤسسات وشركات الاستثمار للاهتمام بهذا الجانب من العالم والذي يمكن من خلاله تحقيق أكبر العوائد المالية إذا ما تم الاهتمام به على وجه الخصوص. وكذلك الحال بالنسبة لدول مثل نيجيريا وجنوب السودان، والتي من المتوقع أن ينمو اقتصادها في العام 2014 بمقدار 7.3% و 7.1% على التوالي. هذا ومن المقرر نمو الاقتصاد المحلي لسريلانكا بمقدار 7% على أساس سنوي في العام 2014.

في حين يظل الاستثمار الاستراتيجي متوسط المدى (5-10 سنوات) محط أنظار الدول ورجال الأعمال المهتمين بتحقيق الأرباح وتحقيق الثبات المستمر sustainability. ولذلك فقد تم تقسيم دول العالم من حيث متوسط النمو في الناتج القومي المحلي GDP خلال المرحلة القادمة لتحقيق أهداف المشروع الاستراتيجية، وتشير النتائج بأن دولة ليبيا احتلت المركز الأول من بين بقية دول العالم في حجم النمو الاقتصادي للمرحلة القادمة بنسبة نمو تصل إلى 15.7% على أساس سنوي، مما سيجعلها محط أنظار المستثمرين بشكل كبير. وكذلك الحال بالنسبة لجمهورية غينيا، والتي احتلت المركز الثاني بمعدل نمو اقتصادي يعادل 10.6% وتشير النتائج



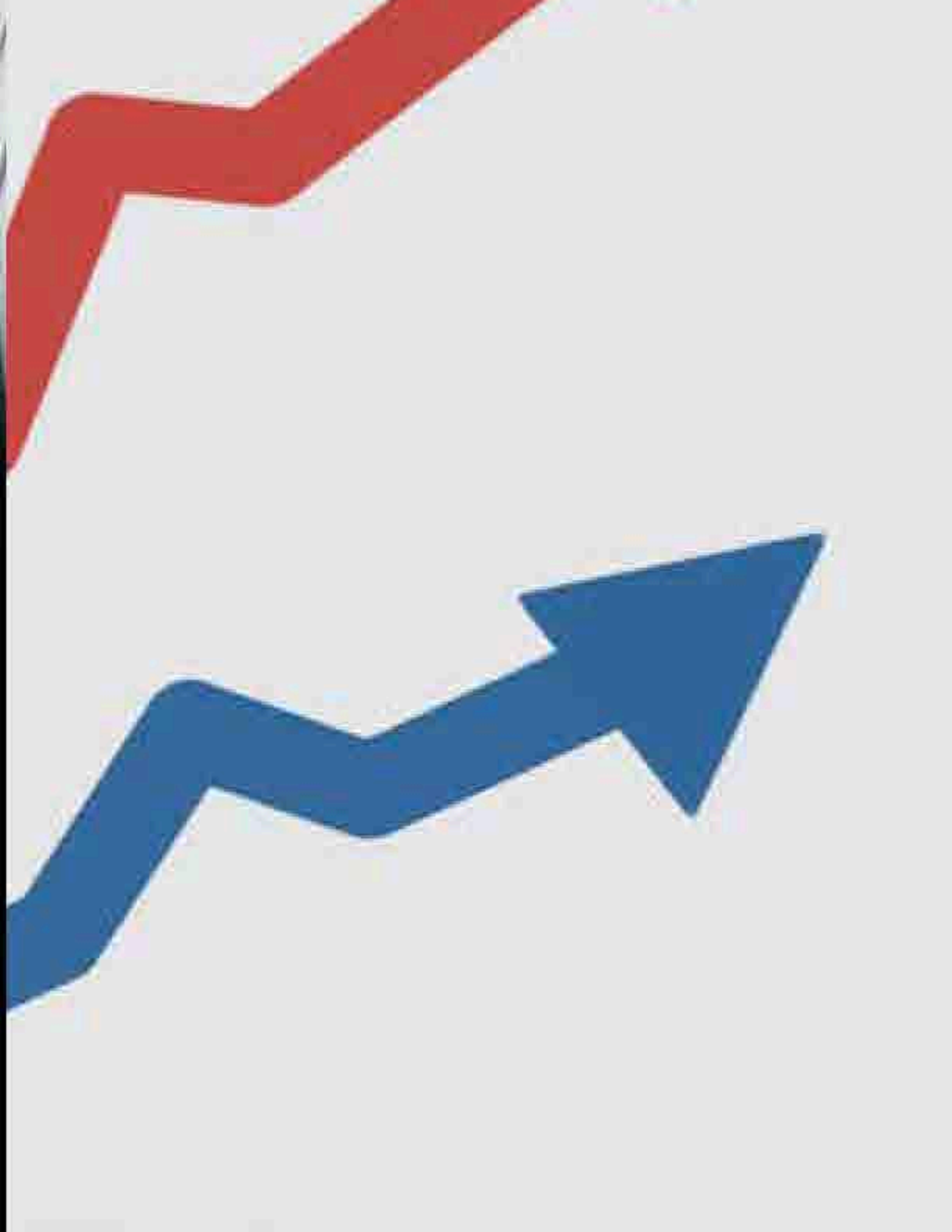
بقلم : Nayef عبد الجليل هستكي

الرئيس التنفيذي - شركة اكسير للاستشارات الاستراتيجية

بحير القطاع الإقليمي في الأعمال التجارية من التوجهات والمبادئ الرئيسية في الأعمال التي تقود المشاريع التنموية والاستثمارات المباشرة بالاتجاه الصحيح خلال المرحلة القادمة، خصوصاً في ظل وجود أسواق تجارية مفتوحة والتي تتميز بشدة المنافسة والتي تتطلب -كذلك- البحث عن أنسب الفرص الاستثمارية للأعمال بشكل كبير ومستمر.

ولذلك، فقد قامت شركة اكسير للاستشارات الاستراتيجية بإنشاء مثل تلك المبادرات في الأعمال والتي من شأنها تحقيق الأهداف الاستراتيجية المرجوة منها. فمثل تلك المشاريع من شأنها القيام بتوجيه رأس المال المستثمر بشكل دقيق نحو الاتجاه الاستراتيجي السليم بحيث يتلائم مع التوجهات العامة للأعمال وتحقيق أكبر العوائد المالية مع تقليل نسبة المخاطر في المشاريع الرأسمالية والاستثمارية بالإضافة إلى دعم القرار المؤسسي.

خلاصة المشروع تؤكد على أهمية التركيز على الفرص الاقتصادية في كل من قارات أفريقيا وآسيا -لما تتضمنه تلك القارات من فرص استثمارية متينة وواعدة خلال الفترة القادمة. وكذلك تؤكد النتائج التناغم والاستدامة الموجودة في اقتصاد بعض الدول مما يجعلها تسير في خطى ونمو متوازيين أمثال دولة قطر، ليبيا، جمهورية الصين الشعبية، جمهورية أنيويبا، جمهورية الهند، جمهورية فيتنام. ومن جانب متصل، فيبين التقرير



الجديدة ٢٠٠٧ قد استندت الى البيانات المستخلصة من ٤٥٥ مصدرا  
من المحافظات الست في وقت ضمت فيه سلة المستهلك الجديدة  
السلع والخدمات الاكثر استخداما من الافراد والاسر التي تم اختيارها  
خلال بحث الدخل والانفاق الاسري.



نية  
اس  
صين  
ات



## جمهورية الصين الشعبية من الدول الواعدة في قطاع الأعمال والاستثمار للعام الحالي ومن المتوقع نمو اقتصادها ب 7.5%



أما على المستوى الخليجي، فمن المتوقع نمو متوسط الناتج القومي المحلي لدول مجلس التعاون الخليجي بمقدار 4.3% خلال السنوات الخمسة القادمة، مما سيزيد الضغط على بقية دول مجلس التعاون كالحاق بقية دول المنطقة. ويوضح الجدول التالي الترتيب العالمي لتلك الدول.

الترتيب العالمي	الدول	متوسط النمو الاقتصادي المتوقع (2014-2019) %
6	دولة قطر	6.9
35	المملكة العربية السعودية	4.2
41	دولة الإمارات العربية المتحدة	4.1
59	سلطنة عمان	3.6
63	دولة الكويت	3.5
70	مملكة البحرين	3.4

وفي الختام ، فإن وجود مثل تلك التعليقات والمشاريع الاستراتيجية -التي تطلقها الشركة- من شأنها المحافظة على رأس المال المستثمر وتوجيهه في الاتجاه السليم ، مما سيزيد من فرصة نجاح القرارات القيادية المتخذة. أما بخصوص قطاعات الأعمال المستقبلية من مثل تلك المبادرات تعتبر كبيرة ومتنوعة مثل قطاعات العقار والبنية التحتية والبناء والتشييد ، وقطاع الأسهم والبنوك المختلفة لقطاع اللوجستك والنقل وتجارة التجزئة وغيرها الكثير

كذلك إلى نمو اقتصادي ملحوظ لكل من جمهوريتي جنوب السودان والعراق بنسبة نمو في الناتج القومي المحلي مقداره 9.6% و 8.5% -على التوالي. أما المركز الخامس فقد كان من نصيب جمهورية إثيوبيا بنسبة نمو مقدارة 7% خلال السنوات الخمسة القادمة تليها مباشرة دولة قطر الحقيقية بنسبة نمو اقتصادي يعادل 6.9%. ويوضح الجدول التالي، ترتيب دول الصدارة من حيث حجم النمو الاقتصادي - GDP - المتوقع خلال المرحلة القادمة.

الدول	متوسط النمو الاقتصادي المتوقع (2014-2019) %
1 ليبيا	15.7
2 جمهورية غينيا	10.1
3 جمهورية جنوب السودان	9.6
4 الجمهورية العراقية	8.5
5 جمهورية إثيوبيا	7.0
6 دولة قطر	6.9
7 جمهورية الصين الشعبية	6.8
8 جمهورية نيجيريا	6.8
9 جمهورية الهند	6.6
10 جمهورية سريلانكا	6.5
11 جمهورية غانا	6.3
12 جمهورية اللينين	6.2
13 جمهورية اندونيسيا	6.0
14 جمهورية بنين	5.9
15 جمهورية اوزبكستان	5.8
16 المملكة المغربية الهاشمية	5.3
17 جمهورية الكاميرون	5.3
18 ماليزيا	5.0
19 جمهورية كولومبيا	4.5
20 الجمهورية التونسية	4.5

وتوضح نتائج التقرير- كذلك- بأن أكبر نسبة في النمو الاقتصادي خلال الخمسة سنوات القادمة يرتكز في قارتين من قارات دول العالم وصما إفريقيا وآسيا، مما يؤكد على ضرورة توجيه الأعمال والمشاريع التنموية في مثل تلك القطاعات الاقليمية من العام بما تمتلكه من فرص استثمارية تجارية واعدة.



المتحدة للمصاعد  
United Elevators



## United Elevators

United Elevators Factory

Subhan South - Street-101 Kuwait

Tel: 00965-24728306 Fax: 00965-24728307

Email: [unit\\_fac@qualitynet.net](mailto:unit_fac@qualitynet.net)

FUJI  
LIFTS KW 



# وأخيراً.. قانون حماية البيئة يمر من بوابة المجلس







ذلك بالتنسيق مع الجهات المعنية .

#### مادة (٣٦)

يحظر تداول النفايات المشعة منخفضة الإشعاع المولدة من المستشفيات أو بعض الصناعات بغير ترخيص مسبق من الجهات المعنية ويجب التخلص من هذه النفايات وفقاً للشروط والمعايير البيئية التي تحددها اللائحة التنفيذية .

#### مادة (٣٧)

يحظر استيراد أو تصدير النفايات الخطرة أو السماح بدخولها أو مرورها عبر إقليم دولة الكويت . ويستثنى من ذلك تصدير النفايات الخطرة التي لائلك الدولة القدرة التقنية والمرفق اللازمة أو الوسائل أو الموائى المناسبة للتخلص منها و في كل الأحوال يلزم الحصول على موافقة الهيئة على ذلك .

#### مادة (٣٨)

يحظر الجمع والنقل والتخلص من النفايات البلدية الصلبة والخطرة ونفايات الرعاية الصحية والحماة الناتجة عن مخلفات الصرف الصحي والصناعي بغير ترخيص من الجهات المعنية وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون إجراءات وشروط منح هذه التراخيص وآلية التداول والتعامل مع هذه المواد .

#### مادة (٣٩)

يلزم التخلص من النفايات البلدية الصلبة وفقاً للشروط والمعايير البيئية التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون . وتلتزم الجهات المعنية بإنجاز واستكمال البنية التحتية لأعمال تدوير النفايات البلدية الصلبة خلال خمس سنوات بعد أقصى من تاريخ صدور هذا القانون .

#### مادة (٤٠)

تلتزم المصادر التي يتولد منها نفايات خطرة أو نفايات الرعاية الصحية أو الحماة إضافة إلى الجهات المختصة والمكلفة بجمع ونقل والتخلص من النفايات بأنواعها بتزويد الهيئة بتفاصيل هذه النفايات مع الإحتفاظ بسجل خاص وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون البيانات المطلوبة وآلية نقلها وإدارتها .

#### مادة (٤١)

يحظر إلقاء أو معالجة أو حرق النفايات البلدية الصلبة إلا في المرفق المخصصة لذلك وإراعي في ذلك البعد عن التجمعات البشرية ومناطق الحساسية البيئية ، وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون المواصفات والضوابط الخاصة بهذه المرفق ومواقعها .

#### مادة (٤٢)

يحظر إلقاء القمامة أو المخلفات أياً كان نوعها إلا في الحاويات المخصصة لذلك .

#### مادة (٤٣)

تعني الهيئة بالتنسيق مع الجهات المختصة بإعداد البرامج الوطني للإدارة المتكاملة للمخلفات شاملاً إعداد وتطوير وتحديث إستراتيجية وطنية للإدارة المتكاملة للنفايات البلدية الصلبة والنفايات العظيمة والسائلة والنفايات الخطرة مشفوعة بخطط العمل و مسؤوليات مؤسسات الدولة

تنشر «الصناعي» قانون رقم ٤٢ لسنة ٢٠١٤ في شأن اصدار قانون حماية البيئة والذي صدر مؤخراً بعد مراجعته والنظر فيه لسنوات طويلة في مجلس الأمة .

وفيما يلي أهم ما جاء في القانون بما يخص القطاع الصناعي :

## أولاً : إدارة المواد الكيميائية

#### مادة (٢١)

يحظر إنتاج أو تداول المواد الكيميائية التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون إلا بعد الحصول على ترخيص من الجهة المختصة وذلك بعد أخذ موافقة الهيئة .

ويجوز للهيئة وقف النشاط أو التقدم بطلب إلغاء الترخيص من الجهة المانحة له إذا ثبت خطورة المنتج بيئياً أو صحياً ويجب في جميع الأحوال الحصول على اعتماد الهيئة على المنتج قبل تسويقه أو استيراده .

#### مادة (٢٢)

تلتزم جميع الجهات التي تقوم بإنتاج وتعبئة ومناولة وتخزين ونقل واستيراد وتصدير المواد الكيميائية أو مرورها عبر إقليم دولة الكويت بالإجراءات والمعايير البيئية التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

#### مادة (٢٣)

إجراءات الفحص والمطابقة والتدقيق من الجهات المعنية أو من الشركات المؤهلة لهذا الغرض ، وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون الإجراءات والإشترطات المنظمة لذلك والسجلات المطلوبة و مسؤوليات الجهات المعنية تجاهها.

#### مادة (٢٤)

تعني الهيئة بالتنسيق مع الجهات المختصة بتنفيذ متطلبات الإتفاقيات الدولية المتعلقة بإدارة المواد الكيميائية والمواد والنفايات الخطرة وتنفيذ المسوحات الوطنية الشاملة لإتبعات المركبات الكيميائية ، كما تعني الهيئة خلال عامين من صدور هذا القانون بإعداد البرامج الوطني للسلامة الكيميائية و وضع الخطط والبرامج الزمنية لتنفيذها بالتعاون مع الجهات المعنية في الدولة .

## ثانياً: إدارة النفايات الخطرة والطبية والبلدية الصلبة والحماة

#### مادة (٢٥)

يحظر استيراد أو جنب أو ردم أو إغراق أو تخزين النفايات النووية أو التخلص منها بأي شكل من الأشكال في كامل إقليم دولة الكويت .

ويحظر بغير تصريح مسبق من الهيئة السماح بمرور وسائل النقل البحرية أو الجوية أو البرية التي تحمل أياً من هذه النفايات عبر إقليم الدولة و

وبرامج الرقابة والرصد والبرامج الزمنية لتنفيذها ، وللتزم الهيئة بعرض البرنامج على المجلس الأعلى لإعتماده خلال ثلاثة أعوام كحد أقصى من صدور هذا القانون .

#### مادة (٣٥)

يمنع ربط المخلفات السائلة الصحية والصناعية للمناطق الصناعية مع الشبكات العامة للأمطار ومخلفات الصرف الصحي وتلتزم الجهات المختصة بإنشاء محطات خاصة بهذه المناطق خلال سبع سنوات يحد أقصى من تاريخ صدور هذا القانون .

#### مادة (٣٦)

يمنع إقامة مرادم جديدة للنفايات بدولة الكويت أو توسعة القائم منها إلا بموافقة المجلس الأعلى وفي كل الأحوال يلزم إقامة دراسات المرادم البيئي كمل يلزم عند إقامتها أو التوسع فيها الالتزام بالشروط التي تبينها اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

وتلتزم الجهات المعنية بوضع خطة تفصيلية لإدارة وتقييم ومعالجة واسترجاع كافة المرادم بالملاذ خلال سنة من تاريخ صدور هذا القانون على أن تعرض على المجلس الأعلى لإعتماده .

#### مادة (٣٧)

القانون بالحصص الكامل لأنواع وكميات ومواقع تواجد المخلفات الأساسية بالبلاد كما تلتزم بالتخلص من هذه المخلفات الخطرة في موقع مؤهل لذلك و تتكفل الدولة بالالتزامات المالية المترتبة على عمليات الجمع والنقل والتخلص من هذه المخلفات من السكن والمنشآت الحكومية .

#### مادة (٣٨)

تلتزم الجهات المعنية بإنشاء شبكات الصرف الصحي وشبكات الأمطار بأخذ الموافقات البيئية قبل إنشائها كما تلتزم بصيانتها والرقابة عليها بما يضمن سلامة البيئة البحرية وجودة وكفاءة العمل بمحطات المعالجة .

#### مادة (٣٩)

تلتزم الجهات المعنية بوضع المواصفات القياسية لكافة المواد المعاد تدويرها وطبيعة ونوعية وآليات استخدامها بما يحقق السلامة والكفاءة من الاستخدام ، كما تعمل الدولة على منح المواد المعاد تدويرها داخل إقليم الدولة و المتوافقة مع المواصفات القياسية الأفضل في مشاريعها دعماً لصناعات التدوير .

## حماية الهواء الخارجي من التلوث

#### مادة (٤٨)

تتولى الهيئة القيام بعمليات الرصد والتقييم المستمر وإعداد البحوث والدراسات للحفاظ على جودة الهواء والحد من الآثار الضارة الناتجة من انبعاث الغازات الملوثة و تحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

#### مادة (٤٩)

تقوم الهيئة بالتنسيق مع الجهات المعنية بإعداد وتطوير إستراتيجية وطنية لإدارة جودة الهواء في دولة الكويت ووضع خطط العمل والبرامج الزمنية اللازمة لتنفيذها كما تعني الهيئة بتحديث هذه الإستراتيجية

وتقومها كل خمس سنوات .

#### مادة (٥٠)

تعمل الهيئة على نشر مؤشرات جودة الهواء على المواقع الإلكترونية وإعلام الجمهور عن مستويات جودة الهواء ، والإجراءات الواجب إتخاذها عند بلوغ التراكيز مستويات قد يتحقق معها التأثير على صحة المجتمع أو فئة معينة منه .

#### مادة (٥١)

تلتزم الهيئة بإنشاء وتطوير وتحديث شبكة وطنية للرصد والمراقبة المستمرة لجودة الهواء في دولة الكويت ، كما تلتزم الجهات الحكومية والخاصة بإنشاء أنظمة الرصد والمراقبة لجودة الهواء في نطاق أعمالها وأنشطتها وربطها بالهيئة بالصورة التي تبينها اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

#### مادة (٥٢)

تلتزم كافة المنشآت في مباشرتها لأنشطتها بعدم انبعاث أو تسرب ملوثات الهواء بما يتجاوز الحدود المسموح بها والتي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

ويجب على المسئول عن المنشأة استخدام وسائل مناسبة للرصد المستمر لمعدلات انبعاث الغازات من المصادر المختلفة بالمنشأة وإبلاغ الهيئة فور تجاوزها الحدود القصوى المسموح بها وتحديد اللائحة التنفيذية لهذا القانون المنشآت التي يطبق عليها حكم هذه الفقرة .

#### مادة (٥٣)

يلتزم مالك أو مشغل المنشأة بأعمال الصيانة الدورية للألات والمعدات واتخاذ جميع الإحتياطات الضرورية لمنع حدوث تسرب أو انبعاث أو أي ملوثات يترتب عليها تلوث البيئة .

#### مادة (٥٤)

تلتزم جميع الجهات والافراد عند مباشرة الأنشطة الانتاجية او الخدمية أو غيرها وخاصة عند تشغيل الآلات والمعدات واستخدام آلات التنبيه ومكبرات الصوت بعدم تجاوز الحدود المسموح بها مستوى الضوضاء وأن يكون في مكان معد لذلك ولا يتجاوزه .

وعلى الجهات مائحة التراخيص مراعاة استخدام الآلات ومعدات مناسبة بحيث يكون مجموع الأصوات المنبعثة من المصادر الثابتة في منطقة واحدة في نطاق المسموح بها .

وتبين اللائحة التنفيذية لهذا القانون الحدود المسموح بها لشدة الصوت ومدة الفترة الزمنية للتعرض له .

## الإجراءات الإدارية والقضائية

#### مادة (٨٠)

يلتزم المسئول عن أية وسيلة أو معدة أو منشأة برية أو بحرية أو جوية في حالة وقوع أي حادث تلوث للبيئة البحرية بالزيت أو المواد الضارة الأخرى بالإبلاغ عنه فوراً للجهات التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

#### مادة (٨١)

تحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون الأمور التالية :

مسجل عن حمولة السفينة أو الجهاز المعد لحفظ الزيت أو المواد الضارة أيهما أقل .

#### مادة (٨٥)

لا يجوز تحديد المسؤولية المدنية وفقاً للمادة السابقة في الحالات التالية :  
إذا ثبت أن الواقعة المنشئة للمسؤولية المدنية كانت بسبب عدم الإلتزام بالإشتراطات البيئية أول الإهمال والأخطاء الجسيمة .  
مخالفة اللوائح وأنظمة السلامة والملاحة .

و في جميع الأحوال لا يشمل تحديد المسؤولية تفقات التنظيف وإزالة التلوث أو الحد منه وإعادة تأهيل البيئة .

#### مادة (٨٦)

تقوم الجهة المختصة بإخطار وزارة الخارجية لإبلاغ الممثلين الدبلوماسيين أو القنصلين للدولة التي يتبعها مصدر التلوث والذي تسبب في وقوع حادث التلوث وفقاً لحكام هذا القانون وبما ارتكبه والأدلة المؤيدة و ما اتخذته الدولة من اجراءات كما يحق للجهة المختصة إخطار دول الجوار إضافة إلى المنظمات الإقليمية والدولية بالحادث .

وتحدد اللائحة التنفيذية الجهة المختصة ومسئوليات بقية جهات الدولة تجاه الحوادث .

#### مادة (٨٧)

يندب الوزير المختص الموظفين اللازمين للقيام بمراقبة تنفيذ أحكام هذا الفصل واللوائح والقرارات المنفذة له واليات مايقع من مخالفات لأحكامه . ويكون لهؤلاء الموظفين صفة الضبطية القضائية ولهم في سبيل ذلك حق دخول المنشآت والوسائل والمعدات والسفن الموجودة ضمن المناطق البحرية المحظورة وتلك الواقعة على اليابسة والتي قد ساهمت أو قد تساهم بالتلوث ولهم حق التفتيش وجمع الإستدلالات وضبط الحالات المخالفة لأحكام هذا الفصل وتحرير المحاضر اللازمة وإحالتها للتبابة العامة ولهم حق الإستعانة برجال الشرطة .

#### مادة (٩٠)

تلتزم الجهات المختصة بالمراقبة والإشراف على جودة مياه الشرب بكافة أنواعها المنتجة محلياً في محطات التحلية أو من المياه الجوفية ومصانع التعبئة وغيرها وكذلك كافة أنواع المياه المعدنية ومائي حكمها ، وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون مسئوليات الجهات المختصة وأليات الإشراف والمراقبة والتدقيق وشروط إنتاج ونقل وحفظ وفحص وتداول وتسويق المياه بالدولة .

#### مادة (٩١)

تلتزم الهيئة بالتعاون مع الجهات المختصة بنشر كافة البيانات والنتائج الخاصة بجودة مياه الشرب للمستهلكين ، كما تعمل على استمرارية برامج التوعية المرتبطة بذلك .

• الشروط الواجب توافرها في السفن الكويتية و ماتحملة من شهادات و قواعد و إجراءات التفتيش عليها وفقاً للإشتراطات المحلية والدولية .

• شهادات الضمان المقبولة لتغطية أخطار التلوث الواجب توافرها في السفن الكويتية والأجنبية وكافة المنشآت البرية والبحرية المتواجدة في المناطق البحرية المحظورة .

• قواعد الصلح في المخالفات التي تقع وفقاً لأحكام هذا الفصل .

• الأجور التي تحصلها الدولة نظير الخدمات التي تقدمها بما في ذلك أجور مفتشي مراقبة التلوث وتحديد الجهة المعنية بذلك .

• حالات حجز السفن وغيرها من الوسائل وألية إطلاق المنشآت والممتلكات التي أحدثت التلوث إجراءات الإفراج عنها .

• القواعد الخاصة بتفتيش السفن وغيرها من الوسائل والمنشآت .

• ألية تشكيل اللجان الفنية المعنية بتقدير كلفة تدابير مكافحة التلوث والضرر البيئي لكل حادث تلوث وتحديد تبعاتها .

• إصدار التراخيص اللازمة لبناء وإدارة مرافق استقبال المواد الملوثة .

#### مادة (٨٢)

يجب على مالك السفينة التي تحمل مواد ملوثة وكذلك أجهزة حفظ ونقل الزيت والمواد الضارة التي تعمل في المناطق البحرية المحظورة المنتصوص عليها في المادة (٦٨) أن تقدم إلى الجهة المختصة ضماناً مالياً أو كفالة مصرفية لتغطية المسؤولية المدنية عن أضرار التلوث البحري وفقاً للضوابط التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون . ويجب تقديم شهادة الضمان سارية المفعول إلى الجهة المختصة عند دخول السفينة في المياه الإقليمية لدولة الكويت .

#### مادة (٨٣)

يكون مسئولاً عن التلوث في المناطق البحرية المحظورة المشار إليها في المادة (٦٨) من هذا القانون كل من :

• مالك السفينة أو الطائرة أو المجهز أو الريان إذا حصل التلوث من سفينة أو طائرة .

• مالك المنشأة أو المشغل إذا حصل التلوث من المنشأة .

• مالك الجهاز أو مستعملة أو حائزة إذا حصل التلوث من جهاز لحفظ الزيت أو لحفظ مواد ضارة .

• مالك السفينة أو الريان أو مالك المنشأة المتخلي عنها قبل الحصول على إذن للتك .

#### مادة (٨٤)

يجوز للمستول عن التلوث المنتصوص عليه في هذا الفصل تحديد المسؤولية الناشئة عن حوادث التلوث البحري في المنطقة المحظورة لكل حادث بحد أقصى لايتجاوز خمسة عشر مليون دينار كويتي (١٥,٠٠٠,٠٠٠ مليون دينار كويتي) أو مبلغ إمانون دينار كويتي (٨٠ دينار كويتي) لكل طن

# بدأ بـدكان صغير ثم حول الهواء إلى ذهب

**كارلوس سليم حلو من متجر متواضع  
لبيع الأدوات المنزلية في أحد مدن  
المكسيك الى سيد قائمة أغنياء  
العالم بثروة تبلغ 73 مليار دولار**

كارلوس سليم حلو بدأ حياته العملية في متجر متواضع لبيع الأدوات المنزلية في أحد مدن المكسيك، كان المتجر مملوكاً لوالده، وكان هو طفلاً صغيراً عندما كان يتعلم فنون البيع والشراء على يدي والده المهاجر الذي وصل الى أمريكا اللاتينية هارباً من حكم العثمانيين في لبنان عام 1902.

ليفينغ كولوڊ	ئينو
واتر لمون	بوول
تيجان	شيبستيان
لي كيو	كافية بلان
مقاهي ابيات	كوفي جانپرو
كوزي هاوس كافيه	سمراي كافيه
اسپري سسامنتي ايلي	10.oh.8
ديفاس	كوفيه
خوان فالديز	ايام زمان
ريفيس كافيه ( الفنار )	برز كافيه ( الفنار )

## العيادات الصحية

عيادة اسنان	وايت دنطال
-------------	------------

## حول أنظاره من أمريكا اللاتينية الى المنطقة العربية ولتحديداً السعودية لإطلاق مشاريع صناعية بتروكيماوية ضخمة بالجيل

## نجح في إدارة شركات تشغل آلاف المكسيكيين من بينها شركة «تلميكس» للاتصالات التي تمثل 90% من سوق الاتصالات

ذهب، حول أنظاره أخيراً من أمريكا اللاتينية الى المنطقة العربية، وتحديداً السعودية التي زارها معلناً الدخول في مرحلة جديدة من حياته العملية ومجالاته الاستثمارية، حيث قال انه يعتزم الدخول في تحالفات مع رجال أعمال سعوديين لإطلاق مشاريع صناعية بتروكيماوية ضخمة بالجيل ليدخل بهذه المشاريع لأول مرة الى أسواق الخليج.

ورغم أن كارلوس لم يفصح عن رؤوس الأموال التي سيضخها في مشاريعه بمدينة الجيل الصناعية في السعودية، الا أن المشاريع البتروكيماوية عادة ما تكون عملاقة وتحتاج لمليارات الدولارات، خاصة في المملكة التي تمثل أكبر منتج للنفط في العالم، وأحد أهم منتجي البتروكيماويات في الكون.

ولد كارلوس سليم في ٢٨ يناير عام ١٩٤٠ في المكسيك، والده يوسف سليم وصل الى هناك مهاجراً من لبنان عام ١٩٠٢ وكان في مقتبل العمر، بعدها بتسع سنوات أي في العام ١٩١١ افتتح متجراً صغيراً للأدوات المنزلية أطلق عليه اسم «ضخمة الشرق»، ثم تزوج يوسف من الفتاة اللبنانية المهاجرة ليندا الحلو والتي أنجبت له كارلوس الذي حصل اسم الوالد والوالدة على الطريقة المكسيكية، حينها رأى النور «كارلوس سليم الحلو».

حصل كارلوس على شهادة الهندسة من إحدى جامعات المكسيك، وفي العام ١٩٦٧ تزوج من فتاة لبنانية تنتمي لعائلة «الجميل» الشهيرة، وهي العائلة ذاتها التي ينتمي لها الرئيسين السابقين بشير وأميين الجميل، ومنها أنجب ستة أبناء قبل أن يواجهها الأجل متأثرة بمرض السرطان في العام ١٩٩٩.

ويعتبر كارلوس سليم واحداً من أشهر أثرياء العالم ورجال الأعمال وأكثرهم نجاحاً، فسي المكسيك التي يعيش ١٧% من سكانها تحت خط الفقر نجح كارلوس أن يكون ثروته العملاقة ونجح في إدارة شركات تشغل آلاف المكسيكيين، ومن بينها شركة «تلميكس» للاتصالات التي تمثل ٩٠% من سوق الاتصالات في البلاد.

كما توسع كارلوس باتجاه الولايات المتحدة التي بنى فيها امبراطورية من الشركات والمجال في مختلف المجالات والقطاعات.

وهتل اهتمام كارلوس سليم بالسعودية، وتحديداً مدينة الجيل الصناعية، إشارة هامة على حجم الفرص الاستثمارية التي تتمتع بها المملكة، وأفاق النجاح التي يمكن تحقيقها في السعودية خاصة قطاع البتروكيماويات الذي يبدو أنه أغرى كارلوس ودفعه للهبوط على المملكة لدراسة الاستثمار فيه.



الوالد الذي بدأ حياته بصعوبة في بلاد لا تعرف سوى اللغة الإسبانية لم يكن يعلم أن ابنه الصغير كارلوس سوف يتحول الهواء بين يديه الى ذهب من خلال استثماراته في الاتصالات، وسوف يصبح بعد سنوات أثري أثرياء العالم، وأشهر أغنيائها، ورجل الأعمال الأكبر نجاحاً في العصر الحديث.

كارلوس سليم حلو، المكسيكي ذو الأصول اللبنانية، يتصدر اليوم قائمة أغنياء العالم بثروة تبلغ ٧٣ مليار دولار، بحسب مجلة «فوربس» الأمريكية، وهي الثروة التي كانت قبل عامين فقط أي في العام ٢٠١١ لا تتجاوز ٥٧ مليار دولار فقط، أي أنه استطاع أن يضيف لثروته ١٦ مليار دولار في عامين فقط، وهما العامان اللذان كان العالم فيهما يتلوى على حصر الأزمة الاقتصادية الخانقة.

لكن امبراطور المال كارلوس، الذي يتحول التراب بين يديه الى

# صناعة الطيران بدأت في القرن السادس الميلادي

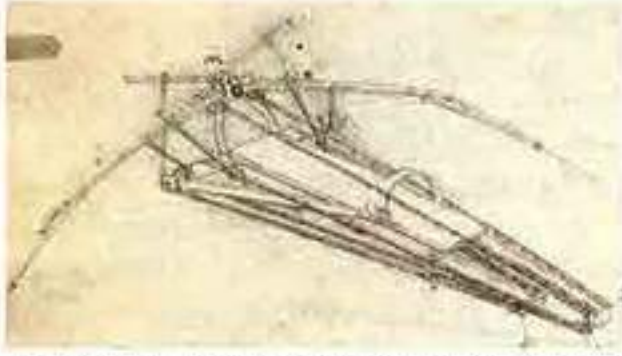


أول ظهور محتمل لغريزة الإنسان للطيران كان في الصين منذ بداية القرن السادس الميلادي حيث كان الناس يقيدون بالطائرات الورقية كنوع من العقوبة. وقام عباس بن فرناس بأول عرض طيران شرعي في الأندلس في القرن التاسع الميلادي. وعبر ليوناردو دا فينشي في القرن الخامس عشر عن حلمه بالطيران في العديد من التصاميم لطائرات ولكنه لم يقم بأي محاولة للطيران. ثم بدأت أولى محاولات الطيران الجاد أواخر القرن الثامن عشر في أوروبا. وبدأت البالونات المملوءة بالهواء الحار والمجهزة بسلة للركاب بالظهور بالنصف الأول من القرن ١٩ وقد استعملت بشكل فعال في عدة حروب بذلك الوقت، خصوصا بالحرب الأهلية الأمريكية، حيث كان لها الحيز بمراقبة العدو خلال المعركة.

أرسى كثرة التجارب بالطيران الشرعي الأسس لبناء آلات طائرة أقل من الهواء، ومع بداية القرن ٢٠ أصبح بالإمكان ولأول مرة عمل رحلة جوية مسيرة وذات قدرة مع تطور تقنية المحركات. وبعدها

على الرغم من أن ليوناردو دا فينشي حاول دراسة إمكانية الطيران إلا أن ذلك لم يحدث إلا بعد أربعة قرون تقريباً

المناطيد الهوائية بالصين عرفت منذ أقدم الأزمان وكانت تسمى بفانوس كونغ منغ والأغريقيون بنوها على شكل طائر



تصميم ليوناردو دا فينشي لطائرة خافضة الجناحين كالطير والذي كان يمكن له التراجع لولا عدم اختراع دافنشي له. «Design for a Flying Machine»



الفانوس الصيني الطائرة



رايت الطائرة: أول طيران بالآلة كالألة الدفع



ليوبورد ٢٢ الفرنسية، إحدى أهم الطائرات خلال الحرب العالمية الأولى

بذل مصمموا الطائرات جهوداً مضمية لتحسين آلاتهم الطائرة لجعلها تطير بشكل أسرع ولتدري أبعد وارتفاع أعلى وجعلها سهلة بالقيادة. و في حوالي ٤٠٠ قبل الميلاد، صمم العالم الرياضي والفلكي والفيلسوف ورجل الدولة الإغريقي أرخيتاس، ما يسمى بأقدم آلة طيران وقد بناها على شكل طائر وادعى بأنه قد طار بها لمسافة ٢٠٠ متر. تلك الآلة التي اسماها بالحمامة «هريسيرا» قد تكون علقت بحبل أو أنبوب عند تحليقها.

كما عرفت المناطيد الهوائية بالصين منذ أقدم الأزمان وكانت تسمى بفانوس كونغ منغ، ويعزى هذا الاختراع إلى ضابط صيني (١٨٠-٢٣٤م) ولقبه الضخري هو كونغ منغ، وقال إن سبب استخدامه لذلك هو إدخال الرعب بقوات العدو؛

تلك المصابيح الزيتية توضع بداخل أكياس ورقية كبيرة، وتلك الأكياس تسبح بالهواء بسبب الشعلة التي تسخن الهواء. لذلك فالعدو سيصاب بالرعب من المصابيح الطائرة ويعتبرها أنها قوى إلهية أتت لتنتذهم. إن كانت تلك الآلات الطائرة المحتموية على شعلة قد تم الكتابة عنها منذ القدم إلا أن حسب مقالته العالم جوزيف نيدهام، فإن المناطيد الهوائية كانت معروفة بالصين منذ القرن الثالث قبل الميلاد.

بالقرن الخامس قبل الميلاد اخترع الصيني لوبان الطائرة الخشبية، والذي قد يكون أشبه بطائرة ورقية كبيرة أو قد يكون أول طائرة شراعية.

وعلى الرغم من أن ليوناردو دا فينشي حاول دراسة إمكانية الطيران بالآلات أثقل من الهواء حوالي العام ١٥٠٠، إلا أن ذلك لم يحدث إلا بعد أربعة قرون تقريباً. ولكن قبل ذلك في عام ٨٧٥ قام العالم العربي عباس بن فرناس بالطيران بأجنحة شراعية مدة عشرة دقائق، وفي ١٧٨٣ قام الأخوان مونتوليفي وجاك شارل بتسكين الإنسان من الارتفاع في الهواء بالآلة أخفت من الهواء، وتبعاً لذلك توقفت البحوث الخاصة بالآلات الأثقل من الهواء.

رايت فلاير: أول طيران بالآلة ذاتية الدفع.

أول إنسان أعلن عن نجاحه في الطيران (ولكن بعد طيران سانتوس دومون) هو الفرنسي كليمون ادغار، بقيادة طائرته. المحاولة الأولى في ١٨٩٠ كانت نجاحه وواجهه للعيان الآثار التي تركتها العجلات على التربة المبللة كانت غير ظاهرة بوضوح في بعض الأماكن وانخفضت تماماً لمسافة طارت العشرين متراً. وقامت آتة الطائرة بذلك بتحقيق فقرة طويلة. ولم يكن هناك من شهود إلا بعض العمال الذين كانوا مع كليمون ادغار مما أدى إلى تصنيف هذه المحاولة مع المحاولات الفاشلة الأولى للطيران الأثقل من الهواء. ولم يتمكن كليمون ادغار من النجاح بالطيران أمام شهود رسميين في ١٨٩١.





# الذهب ينزل 1% لأقل سعر في 8 أشهر وسط ترقب للاجتماع المركزي الأمريكي

تراجعت أسعار الذهب إلى أدنى مستوياتها في ثمانية أشهر متأثرة بتكهنات بأن برفع مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأمريكي) أسعار الفائدة العام المقبل ويتحرك مؤشر الدولار الذي اتجه لتسجيل أطول موجة صعود له منذ عام ١٩٩٧.

وسجل المعدن النفيس أكبر خسارته الأسبوعية منذ أواخر مايو أيار بيهبوطه ٢,١ بالمئة. وأثر هبوط الذهب على معدل نفيسة أخرى حيث بلغ البلاتين أدنى مستوى له منذ بداية العام. ونزل سعر الذهب في المعاملات الفورية إلى أدنى مستوى له منذ ١٠ من يناير كانون الثاني عند ١٣٢٧,٢٥ دولار للأوقية. وبحلول الساعة ١٨٤٢ بتوقيت جرينتش سجل المعدن انخفاضا نسبتته واحد بالمئة ليصل إلى ١٣٢٨ دولارا للأوقية.

وانخفض سعر الذهب في العقود الأمريكية الآجلة لتسليم ديسمبر كانون الأول عند التصوية ٧,٥٠ دولار إلى ١٣٣١,٥٠ دولار للأوقية.

ويعاني الذهب من تزايد التوقعات بأن المركزي الأمريكي سيرفع أسعار الفائدة في عام ٢٠١٥ وهي خطوة ستعزز الدولار المقوم به المعدن الأوفر بينما تزيد من تكلفة حيازة الذهب الذي لا يدر فائدة.

وسعد مؤشر الدولار - الذي يقيس أداء العملة الأمريكية أمام سلة من العملات الرئيسية - تسعة أسابيع متتالية مع اقتراب برنامج التصير الكمي الذي يتبناه مجلس الاحتياطي من نهايته المتوقعة في أكتوبر تشرين الأول. وضح البنك المركزي نحو أربعة تريليونات دولار في الاقتصاد بموجب هذا البرنامج.

ومن بين المعادن النفيسة الأخرى تراجعت الفضة ٠,٤ بالمئة إلى ١٨,٥٦ دولار للأوقية بعد أن سجلت في وقت سابق من التعاملات أدنى مستوى لها في ١٤ شهرا وتكبدت ثامن خسارة أسبوعية لها في تسعة أسابيع.

ونزل البلاتين ٠,٢ بالمئة إلى ١٣٦٢ دولارا للأوقية.



## صندوق النقد: إيبولا أضر بالنمو الاقتصادي في غرب أفريقيا

قال صندوق النقد الدولي إن النمو الاقتصادي في ليبيريا وسيراليون قد يهبط ما يصل إلى ٢,٥ نقطة مئوية إذ أن تفشي وباء إيبولا أصاب بالشلل قطاعات التعدين والزراعة والخدمات في البلدين الواقعين في غرب أفريقيا.

وقال ميل موراي المتحدث باسم صندوق النقد الدولي إن النمو في غينيا التي لم يتأثر فيها التعدين الصناعي بهذا القدر قد يهبط نحو ١,٥ نقطة مئوية.

وأضاف قوله «في حالتي سيراليون وليبيريا على وجه الخصوص فإن أكبر القطاعات في هذين الاقتصادين الهشين بالفعل ... تأثرت. وقد يحدث هذا ضجوات تمويل كبيرة في حسابات الميزانية والمعاملات الخارجية لهذين البلدين.»

وقال إن الأزمة كشفت عن ضجوات تمويل تبلغ إجمالا ١٠٠ مليون دولار إلى ١٣٠ مليون في كل من هذه البلدان الثلاثة وإن صندوق النقد الدولي يعمل مع السلطات لتدبير تمويل إضافي. وحصلت البلدان الثلاثة بالفعل على قروض من الصندوق في إطار برامج سبقت تفشي وباء الإيبولا.

وقال الصندوق إنه من المتوقع أن يهبط معدل النمو الاقتصادي في سيراليون إلى ٨ في المائة من ١١,٣ في المائة هذا العام وقد يهبط النمو في ليبيريا إلى ٢,٥ في المائة من ٥,٩ في المائة وفي غينيا قد يتراجع الإنتاج الاقتصادي إلى ٢,٤ في المائة من ٣,٥ في المائة.

وسيراليون وغينيا وليبيريا من أفقر بلدان المنطقة وأكثرها تضررا بتفشي وباء إيبولا الذي أودى بحياة قرابة ٢٣٠٠ شخص.

وقال أمارا كوتيه وزير مالية ليبيريا في مؤتمر صحفي في منروفيا أن التفشي يندثر بإفساد التصافي بعد الحرب الأهلية الذي تشهده البلاد.

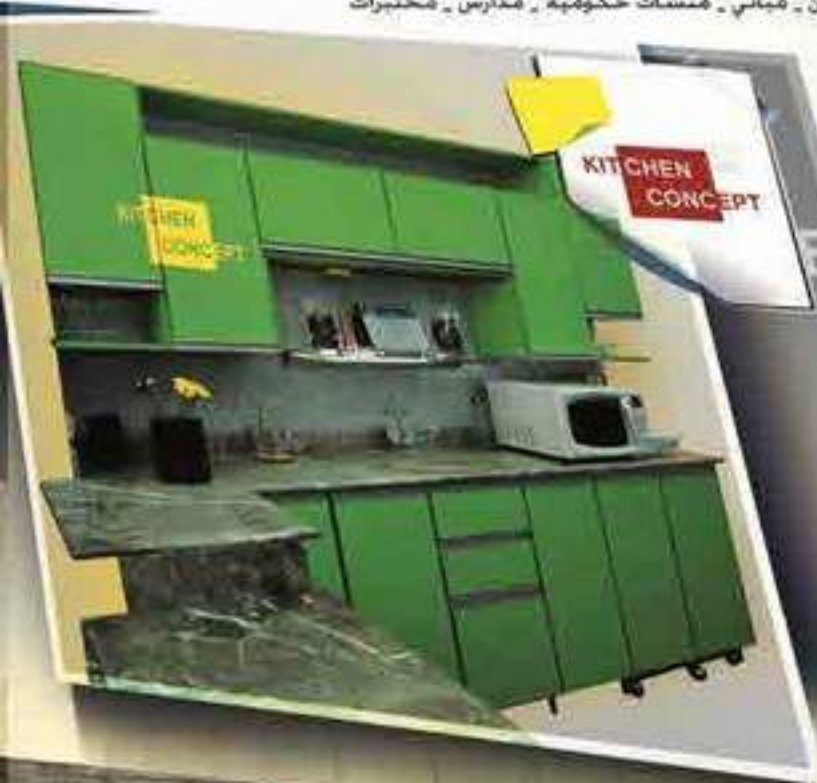
وأضاف قوله إن إنتاج الغذاء وأنشطة التعدين وقطاع الخدمات كلها تشهد تراجعا وأدى ذلك إلى هبوط حاد في عائدات الدولة وفي الوقت نفسه زادت مطالب الإنفاق لمكافحة المرض.

# مصنع المنجرة الهندسية

ENGINEERING CARPENTRY FACTORY

للمقاولات النجارة

بيوت - اسكان - مباني - منشآت حكومية - مدارس - مختبرات



التقنية الهندسية للمقاولات العامة للمباني  
Engineering Technology For buildings & const.

تابعونا على انستجرام  
@Dreamdoorkw



المصنع ت: 24580087 فاكس 24580083/4  
المعارض (بريم دوور ) ت: 22667241 - 22241311 - 224331205 - 22397361  
المعارض (كونسبت للمطابخ ) ت : 22665310 - 22397361



## وكالة الطاقة: الطلب على النفط يتباطأ بوتيرة ملحوظة

قالت وكالة الطاقة الدولية إن الطلب العالمي على النفط يتباطأ بوتيرة ملحوظة بفعل تعثر اقتصادات أوروبا والصين بينما تشهد الإمدادات زيادة مطردة وآسيا من أمريكا الشمالية. وقالت الوكالة التي تقدم المشورة للدول الغربية في تقريرها الشهري «التباطؤ الحاصل لنمو الطلب في الفترة الأخيرة جدير بالملاحظة». وخفضت توقعاتها لنمو الطلب على النفط في ٢٠١٤ و٢٠١٥.

وأضافت «الصراعات الملتهمية في العراق وليبيا مستمرة بلا هوادة وتأثيرها على توازنات سوق النفط العالمية والأسعار مازال محدوداً وسط نمو ضعيف للطلب على النفط ومعرض وغير». وقالت وكالة الطاقة الدولية إن نمو الطلب في الربع الثاني من ٢٠١٤ وحده تراجع إلى أدنى مستوى في نمو عامين ونصف. وبالنسبة لعام ٢٠١٤ بأكمله خفضت الوكالة توقعاتها لنمو الطلب على النفط ١٥٠ ألف برميل يوميا إلى ٩٠٠ ألف برميل يوميا وخفضت تقديرها لعام ٢٠١٥ بمقدار ١٠٠ ألف برميل يوميا إلى ١,٢ مليون برميل يوميا.

وقالت الوكالة «تكافح اقتصادات منطقة اليورو والركود بالفعل وتقترب على نحو خطير من انكماش الأسعار. مبعث الخطر أن يطلق تراجع الأسعار الأوروبية دوامة انكماش تؤدي إلى مزيد من التراجع في النشاط الاقتصادي مع قيام المتعاملين بتأجيل قرارات الاستثمار أو الشراء».

ورجحت أن تشهد الصين - ثاني أكبر مستهلك للنفط في العالم بعد الولايات المتحدة - نمو الطلب على الخام أكثر من اثنين بالمئة. وتزلت أسعار النفط عن ١٠٠ دولار للبرميل هذا الشهر للمرة الأولى في أكثر من عام تحت ضغط تباطؤ الطلب ووفرة المعروض.



## مصادر: دبي للألمنيوم تجري محادثات مع بنوك للحصول على قرض

قالت ثلاثة مصادر مصرفية إن شركة دبي للألمنيوم (دوبال) أجرت محادثات مع بعض البنوك بخصوص الحصول على قرض يساعدها في تمويل أنشطتها العامة في أول مرة تطلب فيها الشركة مثل هذا التسهيل الائتماني منذ سنوات.

ويندر سعي الشركة لجمع أموال لا ترتبط بمشروع محدد ومن ثم فإن هذا القرض إذا حصلت عليه فسيضرب مثلا جديدا على لجوء الكيانات المدعومة من الدولة في دبي إلى البنوك للاستفادة من انخفاض أسعار الإقراض وتعافي اقتصاد الإمارة.

وقالت المصادر التي طلبت عدم ذكر أسمائها نظرا لعدم الإعلان عن هذه المعلومات حتى الآن إن المحادثات في مرحلة تمهيدية تهدف إلى استنباط آراء البنوك بخصوص ما تستطيع دوبال جمعه من سوق القروض. وأضافت المصادر أنه لم يتم إرسال أي دعوات رسمية للبنوك للمشاركة في القرض أو اختيار البنوك المرتبة له.

واندمجت دوبال العام الماضي مع شركة الإمارات للألمنيوم (إهال) في أبوظبي لإنشاء شركة الإمارات العالمية للألمنيوم خامس أكبر شركة لألمنيوم في العالم والتي تبلغ قيمتها نحو ١٥ مليار دولار.

وقبل الاندماج كانت دوبال مملوكة مناصفة لشركة إهال ومؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية الصندوق السيادي الذي يملك حصصا في بعض من كبرى الشركات بالإمارة.

وشركة الإمارات العالمية للألمنيوم مملوكة لصندوق مبادلة الحكومي في أبوظبي ومؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية.

ولم يتسن الحصول على تعقيب من ممثلة باسم شركة الإمارات العالمية للألمنيوم.

## فاو: أسعار الغذاء العالمية تسجل أقل مستوى في

### 4 سنوات في أغسطس

قالت منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (فاو) إن أسعار الغذاء العالمية تراجعت في أغسطس أب لأقل مستوى منذ سبتمبر 2010 بفعل انخفاض أسعار كل مجموعات الغذاء الرئيسية باستثناء اللحوم وذلك نتيجة انخفاض حاد في أسعار منتجات الكيوان.

وسجل مؤشر الفاو الذي يقيس تغيرات الأسعار الشهيرة لسلة من الحبوب والبنود الزيتية والأكبان واللحوم والسكر 196,6 نقطة في المتوسط في أغسطس أب بانخفاض 7,3 نقطة أو 3,6 بالمئة عن يونيو حزيران. ويصل الرقم 7,9 نقطة أو 3,9 بالمئة عن أغسطس أب 2013.

ورفعت المنظمة تقديراتها لإنتاج الحبوب العالمي في 2014 إلى 2,512 مليار طن بزيادة 14 مليون طن عن التقدير السابق.



يتلقى الدعم من توفير الرقابة والمهام الصناعية  
التحويلية جنباً الى جنب مع الصناعات الاستخراجية، بالإضافة  
الى توفير رأس المال البشري الوطني وتنميته وتأهيله لتحقيق  
النمو السريع المنشود في القطاع الصناعي.

## اتحاد الصناعات

من جانبه قال رئيس اتحاد الصناعات حسين الخرافي ان أهل  
الكويت تعودوا منذ نشأتهم على هذه الأرض الطيبة على  
الكفاح والمثابرة ويجاد فرص العمل التي تكفل لهم العيش  
الكريم وتجعلهم دائماً في الطليعة، وتحقق لهم التميز في  
كل ما يقومون به، مشيراً الى ان عملهم لم يقتصر على نشاط  
واحد، بل أنهم كانوا حريصين على تنوع أنشطتهم بين الرعي  
والصيد والغوص والتجارة والسفر والعمل بكل المهن التي  
أثقفوا أداءها.



ة  
ات  
القوى  
وع صنّاع  
على

أقيم  
ة لشؤون  
وع تكمن  
أهن  
201  
صناعات  
ل الفترة

المواشي



منذ 1973



## من المواشي... ولا أطيب منها.

حرص المواشي دوماً على إنتاج أفضل أصناف لحوم الغنم والبقر وفق معايير دقيقة صارمة للجودة والسلامة... وبأرق تفاصيل الإنتاج العالمية.  
جرب لحوم المواشي اليوم واستمتع بالطعم اللذيذ.  
لغذاء صحي آمن بجودة عالمية.



دجاج



بقر



غنم

منتجات

متوفر لدى المواشي جميع منتجات الدجاج المستعملة، البيرة والمجمدة.

شركة نقل- وتجارة المواشي (ش.م.ك) Livestock Transport & Trading Company (K.S.C)

Tel: 4676211 - 4676101 - Dir.: 4670673 - Fax: 4676113 - www.klft.com.kw





## هكذا تحول المانيا النفايات الى طاقة

لا أريد التحدث عن فشل دولة الكويت في انشاء صناعة اعادة تدوير ناجحة قياساً بالدول ليست البعيدة منها فحسب ، وإنما الدول المجاورة فقد ستمنا من المصطلحات السلبية مثل الفشل والتراجع والخسارة خصوصاً مع تراجع البلاد في شتى نواحي الحياة سواء السياسية أو الاقتصادية أو الاجتماعية.

وبعيداً عن ذلك، سوف أستعرض مختصر مفيد عن التجربة الألمانية في تحويل النفايات المنزلية الى طاقة متجددة. فقبل حوالي ٢٢ عاماً شرعت ألمانيا فعلياً في تطبيق نظام فصل النفايات. آنذاك اعتبر الكثيرون هذا القرار بمثابة «ثورة خضراء» فالغاية كانت في بادئ الأمر تصفية المواد القابلة لإعادة الاستعمال حتى لا يتم دفنها أو حرقها، لما في ذلك من مخاطر تهدد التربة ومصادر المياه، وللحفاظ على أيضاً على المناخ. كان الأمر بمثابة ضرب عصفورين بحجر واحد. فقد تحول الأمر إلى صناعة تدرّ على الاقتصاد الألماني حوالي أربع مليارات من اليورو هات سنوياً، وإلى مصدر متجدد للطاقة.

وتحتك ألمانيا اليوم حوالي ٧٠ محطة فضلات حيث أن فكرة حرق الفضلات للتخلص منها تعود في الحقيقة إلى القرن التاسع عشر. لكن في النصف الثاني من القرن الماضي توسخ لديها تصور جديد يتمثل في استغلال الحرارة الناجمة عن الاحتراق لتوليد الطاقة.

يتم تجميع كل النفايات عن طريق شاحنات و في مجمع مغلق على عمق ١٢ متراً تحت الأرض. كما يأتي العديد من الناس بسياراتهم الخاصة لرمي الفضلات التي لا تصلح، كالأجهزة الإلكترونية القديمة. بعد ذلك يتم نقل هذه الفضلات بواسطة رافعتين تداران من غرفة القيادة في أعلى المجمع إلى ثلاثة أبراج كبيرة لحرقها.

وفي داخل الفرن يتم إحراق عشرة أطنان من النفايات كل ساعة، وهذه الحرارة تستغل لتسخين المياه التي سينتج عنها البخار لتوليد الكهرباء ، أما عن الرماد والرواسب المتبقية بعد عملية الحرق فيتم تحويلها إلى نوع آخر من الإسمنت يستخدم في رصف الشوارع. كما يتم حرق النفايات في أبراج عملاقة، وتستخدم الحرارة الناتجة في توليد الكهرباء والتدفئة.

وبالنسبة للكويت ، فهي كغيرها من البلدان الخليجية الأخرى تزيد فيها معدلات النفايات الى معدلات كبيرة، ووفقاً لأحدث الاحصائيات في هذا المجال والصادرة عام ٢٠١٣ ، فإن حجم النفايات في الكويت يقدر بستة آلاف طن يومياً في وقت يقدر متوسط مخلفات الفرد الواحد من النفايات ب ١ر٥ كيلو جرام يومياً وهو أحد أكبر المعدلات في العالم ، أما متوسط النفايات الناتجة عن عمليات الهدم فتبلغ من ١٨ الى ٢٠ ألف طن يومياً.

ان هناك فرصة ذهبية أمام الكويت حالياً حتى تضع استراتيجيتها الجديدة بخصوص طريقة التخلص من النفايات خصوصاً وأن قانون البيئة الجديد قد نص على تشكيل لجنة لوضع هذه الاستراتيجية فإما أن تستفيد من التجربة الألمانية في اعادة تدوير مخلفاتها او أن تطور عملية التخلص منها عن طريق الحرق بأقل ضرر بيئي ممكن.

مدير التحرير

hadeel-j@kiu-kw.org



practical training for 9 months to rehabilitate and qualify them to work in the industrial field including the food, mining and petrochemical industries. This program will enrich the local market with skilled Kuwaiti employees and will bring benefit for the country in the coming days.

### Restructuring program

In his turn, the General Secretary of the Manpower and Government Restructuring Program (MGRP Fawzi Majdali noted that the project ( Future Makers) is considered as a first cooperation between the program and the industrial sector in the state , in the presence of 21 participants of Future Makers who were fresh graduates from high school, diploma and bachelors holders, and 19 of them are already employed.

### Importance of the Sector

Fawzi Majdali pointed out that the main goal of the project is to highlight the importance of the role of the Kuwaiti youth due to the shortage of Kuwaiti manpower in this field, in addition to employing citizens in this vital sector. He noticed the project included different types of training such as personal skills, the basic technical and administrative skills required to work in this sector. All these skills made them qualified to get a job in industrial companies from all fields. These include food ( Khazan , Arabian Beverages Company), petrochemical(Petroleum Coke Industries), and mining industries (AL AHLIA ELECTRICAL BOARDS CO, Adasani Company for Plastic Pipes) .



## Kuwait Industries Union concludes the “Future Makers” Project in the presence of Top Officials

Abdulmohsen Al-Mudej, Deputy Prime Minister, Minister of Commerce and Industry praised this project for fresh graduates to work in manufacturing in the private sector, in cooperation with the Manpower and Government Restructuring Program (MGRP). During the conclusion ceremony held in the presence of Minister of State for Social Affairs and Labor and Minister of state for development and planning Hind Sabih Al Sabih , Abdulmohsen Al-Mudej praised this project for fresh graduates to work in manufacturing and considered this project as a positive step to correct the negative current situation of the state development plan from 2015/2016 to 2019/2020, from which the most significant is the low participation of manufacturing in the gross domestic product (GDP) – only 5.6 percent during the period between 2009-2012 .

He stated that the development plan aims at reaching 17 % to achieve the desired fast growth in the industrial sector. He stressed the need to the support for the manufacturing along with extractive industries in addition to



providing national human capital, which should be trained and rehabilitated to achieve the desired fast growth in the industrial sector.

### Industries Union

For his part, the Industries Union Chairman, Hussein Al-Kharafi said the Kuwaiti people are accustomed to fight for finding the proper job opportunities to reach the appropriate level and honorable rank that they deserve. He pointed out that their work was not confined to a single activity, but they were keen to diversify their activities between grazing, fishing, diving, trade as well as mastering all the professions. He stressed on the projects organized by the Kuwait Industries Union (KIU) , stating that the Participants from both genders received



# ELECTRONICALLY TRANSACTION CLEARING

The Kuwait Industries Union is Always keen to provide a full range of services covering a variety of needs in order to reduce the documentary process, facilitate all the governmental procedures as well as to coordinate with the General Authority of manpower to accomplish the following transactions electronically:

- Work permit issuance
- Work permit renewal
- Work permit cancellation

For more information visit the website of The Kuwait Industries Union <http://www.kiu-kw.org/> visit the home page to know the latest news of the KIU. Click the attached link for the electronically services by adding your user name and password.

In the case of inaccessibility, the owner should ask the concerned person in Jabriyah Area to solve the problem.

## Observations regarding the ministerial resolution

In continuation to overcome all the obstacles faced the local factories, the Kuwait Industries Union urges their members to express their observations and opinions regarding the ministerial decree for the year 2014. The magazine has published the whole text of the resolution in the last number.

### Schedule of training programs from October to December 2014

Date	Name of the training program	
Oct 13-15	(Human Performance Technology- (HPT	1
Oct 19-23	Basic of CNC Machine Programming and Simulation	2
Nov 3-5	Operational Planning Supervising& Production	3
Nov 17-19	Leadership Development Skills	4
Dec 1-3	Financial & Administrative Supervision	5

# Seminar for the “Achievements of the Lebanese Industrial Researches”

The Kuwait Industries Union will hold a seminar entitled “Lebanese Industrial Researches Achievements” in cooperation with the Kuwait Foundation for the Advancement of Science “on the 21<sup>st</sup> of this month at the Chamber of Commerce and Industry of Kuwait.

The seminar aims to stimulate the creation of new industries based on science and technological issues, to achieve all the needs of the industrial sector in addition to create a serious integration between scientific research and industrial productive market as well as to encourage the scientific research and the technological universities and educational institutes.

- قطاع الصناعة
- الغذائية ، الإستهلاكية ، الإشبكية و غيرها
- مخلفات صناعية ( قیل و بعد المعالجة )
- النفط والغاز
- البيئة
- معايرة
- المصادقة والتفتيش على المنتجات
- ضمان وضبط الجودة
- إستشارات ( تقوية النظم )

- ممارسة أفضل تحاليل مخبرية معتمدة
- إدارة ضمان وضبط الجودة العالية
- حلول متكاملة

## محفظة مرنة واحدة للأعمال المخبرية.

استفسرات

24672902

24672904

[info@labco-kw.com](mailto:info@labco-kw.com)

# “Kuwait Industries Union” asks for job vacancies

Kuwait Industries Union asked their members about available job vacancies in order to employ citizens in this vital sector.

The Kuwait Industries Union noted that the sector needs to employ a large number of citizens after the success of Future Makers project organized by the Union.

Below, an application to be filled directly by the factories and sent to the headquarters of the Union (Chamber of Commerce and Industry of Kuwait - the fourth round):

## FUNCTIONAL APPLICATION

- \* COMPANY NAME: .....
- \* VACANCY: .....
- \* QUALIFICATION REQUIRED FOR THE JOB: ..... GENDER: .....
- \* EXPERIENCE-SKILLS REQUIRED (IF ANY): .....
- \* BASIC SALARY: .....
- \* NUMBER OF DAILY WORKING HOURS: .....
- \* NUMBER OF WORKING DAYS WEEKLY: .....
- \* WORK PLACE: .....
- \* JOB QUALIFICATIONS (IF ANY): .....
- \* NAME OF CONTACT PERSON: .....
- \* CONTACT NUMBER: .....
- \* DATE: .....



وطنيا  
Watania  
بنتانيل  
16527



ناعمة  
وقوية

من عملنا



اتحاد الجمعيات  
التعاونية الاستهلاكية



شركة مؤسسة محمد ناصر السابر والولادة دود



Al-Watania Paper Product Co. الشركة الوطنية للمنتجات الورقية

إحدى شركات

National Consumer Holding (s.p.c. s. holding) الشركة الوطنية الاستهلاكية القابضة (مجموعة مبنية)

Tel.: ( +965 ) 24742617 - Fax : ( 965 ) 24742619

www.alwataniapaper.com



الشركة الوطنية الاستهلاكية القابضة  
NATIONAL CONSUMER HOLDING COMPANY

الشركة الوطنية للمنتجات الورقية  
AL WATANIA PAPER PRODUCTS CO.

*The company has exported its products to more than 20 countries and strived to meet wide range of market needs*



soon as possible to prevent the trading of the industrial territories.

He regrets that these lands are not equally distributed to the serious investors who want to expand the area of their factories and their depots, as the investors wait more than 2 years for interviewing the director in charge.

#### **The planned steps**

Al Sanea states that the transport and the production process are completed by technical ways and by specialized engineers, as there are labs used to follow the safety criteria and the security standards inside the factory.

In addition, the storage process is completed also inside the stores as the delivery is accomplished either in the factory or in the port taking into account the agreement signed with the customer and the different steps of the transportation and the shipping. There are transportation equipments like cars or forklifts to ship the products from the stores to the market. We also offer our customers shipping rates to any destination upon request.

Al sanea keens to keep up with the latest technological methods through using the modern machinery and increasing the efficiency of the machines in order to boost the quality

and provide all the work requirements, as well as the factory has developed each year its products quality by buying new machinery and modern equipments. AL SANEA CHEMICAL PRODUCTS is the only company that produces the Sarlot Flim (flame to heat the food) - the best product using in Kuwait.

#### **New Activity**

Al Saneer has launched a factory for the chemical products and another one for the liquid paints & thinners, after getting the patent from the University of British and the registration patent in Kuwait under the name of AL SANEA CHEMICAL PRODUCTS

Al -Sanea has keened to expand his factory area through buying new industrial lands to enclose the permanent growth of the factory and the new machines and accessories. Khaled Al-Sanea states that the management got the ISO 9001certified chemical manufacturing, trading and supplying company in Kuwait

\*One of our latest achievements is getting a license from the Industry and Commerce Ministry of Kuwait –management of companies- to establish an holding Kuwaiti company, Al Bahar Holding company which will be the leader company that operates all the performances of our companies.

*Khaled Al-Sanea is today one of the top industrialist in Kuwait and one of the world leaders in developing and manufacturing the Chemical products since 1977*

*The transportation and the production process are created with technical ways and expert engineers*



It is not true that the age progression may reduce the vitality and the energy of any person. Uncle khaled Al -Sanea , the owner of AL SANEA CHEMICAL PRODUCTS is a living example of the energetic Kuwaiti citizen who keens always to achieve his goals and manufacture high quality products to meet wide range of market needs.

Every morning, He used to supervise the production quality and evaluate the performance of the employees who consider him as a "spiritual father" because of his noble, his compassion and his hard working.

He is proud of his serious achievement stating that "an international company has chosen the product " sanatol " as one of the antiseptic used in the Iraqi hospital and in other sectors .

AL SANEA CHEMICAL PRODUCTS strives to provide the best quality and services taking in consideration the safety and the security requirements of the chemical products as well as the necessary conditions and qualifications of the production in our country.

#### **A leading history**

AL SANEA CHEMICAL PRODUCTS was established in 1977. One of the most important products of the company is the White Spirit (Solvent& thinner) produced

According to the American qualifications, the

company has obtained since 1988 a registered pattern for White Spirit in USA patented technology for the commercial production of White Spirit.

The long experience in the export business allowed the company to gain full understanding of the market needs. Thus, the company has exported its products to more than 20 countries such as Morocco, Malaysia, Sri Lanka and Madagascar and Mauritius, Vietnam, Pakistan, Indonesia and Malawi and other Arab countries. The best qualities of the products, the performances, along with the team of qualified academic Kuwaiti young have led to an increase on the supply and the sales of these products in the international market.

#### **Lack of the Land**

Like other industrialists, Al-Sanea assumes that the factories and the companies need for industrial lands and depots in Kuwait. He calls for imposing an urgent supervision on the industrial lands by the concerned Committee or The trade and the Industry ministry.

He thinks that the unexploited industrial lands should be under the supervision of the industrial committee, and then these territories should be distributed equally to the serious investors in the local market. This decision should be applied as





# Khaled ...The Leader of the Chemical Products

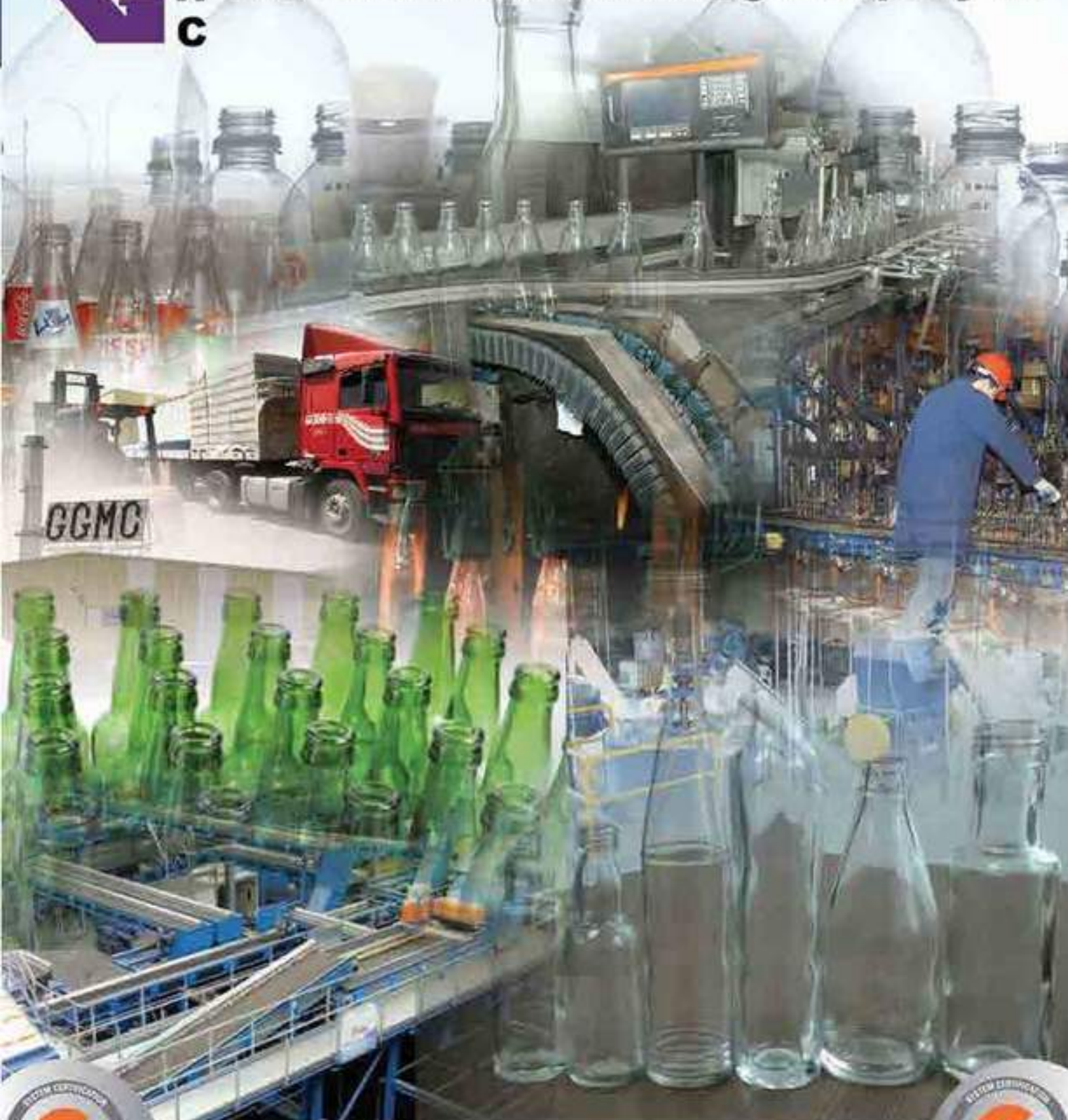




G  
G  
H  
C

شركة الخليج لصناعة الزجاج شركة

Gulf Glass Manufacturing Company KSC



GGMC



Tel: (965) 22285552 Fax: (965) 22285551, P.O.Box 26996 Safat,13130 Kuwait  
E-mail: sales@ggmc.com.kw - Website: www.ggmc.kw.com



*We hope that our portion in the dairy market in Kuwait exceeds 50% of the total production*

*Currently, we produce 10 tons of fresh milk, laban, yoghurt and we will produce juices in the near future*

Kuwait and to provide them different products, such as juices, ice cream and cheeses as well as we are currently producing Halloumi and Akawi cheese and labneh in order to meet wide range of market needs.

We hope that our portion in the dairy market in Kuwait exceeds 50% of the total production, in order to become a leading and competitive company regionally and to serve the customers in the best possible way.

### **What are the main obstacles that can face you to achieve your goals?**

The problems and challenges we face are the hard policies set by the cooperative society; we continually encounter serious problems with the cooperative societies sector. Sometimes, the cooperative societies set hard policies to avoid displaying the national products on their shelves under the pretext of lacking the adequate space.

Furthermore, we suffer the routine procedures; any product needs at least 3 months to be displayed on the association's shelves, thus



the cost of the cheapest shelf is about 1,500 dinars per year.

Sadly, I say that the bribery and the favoritism have crippled the evolution of the national product; some associations have supported the Gulf product more than the national products, unlike the Gulf States that give the priority for their national product.

In addition, we face serious problems in attracting the skilled workers from abroad; as the Ministry of Social Affairs and Labor set a lot of obstacles and policies to reduce the number of the foreign labors. The factories have the right only to import a limited number of employees which affect adversely on the local production.

### **What are your expectations for the future?**

I expect that the industry sector will witness a real growth and development in the coming period depending on distributing the necessary industrial lands to build or to expand new factories and on finding effective solutions to get rid of the killer routine.



*The secret of our success is that the company's shareholders are also the owners of farms*

*the company strives to satisfy the customers who are looking for healthy, fresh yet tasty dairy products and fresh juices*



Talal Al-Hamad

The marketing Manager at Al- Safat Fresh Dairy Company "Wara" states that the company will undertake soon new global market due to the best quality of the company's products from 100% fresh milk originating from the farms to the table.

He adds that the investors of Al -Safat's factory own also the Wara farms ; in other words , " Give the bread dough to the baker" ,adding that they set serious plans to increase the capital of their company and the number of the fresh products from juices ,Cheese , Dairy , Ice Cream and others.

The details are as follows:

Wara is a 100% Kuwaiti brand of dairy products and juices, owned by Al Safat Fresh Dairy Company.

The milk comes from a number of Kuwaiti farm owners who also own Al Safat's factory which is located in a strategic area between the sixth

ring road and the seventh ring road next to the farms to ensure the immediate delivery of the products. This is how we guarantee that the customer receives every day his fresh products. In fact, the company strives to satisfy the customers who are looking for healthy, fresh yet tasty dairy products and fresh juices. Our customer ' satisfaction is our top priority and our main focus. We are committed to provide them with the highest quality of finest milk, laban, yoghurt and juices with a superior level of services that exceeds the other companies on the market. We make sure to accomplish our mission by ensuring the best sanitary conditions in our factory, recruiting highly qualified workforce and using cutting edge technology as well as promoting the health of our customers through our diversified and truly fresh products; and by maintaining a close relationship based on mutual trust and ultimate respect with all our distributors and the distribution channels.

**Can you tell us about the current company's capital and whether there is an intention to increase it in the future?**

The capital of the company is around 3.9 million dinars; we strive to increase it's capital as soon as possible in order to implement our expansion plan. Recently, we have noticed huge demand by consumers for our fresh products. The secret of our success is that the company's shareholders are also the owners of farms.

Currently, we produce 10 tons of fresh milk, laban, yoghurt and we will produce juices in the near future.

**What is your future vision?**

Our vision is to have our products in every home and every supermarket in Kuwait and the region. We believe that we can help our customers to stay healthier with our fresh Dairy products and high quality juices. We will become a leading and competitive company regionally as we will serve our customers in the best possible way. We are also keening to offer our customer the chance to get our freshest dairy products in



Visit factory

# Wara .. from the farm to the table



*The Gulf Customs Union will see the light at the beginning of next year after resolving the obstacles and difficulties that hinder the work of customs*

*We are reducing all the smuggling diesel process and we are facing the smuggled companies and converting them to the tribunal under any violation*



most important governmental department and the second source of income in Kuwait.

We are also in the process of creating a new organizational structure in cooperation with the World Bank, according to the regulations and the required procedures. My future vision is to transform the customs to an independent and private sector in order to reach the appropriate level and the honorable rank.

• Is there any initiative to unify the Gulf Customs Declaration?

We have unifying all the procedures to issue the Gulf customs declaration, as the declaration will be issued without mentioning the incoming and outgoing resolution which will greatly facilitate the work of the companies and even the individuals.

• Do you see that the absence of coordination between the custom department and the Environment Public Authority has delayed he performance of all or any part of the work?

A joint committee discusses all the customs issues and reviews every action related to the customs clearance. So we cannot interfere in their business. But I see that the examination of

all the samples is not very beneficial. The ultimate solution lies in finding a golden list for all the governmental agencies. An important meeting was held in the Chamber of Commerce and industry of Kuwait to urge all the governmental agencies to apply and respect all the mentioned procedures.

What is the latest development in the issue of the smuggling of diesel from Kuwait to the outside? Today we are working in customs anti-smuggling and combating of violations detrimental to the economic efforts and social interests of our State. Furthermore, we will spare no effort in countering any illegal acts in order to safeguard Kuwait.

I would like to thank the state for raising the fuel subsidies to commensurate the international prices. There is currently a joint committee to follow up the issue of the smuggling diesel. We deal with everyone or every company in the same strict manner that would guarantee soundness of the inspection process.

• When the Gulf customs union will see the light? It is expected that the upcoming GCC summit will approve full implementation from January 2015 as was earlier agreed upon. We are honored that the State of Kuwait will chair this session.

• Are there any new procedures you are taking in order to maintain the security and to avoid the country against any terrorist attacks?

We have increased the number of security devices on all the port's borders and intensified the inspections in the high-risk areas. Thus, we are in constant contact with the Ministry of the Interior to adjust the security in the country.

• What are the main obstacles that you face?

In fact, the current situation and the serious the political crisis may disable a lot of our business as well as the lack of infrastructure in our ports has paralyzed our activities and our future plans. Therefore we hope if we have Airports like other countries to execute our strategic plans. I mentioned previously the issue of the Environment Public Authority and I appeal through your magazine the concerned authority to solve this crisis as soon as possible.

*we are developing a golden list including the leading companies that rid their shipments as well as we are calling the other companies to apply and respect these policies*

*We are cooperating with the Gulf Customs departments to create an integrated and unique declaration*

Because of the overcrowding inside Suwaikh port after the implementation of the bridges and the demolition of Ghazali Bridge, we decided seriously to solve this crisis and avoid the traffic by exploiting the land that was a vegetable market in Shuwaikh by bringing out the shipments after 3 pm.

We are committed to complete the golden list related to the leading companies in order to minimize the paper-based transaction and the waste of time, thus to ease the burden on the parties, whether the companies or the customs. We are currently applying the risk management system in Shuwaikh as we are working 24-hour all the days in order to cover all the needs of our citizens and to provide a full range of services to assist them in this process.

However, the only obstacle facing us are the procedures of the Environment Public Authority aiming at applying severe rules on the chemicals products, which led to the accumulation of containers in ports. We can conclude that we can complete all the procedures before the arrival of the shipment, but if they continued to follow these policies we cannot apply our plans. The Environment Public Authority must release immediately the shipments by following golden lists; especially the shipments are licensed and sent for plants not for individuals.

It is worth noting that we are facing a severe

crisis in the region so we have to cooperate with all the government sectors to avoid the crowding in Shuwaikh Port.

I can say that we have spared no effort to resolve the traffic crisis, the navigational lines do not use the Shuaiba port where we are deciding to transfer the inspection area to the outside of the port.

I would like to thank the port's department – a pioneer governmental sector- for assessing and understanding the current situation.

Finally, we are going to get approval on the expansion of Nuwaiseeb port to expand the inspection area to determine all the procedures before delivering the shipment.

- It is well known that the establishment of public warehouses will ease the workload of the companies and your administration. Is there any plan you are currently set up for such projects?

In fact, the public warehouses are considered as an important initiative to complete the customs clearance whether on land or sea or air at the same time; for example, it is not required to clear the merchandises in Shuaiba, but in one place for all the customs clearance. All of these projects align with our business strategies and our future vision. It is expected that we launch the warehouses in the end of this year according to the latest technology methods.

Therefore, we have increased the number of police dogs in all the port's borders in order to tighten the safety measures and introduce stricter procedures.

I can also state that our employees enjoy their job and gain satisfaction after getting the right position and the appropriate incentives. Our ultimate goal is to translate the vision of the leader of humanity Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad and to transform Kuwait into a financial and commercial prestigious center.

On this occasion, I would like to announce that we will move to the new building during the beginning of next year, which is the first building we get after 100 years, although we are the



*We have increased the number of security devices at all the borders of the country to avoid the current crisis especially in the high-risk areas*

*The Environment Public Authority rules are the main obstacle facing the customs declaration*

Mr. Khaled Al- Saif is a strong –minded person with deep vision. He is also the son of customs for many years. These characteristics make him a rather exceptional person.

General Manager of the Customs Khaled Al Saif , which has been officially appointed by almost 7 months, earned his master's degree in Business Administration from abroad. He gained the capability and the expertise from his degree which is reflected in his work.

He opens his door to receive all complaints especially as he runs the most important department in the government and the second source of revenue in the state. During his interview, Mr. Khaled AL-Saif has assured all citizens and residents of Kuwait and stressed on countering any illegal acts in order to safeguard Kuwait against terrorism.

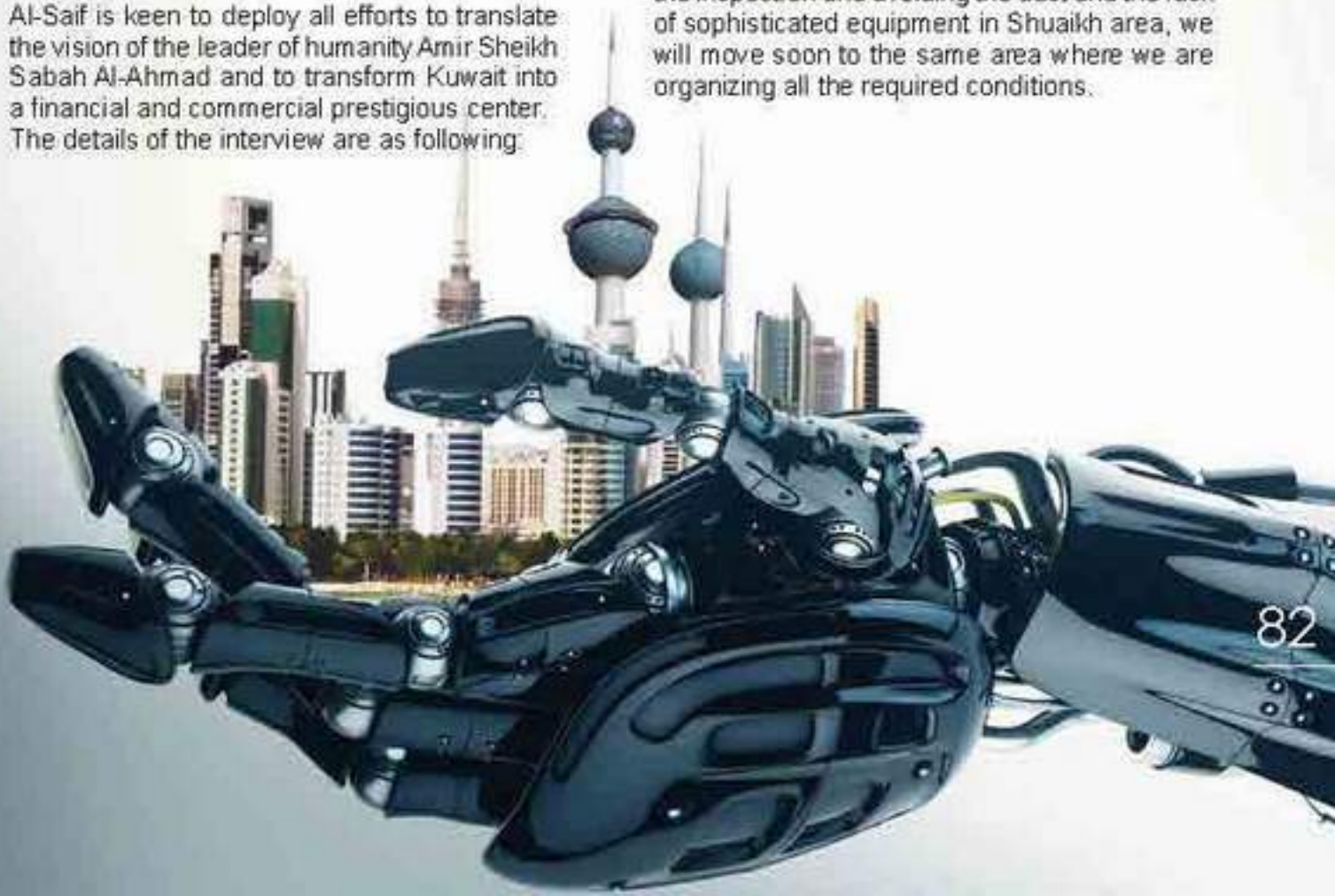
Al-Saif is keen to deploy all efforts to translate the vision of the leader of humanity Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad and to transform Kuwait into a financial and commercial prestigious center. The details of the interview are as following:

1-What are the new plans and projects that you have developed in the General Administration of Customs?

My plan at first was to adopt the cutting edge technology and automation of procedures and the great acceleration of customs clearance time. In the past the automatic detection was applied only in the air customs but today all the ports will apply and respect the same procedures and standards.

It is worth noting that in the past we had a severe shortage in the security services, therefore it was agreed with the concerned sector to increase the number of these devices to detect automatically the shipments.

Pursuant to our main goal on supporting the society, preventing the problems arising from the inspection and avoiding the dust and the lack of sophisticated equipment in Shuaikh area, we will move soon to the same area where we are organizing all the required conditions.





## **Mr. Khaled Al- Saif**

**Kuwait Customs General Manager said  
We will spare no effort in countering any  
illegal acts in order to safeguard Kuwait  
against terrorism”**





The printing process takes from several hours up to days according to the size, complexity, and resolution of the object.

Mostly the printed part is porous and therefore weak. Post-production methods can be used to enhance strength, for example the object can be cured by heat in an oven to harden the binder.

Ethical concerns: being able to print anything is not exactly a good thing. Recently a man printed a gun that is made out of ABS plastic using a 3-D printer.

#### What's in the future?

Three-D printing started as a way to make prototypes, however, researchers, engineers along with the interested companies have taken 3-D printing to a whole new level. Three-D printing is set to dominate the future of manufacturing.

NASA is supporting research for developing a 3-D printer that could print out food in space and spare parts when needed. Hershey Company has specified a budget for the development of 3-D printers that will be used to print out chocolate and sweets with different designs. Disney is working with Carnegie Mellon University on what they call a "felting printer" that uses yarn to "print out" soft objects such as teddy bears.

A team in Beihang University in China was able to print out large titanium alloy objects including final rockets' and nuclear power plants' parts. China is also developing the largest 3-D printer in the world which will be capable to print out the frame of any automobile in the world.

Costs have come down since the early 90's, when both the printer and the raw material were very costly and earlier models of a printer would cost up to \$250,000. With the passing of time and the further development of the process of 3-D printing, the price of a machine ranges from as low as \$500 to \$79,999. The cost of a machine mainly depends on the maximum printing size of a work piece and other variables

such as the speed of printing, capacity, and the materials used. Many 3-D printers are currently being developed for consumer use and these printers are relatively cheap compared to the commercial ones.

With the availability of 3-D printers, anything that can be imagined can be printed whether it is a metal tool or human organs. The future of manufacturing is tightly connected to 3-D printing and it is important to understand this process.



By: **Yasmeen Husain and  
Noor Alsabah Muhammad**

**Students of Mechanical Engineering at the  
College of Engineering & Petroleum in Kuwait  
University**

## Continuous Success for More Than 35 Years

نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام

### Our most important products are:

1. Medium & Low Voltage Cables
2. Overhead Line Conductors
3. Single Core Wires
4. Flexible Wires & Cables
5. Siemens
6. Telephone Wires & Cables
7. Coaxial Cables for TV/Satellite Antenna
8. Flat Twin Cables
9. Enamelled Wires

### من أهم منتجاتنا:

1. كابلات الضغط المتوسط والمنخفض
2. الكابلات الهوائية
3. أسلاك مفردة
4. الأسلاك والكابلات المرنة
5. أسلاك السيمنس
6. أسلاك وكابلات التليفون
7. أسلاك التلفزيون والستلايت
8. الأسلاك المبسطة/المجوز
9. الأسلاك المورنشة

## Wires & Cables of high quality based on International Standards

جودة عالية طبقاً للمواصفات العالمية

For any needed information, please visit:

website: [www.gulfcable.com](http://www.gulfcable.com)

E-mail: [info@gulfcable.com](mailto:info@gulfcable.com)

Please contact our sales team on the following:

Kuwait:

Tel: +965 24645500

Fax: +965 24675850 / 24675305

تزوّد من المعلومات يرجى زيارة موقعنا،

الموقع الإلكتروني: [www.gulfcable.com](http://www.gulfcable.com)

البريد الإلكتروني: [info@gulfcable.com](mailto:info@gulfcable.com)

كما يرجى الإتصال بقسم المبيعات على الأرقام التالية:

الكويت:

هاتف: +965 24645500

فاكس: +965 24675850 / 24675305



BS EN ISO 9001:2008

# Three-dimensional Printing

## What is it?

Three-dimensional (3-D) printing is the process of adding sequential layers to form a three-dimensional printed object. The process was first developed at the Massachusetts Institute of Technology (MIT, USA) in 1993. Early applications of this discovery were mainly for the quick production of prototypes of designs for manufacturing companies.

Rapid prototyping (RPT) enables manufacturers to make prototypes or models of a designed part quickly before manufacturing it in a production scale. RPT is considered to be an additive manufacturing process in which a part is built by adding up successive layers of 100 to 500 micron thick. One of the additive manufacturing processes is 3-D printing, which can be further categorized into several types: (1) direct 3-D printing, (2) binder 3-D printing, (3) photopolymerization, and (4) selective laser sintering.

## How does it work?

Direct 3-D printing follows the same concept of how a normal two-dimensional inkjet printer works where a nozzle discharges plastic polymers or wax onto a platform. The platform

is able to move vertically downward to build up layers of the object's cross-section sequentially until the final 3-D shape of the object is obtained. Newer models of a direct 3-D printer can also contain more than one nozzle that work simultaneously, which increases the production rates.

## What types of objects can be made?

Three-D printed objects can reproduce existing objects after scanning using a 3-D scanner or downloading a design file from the internet. Materials used include metals such as aluminum, titanium, and stainless steel, as well as non-metals such as ceramics, and wax.

New materials are constantly being developed for this application including several types of plastics such as: polylactic acid (PLA), acrylonitrile butadiene styrene (ABS), nylon, also Laywoo-D3 (mixture of wood and polymers, carbon fiber polylactic acid (CFPLA).

Three-dimensional printing is also used in biological applications and is given the term 3-D bio-printing. In this case, the material used is called bioink which is composed of living cells and the objects that are printed can be used in organ transplant and even human tissue for facial reconstruction.

## What are the advantages and limitations of this process?

Using 3-D printing in manufacturing has many advantages over traditional methods:

- It eliminates the cost of tooling, expensive dies, etc.

- It is economical for large production and it can even be used for small customized production.

- It can produce complex shapes.

Limitations of 3-D printing include:

- Limited precision. You can't print details smaller than 100 micron with current equipment. Also, the size of the object to be printed is restricted by the size of the 3-D printer itself.



KWT ٩٦٥٦٠

# PARTNERS IN BUILDING YOUR FUTURE



حديد الكويت KWTSTEEL

الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.م.)

United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)

Tel: +965 2326 1373 • Fax: +965 2326 1283

E-mail: [commercial@kwtsteel.com](mailto:commercial@kwtsteel.com) - Website: [www.kwtsteel.com](http://www.kwtsteel.com)

KWT ٩٦٥٦٠

SUPERIOR ICE CREAM DELIGHT

# DOLCE VITA



## ولا أروع!

عندما تلغمس في دولسي فيتا فأنت لا تجرب نوعاً جديداً فاخراً من الأيس كريم فحسب، لكك تدل كل حواسك وأحاسيسك معاً. سواءً كانت تشير كيك الفراولة المغمس في صوص الفراولة وممزج بالبسكوت المقرمش، أو البسكوت الغارق في الكراميل مع مكسرات الجوز المحمص، أو بسكوت فادج الشوكولاتة الفاخرة، أو تيراميسو جيلاتو الذي يوقظ كل خلايا الذوق... دائماً هذه المكونات السلسة الفادرة الفاخرة ستكشف لك عن معايير جديدة للمتعة. معايير ولا أروع!

أيس كريم فاخر



# منتجات أسيكو .. ليكتمل البناء



- منتجاتنا تلبي احتياجاتك للبناء بالكامل.
- منتجاتنا مطابقة للمواصفات المحلية والدولية.
- منتجاتنا معتمدة من قبل العيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة.
- منتجاتنا كويتية 100%.

1 8888 11  
www.acicogroup.com

شركة أسيكو للصناعات (ش.م.ك) عامة  
ACICO INDUSTRIES Co. (K.S.C.) Public

ACICO

مبلنة على كس تابة



## أهمية القطاع

وأشار الى ان الهدف من المشروع كان تسليط الضوء على دور وأهمية القطاع الصناعي بالنسبة للشباب الكويتي، وذلك لقلّة العمالة الوطنية في هذا القطاع، وكذلك فتح قناة توظيف لأبناء الوطن من خلال هذا القطاع الحيوي.

وقال المجدي ان وسائل التدريب في هذا المشروع قد تنوعت

لتتضمن المهارات الشخصية، والمهارات الإدارية والفنية

الأساسية المطلوبة للعمل في هذا القطاع مما جعلهم مؤهلين

للحصول على الوظائف في منشآت صناعية ذات قطاعات

مختلفة مثل الغذائي (شركة المرطبات العربية المحدودة وشركة

خزان)، قطاع البتروكيماويات (شركة أكسجين الشعبية وشركة

الفحم البترولي)، والقطاع التعديني (الشركة الأهلية للألواح

الكهربائية وشركة العدساني للأنايب البلاستيكية).

الروح الخلاقة

في طبيعتها

بجمع مجموعة

ببساطة امتد على

الصناعات

بماويات، وهو

من غيره من

العاملة فوزي

بمشاركة التعاقد

في الدولة،

من حملة

بتوظيف 19



# المرحلة القادمة



## ادي الصحية

نادي فلكس	التينيوم الصحي
-----------	----------------

## ليات التعاونية

جمعية خيطان	جمعية اليرموك
جمعية كيفان	جمعية الخالدية
جمعية العديلية	جمعية الروضة
	ساحية والمنصورية

## سفارات

المغرب	تونس	
مصر	اليابان	

بشكل أكبر خلال المرحلة القادمة، إذا ما أراحت تلك الدولة المنافسة المستمرة في الأسواق، وتحقيق التنمية والرفاه.

وكأي عمل استراتيجي مؤسسي، لا بد في البداية من معرفة نقطة الصفر، أو الوضع الحالي الذي يجسد واقع القرارات الاستراتيجية المتخذة خلال المرحلة الماضية. وفي هذا الإطار، تشير نتائج المشروع بأن متوسط النمو في الناتج القومي المحلي Gross Domestic Product لدول العالم للسنوات الخمسة الماضية (٢٠٠٨-٢٠١٢) قد شكل حوالي ٢,٧٪ على أساس سنوي، مما يؤكد على ضرورة نمو اقتصادات الدول فوق هذا الحد. وقد احتلت دولة قطر الشقيقة المركز الأول - خلال تلك الفترة - وتحقق بذلك نمواً سنوياً في الناتج القومي المحلي مقداره ٦,٨٪. أما المركز الثاني فقد كان من نصيب جمهورية أفغانستان بواقع نمو سنوي يقارب ٦,٦٪، تليها جمهورية تركمانستان وأندونيسيا بنسبة نمو للناتج القومي المحلي مقداره ٦,٣٪ و ٦,٦٪ سنوياً على التوالي.

أما بالنسبة للمشاريع الاستراتيجية قصيرة المدى، فإن نتائج التقرير تؤكد على إبراز بعض الدول في هذا الجانب مثل جمهورية تركمانستان والتي من المتوقع أن ينمو الناتج القومي المحلي لها بمقدار ٦,٧٪ في العام ٢٠١٤. وتعتبر جمهورية الصين الشعبية - كذلك - من الدول الواعدة في قطاع الأعمال والاستثمار للعام الحالي، إذ أنه من المتوقع نمو اقتصادها بمقدار ٧,٥٪ على أساس سنوي. أما المركز الثالث بالنسبة لأبرز قطاعات الأعمال الواعدة للعام ٢٠١٤، فإنه من المتوقع أن يكون من نصيب جمهورية أندونيسيا بنمو مقداره ٧,٦٪. إن وجود مثل تلك الإشارات والعلامات الإقليمية من شأنها أن تحدد مسار واتجاه العمل الاستراتيجي الأمثل للمؤسسات وشركات الاستثمار للاهتمام بهذا الجانب من العالم والذي يمكن من خلاله تحقيق أكبر العوائد المالية إذا ما تم الاهتمام به على وجه الخصوص. وكذلك الحال بالنسبة لدول مثل نيجيريا وجنوب السودان، والتي من المتوقع أن ينمو اقتصادها في العام ٢٠١٤ بمقدار ٧,٣٪ و ٧,٦٪ على التوالي. هذا ومن المقرر نمو الاقتصاد المحلي لسريلانكا بمقدار ٧٪ على أساس سنوي في العام ٢٠١٤.

في حين يظل الاستثمار الاستراتيجي متوسط المدى (١-٥ سنوات) محط أنظار الدول ورجال الأعمال المهتمين بتحقيق الأرباح وتحقيق الثبات المستدام sustainability. ولذلك فقد تم تقسيم دول العالم من حيث متوسط النمو في الناتج القومي المحلي GDP خلال المرحلة القادمة لتحقيق أهداف المشروع الاستراتيجية، وتشير النتائج بأن دولة ليبيا احتلت المركز الأول من بين بقية دول العالم في حجم النمو الاقتصادي للمرحلة القادمة بنسبة نمو تصل إلى ١٥,٧٪ على أساس سنوي، مما سيجعلها محط أنظار المستثمرين بشكل كبير. وكذلك الحال بالنسبة لجمهورية غينيا، والتي احتلت المركز الثاني بمعدل نمو اقتصادي يعادل ٦,٦٪. وتشير النتائج



بستاني

كسبر للاستشارات الاستراتيجية

في الأعمال التجارية من التوجهات والمبادئ  
تفوق المشاريع التنموية والاستثمارات المباشرة  
رحلة القادمة، خصوصاً في ظل وجود أسواق  
مميز بشدة المنافسة والتي تتطلب -كذلك-  
لاستثمارية للأعمال بشكل كبير ومستمر.

كسبر للاستشارات الاستراتيجية بإنشاء مثل  
والتي من شأنها تحقيق الأهداف الإستراتيجية  
المشاريع من شأنها القيام بتوجيه رأس المال  
الاتجاه الاستراتيجي السليم بحيث يتلائم مع  
وتحقيق أكبر العوائد المالية مع تقليل نسبة  
مالية والاستثمارية بالإضافة إلى دعم القرار

هنية التركيز على الفرص الاقتصادية في كل من  
ضمنه تلك القارات من فرص استثمارية ممتدة  
مة. وكذلك تؤكد النتائج التناغم والاستدامة  
لدول مما يجعلها تسير في خطى ونمو متوازيين  
جمهورية الصين الشعبية، جمهورية أندونيسيا  
ة فيتنام. ومن جانب متصل، فيبين التقرير



*"A reputation for sound Technical & Professional Work"*

**Khalid Ali Al-Kharafi & Bros.Co.**  
Construction, Contracting (K.S.C.C.)  
Kharafi Steel



بي الخرافي وإخوانه  
الإنشائية (ش.م.م.ك.م.)  
خرافي ستيل



# زَعْتَر ZAATER

رقائق مقرمشة من القمح مع الزعتر الطبيعي  
CRUNCHY WHEAT CRUSTS WITH NATURAL THYMES



Try our other pellet products



شركة الصناعات الغذائية  
FOOD INDUSTRIES CO.

P.O. Box 26221 Safat 13123, Kuwait • Tel: +965 24742242 Fax: +965 24730141 • E-MAIL: customercare@ficolfood.com / www.ficolfood.com  
البريد الإلكتروني: customercare@ficolfood.com • الفاكس: +965 24730141 • تليفون: +965 24742242

CERTIFIED UN



وأندونيسيا و مالاي و دول عربية أخرى .

وبفضل جودة منتجاتهم وملائمتها للمواصفات العالمية ، يتوقع الصانع أن يزداد الطلب والمبيعات في السوق العالمية ، نظراً لمتابعتهم المستمرة لتطوير منتجاتهم على أيدي فريق من الشباب الكويتي الأكاديمي .

### نقص الأراضي

كغيره من الصناعيين ، يعتقد الصانع ان هناك حاجة ماسة لدى الشركات والمصانع للأراضي الصناعية والمخازن، لا سيما مع ندرة المعروض في السوق وارتفاع الأسعار بشكل مبالغ فيه. ويطالب بضرورة فرض رقابة على الأراضي الصناعية التي تتم المتاجرة بها في السوق من دون أي إجراء من قبل الهيئة أو وزارة التجارة والصناعة محذراً من الالتفاف على القوانين التي تنظم هذا الشأن.

ويعتقد ان الأراضي الصناعية يجب أن تؤول الى هيئة الصناعة في حال عدم استخدامها، وأن يتم توزيعها على أصحاب المصانع القائمة والتي يشهد لها في السوق المحلي وذلك لن يتحقق الا مع تطبيق القرارات التي تمنع تداول الأراضي الصناعية التي تمنحها الهيئة كحق انتفاع.

ويأسف الصانع لعدم منح الهيئة الأراضي الصناعية للصناعيين الذين يتقدمون بطلبات الحصول على أراضٍ لعمل توسعات في المصانع او لتخزين المنتجات الصناعية، حيث تبلغ فترة انتظار مقابلة المدير المسؤول عامين.

### خطوات مدروسة

يقول الصانع أن خطوات الانتاج والنقل تتم بطرق فنية وعلى أيدي



تقدم عقارب العمر تقلل من نشاط وحيوية صانع صاحب مصنع الصانع للبتروكيماويات بيتي الدعوب والصناعي المخلص الذي يحرص وورفع اسمها عالياً في ربوع أقصى بلدان العالم .

ر على مراقبة جودة الانتاج داخل المصنع وأيضاً وه بمثابة «الأنب الروحي» بفضل تمتعه بخصال لطيفة القلب وفي نفس الوقت الجدية في العمل.

ت مصنعه ويقول « لقد اختارت جهة عالمية المنتجات الأخرى لتكون مكافأة دولة الكويت التحرير وتم اعتماده كمعتم للمستشفيات

لكيماوية هو إحدى المؤسسات التي يعمل علي باجبات مع مراعاة ما تتطلبه من أمن و سلامة نتجة ومراعائنا للشروط والمواصفات اللازمة كويت

مرح صناعي عريق . فتبدأ المصنع أعماله مع المنتجات التي تنتجها الشركة هو منتج ب الأبيض) وهو يعتمد في تصنيعه على مواد إلى أكثر من ٩٠٪. وقد استطاع الحصول على منذ العلم ٢٩٨٨ وفقاً للمواصفات الأمريكية .

الجادة ، استطاع المنتج الكويتي ان يصل الى ركة منتجاتها الى أكثر من ٣٠ دولة منها المغرب





الكيميائية وتجهيز مصنع للأصباغ الذي يعتبر الأحدث في مجاله وذلك بعد الحصول على براءة الاختراع من جامعة بريطانية وتسجيل براءة الاختراع في دولة الكويت بإسم مصنع الصانع للمنتجات الكيماوية

وتحقيق أغراض التوسع والنمو ، حرص الصانع على توسعة مساحة المصنع من خلال صرف ميزانية ضخمة لشراء قسائم صناعية جديدة بمساحات كبيرة لتستوعب التطوير الدائم لمصنعنا والآلات الجديدة وملحقاتها.

ومن الإنجازات التي يذكرها الصانع، سعي إدارة المصنع للحصول على شهادة الجودة الأيزو ISO 9001، وقد كانت أحد أهداف مصنعنا للحصول على ثقتنا أولاً بحسن أدائنا ومنتجاتنا بل وبتقنة المستهلك أيضاً.

ويختم كلامه بالقول « لقد كان من أحدث الإنجازات التي نشخر ونعتز بها حصول إدارة المصنع على ترخيص صادر من وزارة التجارة والصناعة الكويتية - إدارة الشركات - لتأسيس شركة كويتية قابضة وهي شركة البحار الشرقية القابضة والتي سوف تكون المظلة التي تعمل باقي شركاتنا ومصنعنا تحت ظلها».

يوجد مختبرات للتأكد ولإتباع معايير الجودة داخل مخازن مؤمنة ويتم التسليم إما بالمصنع طبقاً للإتفاق مع العميل والمتابعة المختلفة وكذلك لمعدات النقل من سيارات ورافعات من المخازن والإنتاج والشحن .

كبة أحدث أساليب التكنولوجيا في الانتاج من وزيادة كفاءة الآلات المتوفرة في المصنع وشراء كبيرة لجودة الانتاج وسرعته لتلبية متطلبات منتجات جديدة ، فالمصنع يقوم بتطوير وتوزيع ت سنوياً تقريبا مما يعني شراء آلات ومعدات متجددة .

بها الصانع مادة سيركوت فليم (شعلة تسخين الوحيد له في الكويت .

بها الصانع انشاء مصنع الصانع للمنتجات





شركة سليمان القصيبي لإنتاج البلاستيك  
المسلح بالليف الزجاجية ذ.م.م

Sulaiman Al-Qudaibi Co.  
for GRP & Plastic Products

Microtunnelling Pipes, Epoxy GRP/FRP Pipes



ج الدان

Sulaiman  
for Re



الشركة الكويتية لصناعة الحصر  
والمنتجات البلاستيكية ذ.م.م

Kuwait Plastics & Mats  
Manufacturing Co. W.L.L.

Plastic Bags, PP-R & HDPE Pipes, PVC Pipes & Fittings,  
PP Woven Sacs, Soft PVC Hose, Plastic Mats



كويتية

Kuwa  
Office F



الشركة العربية للرخام

Arabian Marble Co.

Marble & Granites



مغاسل

The Tech  
For Kitch

Stainless Sh



شركة صناعات الإسفنج الكويتية

Kuwait Sponge Industries Co.

Flexible Foam, Foam Mattress, Spring Mattress,  
Pillows, Duvetings



مرونيات

Sulaiman  
for Profile

Circular Hollow  
Rectangular

P.O.Box 5090 Safat, 13051 Kuwait,

Tel.: +965 24744429/39/59 - Fax +965 24744775

info@qdbholding.com

www.qdbholding.com



# المدن تفضل على العالم

عن ادائها يمكن ان تساعد على توفير الاموال من خلال التصدي للمشاكل قبل ان تقع وفي المجالات المختلفة من قطع التيار الكهربائي الى الاختناقات المرورية، كما ان بإمكان نظم المدن الذكية تقليص التكاليف الرامية الى حماية البيئة وكبح جماح التلوث على الطرق ناهيك عن تخفيض استهلاك الطاقة في المباني بانواعها.

وعلاوة على ذلك، تقول المجلة ان المدن الذكية تعتبر اكثر اغراء بالنسبة للمواطنين حيث انها تحسن من نظم حياتهم، وكلما كانت ظروف معيشتهم في المدينة اسهل، كانت قناعاتهم بالعيش فيها اكبر.

وقالت المجلة انه في دول مجلس التعاون الخليجي حيث مازالت المنطقة تعتمد الى درجة كبيرة على الخبرات والخدمات التي يوفرها الوافدون، وان كل هذه العوامل ستساعد على جذب واستقطاب المقيمين ذوي العيار الثقيل. ان التواصلية التي تتيحها المدن الذكية يمكن ايضا تطبيقها على نظم التعليم والرعاية الصحية ما ينتج عنه تحسين مستوى المعيشة للشعب الى مستويات تتجاوز الكفاءات التكنولوجية.

وختمت ميد بالاشادة بالطموحات والرؤى لدى دول مجلس التعاون الخليجي تجاه تطبيق أنظمة المدن الذكية لاسيما في الامارات والسعودية وقطر، الا ان هذه الدول تدرك انها مازالت بعيدة عن كونها ذكية بالكامل. ومهما يكن من امر، ولما كان هناك على الاقل مكون ذكي واحد في كل مشروع رئيسي تقريبا في دول التعاون، فانه يمكن القول ان مدن هذه المنطقة ماضية في الاتجاه الصحيح نمو تحقيق اهدافها بالتحول الى مدن ذكية.

ي اصبحت من المفاهيم الجذابة على مزيج من التكنولوجيا وبين الخدمات التي توفرها بين الأنظمة المختلفة او ما هزة هي التي تتواصل تلقائيا

انه وفيرة، حيث بإمكانها التذاكر وقراءة العدادات. تتلف الاتجاهات. صحيح ان فلال المراقبة ووضع التقارير

من سائل  
تسيل اليدين



ورد | تفاح | فلوريل | ليمون | فواكه



انتعش





بطاقة شخصية

الاسم : أركان العرادة

العمر : 40 عام

المؤهل التعليمي : تجارة دولية

الحالة الاجتماعية : متزوج

أركان العرادة

كما نقوم بتقديم المنتجات التطويرية الداعمة لتغيير وطرحها في الأسواق وتحقيق التطوير المهاري للجهاز الفني والاداري في مصنع بيروكان للسجاد .

ما الذي يميزكم عن باقي الشركات الأخرى ؟

البيع المباشر للعميل تحت شعار (من المصنع الى المستهلك) .

تصميم خاص وفريد من السجاد حسب رغبة العميل انسجاماً مع ديكورات الموقع.

تطوير مستمر للكفاءات بما يتماشى مع المواصفة العالمية لضمان أفضل وأحدث الأفكار.

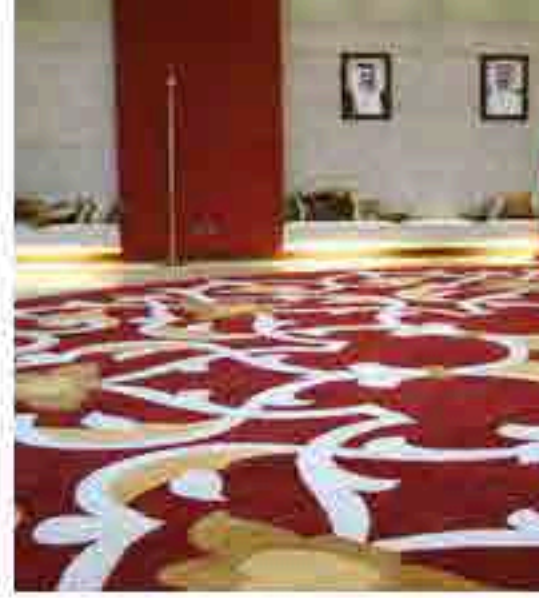
تقديم استشارات في الديكور الداخلي للعقار للحصول على انسجام تام مع عرض المنتجات وتقديم كفاءة عالية في الأداء والتنفيذ للحصول على نتائج مرضية للعملاء.

توفير الوقت والعناء بالبحث عن التصميم والنوع واللوان السجاد المراد شرائه.

تفصيل السجاد على حسب ذوق العميل من حيث اللون والشكل والميزانية ومع الدقة في ضبط المقاسات وتقديم شرح مفيد للعميل عن كيفية العمل لهذا المشروع .

أفاق أوسع لتنفيذ التصاميم المطلوبة بأشكال جديدة ، وكسر للروتين المتبع من قبل الشركات الأخرى وذلك بدمج عناصر جديدة مع السجاد .

سرعة في التنفيذ مع الحفاظ على المساحة الزمنية التي تفرضها تفاصيل العمل المقترحة.



نشأته في عام ٢٠٠٨ وهو احدى مشاريع شركة  
ة والمقاولات. ان مصنع بيروكان للسجاد وحسب  
ما يعد الأول من نوعه في الشرق الأوسط الذي  
سجاد بتداخل ملفت لمواد جديدة لم تستخدم  
تمثل الصورة استعنا بفريق عمل محترف من  
في تقديم كل ما هو جديد ومبتكر لعملائنا .  
عونها ؟

ن مختلفة وتصاميم مختلفة للقاعات والغرف  
كما تنتج الشركة سجاد بقياسات مختلفة  
سوف واكريليك وسجاد أمريكي اضافة الى انتاج  
مع اضافات مواد أخرى «أعمال فنية» مثل  
بليك وستانلس ستيل واضاءة داخلية و انتاج

فضل المنتجات التطويرية من صناعة السجاد  
للأفراد، وذلك من خلال أنشطتنا الإبداعية  
مستندين الى خبراتنا الاستشارية وفريقنا المتميز

في نشر الفكر التنموي للموارد البشرية بأسلوب  
داعي يساعد المتلقي على توارد الأفكار وبث  
للاقة بين عملائنا بما يساهم في تبادل المنفعة  
ات بما يخص تناسق السجاد مع الديكورات



المواضيع العالقة والتي أعاققت انشاء الاتحاد الجمركي ونحن نتشرف أن نترأس دولة الكويت هذه الدورة .

هل هناك أي تحركات جديدة تقومون بها من أجل ضبط الأمن وتجنيب البلاد من أي عمليات ارهابية تزامناً مع التوترات السياسية الحادة التي تشهدها المنطقة ؟

لقد زدنا عدد الأجهزة الأمنية على جميع المنافذ والمناطق الحدودية للبلاد فهناك أجهزة ثابتة ومتحركة اضافة الى تكثيف التفتيش في المناطق ذات الخطورة العالية في الموازية الى المناطق التي تشهد نزاعات سياسية وعمليات ارهابية.

ونحن على اتصال دائم مع وزارة الداخلية لضبط الامن في البلاد.

ما هي أبرز المعوقات التي تواجهونها ؟

في الواقع ، قد يتسبب التشنيد الأمني بسبب ما نشهده من أوضاع سياسية خطيرة في تعطيل الكثير من الاعمال بطبيعة الحال ، اضافة الى أنه عدم وجود بنى تحتية في المنافذ أخر أعمالنا كثيراً وتسمى لو كنا نملك مطارات أسوة بالدول الأخرى . وقد ذكرت سابقاً موضوع الافراج الجمركي الخاص بالهيئة العامة للصناعة وناشد من خلال مجلة الصناعي الجهات المعنية في الدولة لاييجاد حل لتلك الأزمة .

يلعب أن تدخل في اختصاصات الهيئة حيث الافراج الجمركي ولكن أرى أنه لا فائدة من الوحيد يكمن في ايجاد قوائم ذهبية في جميع الاجتماع مع غرفة تجارة وصناعة الكويت من جميع الجهات الحكومية على الالتزام في ذلك.

صفة في ملف تهريب الديزل من الكويت

في شحنات خاصة بمواد محروقة الا اذا خضعت لف ما ساهم في الحد من التهريب بشكل الديزل مهربة قبل فترة قريبة وجاري العمل

على رفع الدعم عن المحروقات حتى تصبح وتوجد لجنة مشتركة حالياً لمتابعة موضوع مع الشركات واذا ما تم ضبط أي مخالفات فوراً.

مركبي الخليجي النور؟

جمركي في 1/1/2015 بعد الانتهاء من جميع



## السيرة الذاتية

تخرج من جامعة دنفر كولورادو الأمريكية وتخصص في التجارة الدولية، عمل في العديد من الوظائف الادارية والاستثمارية وتمرسها على مدى ١٥ عام واستطاع من خلال خبرته القيادية في مجال الاستثمار أن يؤسس عمله الخاص وهي شركة أركان الأهلية للتجارة العامة والمقاولات عام ٢٠٠٤ وكانت لديه الرغبة الشديدة في الابداع وابتكار فكرة جديدة في عالم الصناعة. وبدأ بعمل دراسة مفصلة عن أحوال السوق للوصول الى منتج جديد غير متواجد في الأسواق الكويتية والخليجية، ومن خلال هذه الدراسة بدأت ادارة الشركة بوضع أفكار تمت دراستها على الصعيد العملي وهي الخطوة الأولى لنشاط مصنع بيركان للسجاد وكانت الفكرة هي تصاميم السجاد حسب ذوق العميل، وذلك بترك الحرية الكاملة للعميل لاختيار الشكل والألوان ومقاس قطع السجاد بما يتناسب مع الديكور الداخلي لمنزله وفتح افاق بلا حدود للإبداع في عالم السجاد وهذا بالإضافة الى قسم دواسات السيارات والتي يترك أيضاً للعميل اختيار الوان وشعار دواسة سيارته.

صلات المكثية والمالية تؤمن لعملائنا اجراءات

لمسلم .

ما تقدمه له هو مميز وفريد من نوعه.

لصغيرة في المطاعم والمقاهي أما المشروعات  
جداً ، لما اخترت مشروع السجاد ؟

ما في تقدم وتحقيق رفي الشعوب ، حيث تعد  
صادر الدخل القومي، كما تعتبر عصب الاقتصاد  
ة في الكويت ارتباطاً وثيقاً وفعالاً بالأنشطة

تحقيق الاستقرار الاجتماعي والسياسي وتغذية  
الجديدة ناهيك عن اعتبارها حاضنة للمهارات  
ها على التكيف واستغلال المدخرات البسيطة .

تواجهكم ؟

في أمرين اثنين، الأولي هي نقص الاراضي  
والثانية نقص الدعم والتشجيع مقارنة في باقي







Natural Choice



1802066  
abcjuice.com

...with a variety range of Flavoured Milk Peach, Mango, Melon, Van

# أملاات الكترولنأ مع الهئة العامة للقوى العاملة

الكولتفة لتقءفم أفضل الءءمااء للأءءاء من المصانع المءلفة وعلف رأسها تقلفص الءورة المسءنءفة وءسهل ككومفة؁ ءم الءنسفق مع الهئة العامة للقوى العاملة للأنجاز المعاملاء الءالفة الكترولنأ :

الائءاء الالكترولنفة : WWW.KIU-KW.ORG

إن الهئة العامة للقوى العاملة فف آخر الإءبار فف الصفة الرئفسفة؁ ءم الءءول على الرابء المرفق للهئة وااءبار للءءول على أصحاب الملاء فف ءال ءوفر اسم المسءءءم وكلمة السر. فف على صاحب المعاملة مرآعة اءارة المفةنة فف منطفة الءابرففة للءءول على الرقم السرف للءفة.

## قرار ءنظفم العمل ءءاوفف

الكولتفة للءءفل كافة العقباء الءف ءواءهها المصانع المءلفة مع الءمعةفاء ءءاوففة؁ طلب من أءصائه اءءاء مسءءءاء ءول ءطبفق القرار الوزارف لسنة 2014 والمصص بءنظفم العمل ءءاوفف. وقد نشرء مءلة الصناعف نص بعد المآضف.

### ءءول البرامء الءرفبفة من أءءوبر الءف ءفسمبر ٢٠١٤

الءارفء	اسم البرنامء الءرفبف
Oct 13-15	(Human Performance Technology- (HPT
Oct 19-23	Basic of CNC Machine Programming and Simulation
Nov 3-5	Operational Planning Supervising& Production
Nov 17-19	Leadership Development Skills
Dec 1-3	Financial & Administrative Supervision

39

---