

# الصناعي



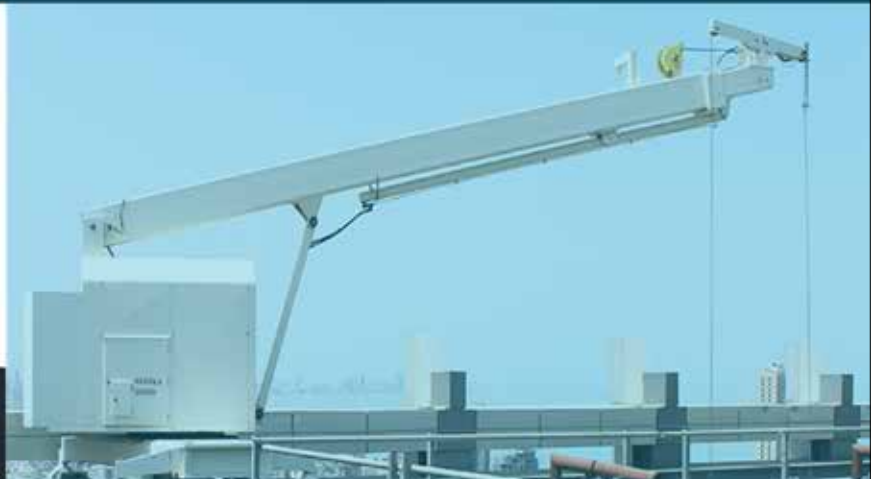
جاسم السعدون لـ «الصناعي» :  
**علينا أن نتكيف مع اسعار بترول  
لا تتجاوز حاجز الـ 60 دولار**

« الصناعة التحويلية الكويتية مفتاح الإصلاح والتنمية !  
« أحمد السميح : نهدف الى مضاعفة ايراداتنا التشغيلية بنسبة 100% خلال ثلاث سنوات  
« سناء القملاس : مصنع أمنية مشروع وطني ولم يتحقق الا بمساعدة المسؤولين وأهالي الكويت



# Fouad Alghanim & Sons

Group of Companies



**OUR TEAM  
WILL MAKE  
YOUR DESIGN  
COMES TRUE**

Tel: +965 24554710, 24554891 Fax: +965 24554857  
Address: Block 4, Plot 22-24, Amghara, Kuwait  
Email: info@uamcco.com rtc@falghanim.com trading@rihamco.com  
P.O. Box: 1696, 13017 Safat, Kuwait. Website: www.uamcco.com

# نرسم قواعد مستقبل الكويت



**كوايت ستيل KUWAIT STEEL**

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

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

Tel.: +965 2320 0000 - Fax: +965 2326 1283

E-mail: [commercial@kwtsteel.com](mailto:commercial@kwtsteel.com)

Website: [www.kwtsteel.com](http://www.kwtsteel.com)



ISO 9001:2015



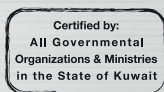
ISO 14001:2015



OHSAS 18001:2007



ISO 6935-2



## أماكن انتشارنا



### القطاع الصناعي

◀ جميع المصانع المحلية الأعضاء



### جمعيات النفع العام

- ◀ جمعية المهندسين
- ◀ جمعية المحامين
- ◀ بيت لوزان
- ◀ جمعية الهلال الأحمر
- ◀ جمعية الخريجين
- ◀ جمعية الصحفيين
- ◀ اتحاد الشركات الاستثمارية
- ◀ اتحاد العقارين في الكويت
- ◀ اتحاد المصارف
- ◀ جمعية العلاقات العامة
- ◀ الجمعية الاقتصادية الكويتية



### العيادات الصحية والمستشفيات

- ◀ وايت دنتال
- ◀ مستوصف العائلة كلينيك
- ◀ للتخصصات الطبية
- ◀ مستشفى الصلام
- ◀ مستشفى دار الشفاء
- ◀ عيادة أسنان
- ◀ مستشفى هادي
- ◀ مستشفى المواساة
- ◀ مستشفى الأمومة



### الجهات الحكومية

- ◀ مجلس الأمة
- ◀ المجلس البلدي
- ◀ وزارة الصحة
- ◀ وزارة الأشغال العامة
- ◀ وزارة الإعلام
- ◀ وزارة الداخلية
- ◀ وزارة التربية
- ◀ وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل
- ◀ وزارة التجارة والصناعة
- ◀ وزارة الخارجية
- ◀ وزارة الكهرباء والماء
- ◀ وزارة التعليم العالي
- ◀ الهيئة العامة للصناعة
- ◀ الهيئة العامة للبيئة
- ◀ الهيئة العامة للشباب
- ◀ الهيئة العامة للرياضة
- ◀ الهيئة العامة للاستثمار
- ◀ هيئة أسواق المال
- ◀ الهيئة العامة للقوى العاملة
- ◀ الإدارة العامة للإطفاء
- ◀ الإدارة العامة للجمارك
- ◀ بلدية الكويت
- ◀ مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومراكزها التابعة
- ◀ المؤسسة العامة للرعاية السكنية
- ◀ المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية
- ◀ معهد الكويت للأبحاث العلمية
- ◀ غرفة تجارة وصناعة الكويت
- ◀ ديوان المحاسبة
- ◀ لجنة المناقصات المركزية
- ◀ سوق الكويت للأوراق المالية



### السفارات

- ◀ دول مجلس التعاون الخليجي
- ◀ لبنان
- ◀ سوريا
- ◀ مصر
- ◀ فلسطين
- ◀ الأردن
- ◀ تركيا
- ◀ ايران
- ◀ جنوب افريقيا
- ◀ ماليزيا
- ◀ اليابان
- ◀ كوريا
- ◀ الصين
- ◀ تونس
- ◀ المغرب
- ◀ الجزائر
- ◀ كندا
- ◀ استراليا
- ◀ فرنسا
- ◀ روسيا
- ◀ ألمانيا
- ◀ بريطانيا
- ◀ أسبانيا
- ◀ إيطاليا



### البنوك المحلية

- ◀ بنك الكويت الوطني
- ◀ بنك الخليج
- ◀ بنك برقان
- ◀ بنك بوبيان
- ◀ البنك التجاري
- ◀ بنك الكويت الدولي
- ◀ بنك الكويت الصناعي
- ◀ بيت التمويل الكويتي
- ◀ بنك وربة
- ◀ البنك الاهلي الكويتي



### الجمعيات التعاونية

- ◀ جمعية العديلية
- ◀ جمعية قرطبة
- ◀ جمعية كيفان
- ◀ جمعية الروضة وحوي
- ◀ جمعية الشيوخ والشامية
- ◀ جمعية الضاحية والمنصورة
- ◀ جمعية اليرموك
- ◀ جمعية خيطان
- ◀ جمعية شرق
- ◀ جمعية مشرف
- ◀ جمعية الخالدية
- ◀ جمعية السرة
- ◀ جمعية الفيحاء
- ◀ جمعية الزهدة
- ◀ جمعية القادسية

مجلس الإدارة

حسين علي الخرافي  
الرئيس

أحمد سليمان القضيبي  
نائب الرئيس

عبدالله خالد المطوع  
أمين الصندوق

خالد مهلهل المضيف  
أمين السر

أنور جواد بوخمسين  
براك عبدالمحسن الصباح  
خالد العبد الغني  
محمود فؤاد الغانم  
ناصر بدر الشهران  
أعضاء مجلس الإدارة

هدى البقشي  
المدير العام

هديل جعفر  
مدير التحرير



مجلة شهرية تصدر عن

اتحاد الصناعات الكويتية

العنوان

مبنى غرفة تجارة وصناعة الكويت

ص.ب 27517 الصفاة 13136

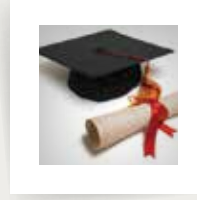
دولة الكويت

هاتف 4 / 22403561 . فاكس 22403568

[www.kiu-kw.org](http://www.kiu-kw.org)

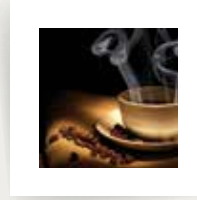
جميع المقالات والأبحاث المنشورة لا تمثل  
بالضرورة رأي اتحاد الصناعات الكويتية

تصميم وتنفيذ tariqalrefaie@gmail.com



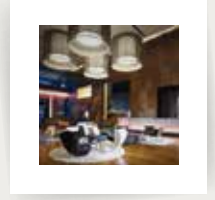
### الجامعات

- < الكلية الاسترالية ACK
- < جامعة الخليج GUST
- < جامعة الكويت (جميع الكليات)
- < الجامعة الامريكية في الكويت AUK
- < جامعة الشرق الأوسط الأمريكية AUM
- < الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب



### المقاهي

- < مجمع اولمبيا
- < مجمع 360
- < مجمع الأفينيوز
- < مجمع الفنار
- < مجمع The Cube
- < برج كيبكو
- < مارينا مول
- < مجمع البستان
- < The Gate Mall
- < مجمع الصالحية
- < مجمع التجارية



### الفنادق

- < فندق الجميرا
- < فندق السفير
- < فندق هوليدان - السالمية
- < فندق هوليدان - الفرانبة



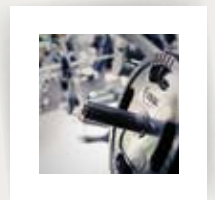
### شركات الاتصالات

- < زين
- < اوربدو
- < فيفا



### القطاع النفطي

- < مؤسسة البترول الوطنية وشركاتها التابعة



### النوادي الصحية

- < نادي فلक्स
- < نادي بلاتينوم الصحي
- < سيركت بلس



حوار العدد  
جاسم السعدون:  
علينا أن نكثف مع اسعار  
بترول لا تتجاوز حاجز  
الـ 60 دولار

12



قضية  
الصناعة التحويلية الكويتية  
مفتاح الإصلاح والتنمية !

08



تقرير  
الشمس بدأت في السطوع !

20



تحقيق  
الطاقة المتجددة تتغلب  
على التقليدية بحلول 2040

16



مقال  
أداء الكويت في دليل التنافسية  
العالمي 2017-2018

32



زيارة إلى مصنع  
أحمد السميطة : نهدف إلى مضاعفة  
إيراداتنا التشغيلية بنسبة 100%  
خلال ثلاث سنوات

26

Union News..

"KIU"...a spotlight on the way of supporting Mubadirin



71



قصة نجاح  
سناء القملاص:  
مصنع أمنية مشروع وطني  
ولم يتحقق الا بمساندة المسؤولين  
وأهالي الكويت

36



سيارات  
إنفينيتي تستوحي الماضي  
بروح عصرية

46



اخبار الاتحاد  
انطلاق معرض KIU EXPO 2017  
بـ 19 نوفمبر الجاري

56

جوهر التحول الهيكلي والنمو الاقتصادي

# الصناعة التحويلية الكويتية مفتاح الإصلاح والتنمية!



”

توفر الصناعة التحويلية فرصة عمل من بين كل 6 فرص متاحة على الصعيد العالمي، أي أنها ذات أهمية قصوى في خلق الوظائف التي تستوعب الشباب، وتزداد أهميتها في الدول التي تعاني من معدل نمو سكاني مرتفع يفوق قدرة الحكومات على توفير وظائف تستوعب الداخلين الجدد سنوياً إلى سوق العمل.

وإذا كانت التكنولوجيا تفتح آفاقاً جديدة للصناعة في الدول المتقدمة، فما زالت الدول الأقل تقدماً تملك فرصاً كبيرة للنمو الصناعي في مجالات أخرى مثل تصنيع المواد الغذائية والمشروبات والملابس، والصناعات المعدنية، وغير ذلك الكثير، ومن ثم فلا يمكن تصور عملية للتحويل الاقتصادي أو إعادة هيكلة أو برنامج لإصلاح اقتصادي دون اهتمام كاف بالصناعة التحويلية، وهذا ما بدأت الحكومة الكويتية في إدراكه، في ظل ما تنفذه حالياً من برنامج لإصلاح الخلل الهيكلي في الاقتصاد المحلي، وما تنفذه من خطط تنمية طموحة، وكما هو معلن في تقرير متابعة المشروعات التنموية فإن التنمية الاقتصادية تقوم بالأساس على تغيير هيكل وأنماط وعلاقات الإنتاج في الاقتصاد الوطني.

“



## الاهتمام التنموي

ومؤخراً أصبح للصناعة التحويلية نصيب في خطط التنمية السنوية، التي تحتوي عدد من المشروعات المهمة موزعة على 10 قطاعات رئيسية مستهدفة تحقيق التنوع الاقتصادي وزيادة مساهمة القطاع الخاص وتطوير البنية التحتية ورفع كفاءة أداء المالية العامة، انطلاقاً من إدراك الحقيقة الساطعة، بأن الصناعة التحويلية هي الأكثر قدرة من أي نشاط اقتصادي آخر على تحقيق الهدف المعلن وهو "تحقيق التنوع الاقتصادي".

ويمكن بوضوح ملاحظة بداية الاهتمام بالصناعة التحويلية في خطة التنمية بالرجوع إلى تقرير المتابعة الدوري لمعدلات تنفيذ المشروعات التنموية، ففي التقرير الدوري الثالث 2017/2016 الصادر في 25 يناير 2017، يظهر أن البنية التحتية المتعلقة بالصناعة التحويلية والتي تأتي تحت مظلة الهيئة العامة للصناعة قد حظيت بـ 4 مشروعات جاري تنفيذها أو في طور التحضير، وبمخصصات تتجاوز الـ 32 مليون دينار، وهو مبلغ قد لا يكون كبيراً، لكن الأمل قائم بزيادة الإنفاق على تطوير القطاع في المستقبل القريب في ظل الاهتمام الملحوظ مؤخراً بتتويج الموارد الاقتصادية وتوسيع دور القطاع الخاص من خلال الشراكة مع الحكومة في تنفيذ المشاريع، ومن خلال المكاسب التي تحققت

بجهود الهيئة العامة للصناعة واتحاد الصناعات الكويتية، والمتمثلة في زيادة النسبة المخصصة للمنتجات المحلية في المناقصات الحكومية.

ومن المطمئن أن تقرير المتابعة لتنفيذ المشروعات التنموية ( نهاية الربع الثالث من خطة 2016/2017) يتضمن إشارة صريحة لأهمية الصناعة في نجاح برامج التنمية بما تضمنه من عبارة جاء فيها " يعد مجال الصناعات التحويلية أحد مراكز تجميع القاعدة الإنتاجية في دولة الكويت، وهو ما يتطلب دعم الروابط الأمامية والخلفية لهذه الصناعات لتحفيز المستثمرين الصناعيين وتحويل الموارد من القطاعات التقليدية ذات الإنتاجية المنخفضة إلى القطاعات الأكثر إنتاجية وتقديمها تقنياً".

## المسار العالمي

وهذه النسبة المحدودة من الاهتمام بالصناعة التحويلية في مشروعات التنمية الكويتية تعبر عن مسار معاكس للمسار العالمي الذي يضع الصناعة التحويلية على رأس الأولويات، فحسب منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية "يونيدو" يوجد في التصنيع فرص أكثر من تلك القائمة في القطاعات الأخرى لتحقيق تراكم رأس المال، والاستفادة من وفورات الحجم، والحصول على التكنولوجيات الجديدة، وبالتالي فقد

أصبحت الصناعة التحويلية جوهر التحول الهيكلي والنمو الاقتصادي.

وتظل الصناعة التحويلية جهة مهمة للتوظيف، مع نمو هائل في قدرتها على استيعاب العمالة، ففي العام 2009 وفرت نحو 470 مليون وظيفة في جميع أنحاء العالم أو حوالي 16 في المئة من القوى العاملة في العالم التي بلغت وقتها 2.9 مليار، وهو رقم أعلى بكثير مما كان يتوقعه الخبراء، وقد تجاوز هذا الرقم النصف مليار في العام 2013 رغم تداعيات الأزمة المالية العالمية، وبالنسبة للدول النامية توفر الصناعة التحويلية فرصة لإعادة التوازن في الاقتصاد نحو قطاعات ذات قيمة مضافة أعلى و أيضاً لتوفير قاعدة واسعة نسبياً للعمالة تتسم بإنتاجية أعلى للعمل، وتوفر الصناعة التحويلية أيضاً إمكانية تحسين الأجور ورفع مستوى الدخل، ومن ثم المساعدة في إنشاء سوق محلية.

## الخلل الهيكلي

وإذا كان الحديث يجري في الكويت عن إصلاح الخلل الهيكلي في الاقتصاد المحلي، فمن المهم إدراك أهمية الصناعة التحويلية في ذلك، فالتحولات في الاقتصاد من الأنشطة المنخفضة الإنتاجية التي

يوجد بها فرص محدودة للتغير التكنولوجي ومكاسب القيمة المضافة نحو الأنشطة مرتفعة

الإنتاجية التي يوجد بها فرص أكبر للابتكار وزيادة القيمة المضافة تصبح هي الأساس للتغيير الهيكلي.

وفي عام 1950 نشأ تقريباً 40 في المئة من الناتج المحلي الإجمالي في 68 من البلدان النامية من الزراعة، و 12 في المئة فقط من قطاع الصناعة التحويلية. وبعد مرور خمسة وخمسين عاماً على ذلك، انخفضت حصة الزراعة إلى 16 في المئة فقط من الناتج المحلي الإجمالي، وفي الفترة ما بين التاريخين زادت الصناعات التحويلية حصتها من الناتج المحلي الإجمالي في بداية الأمر، وبلغت ذروتها عند حوالي 17 في المئة في أوائل الثمانينات

وتقدم الأدبيات عدة حجج لدعم الفكرة القائلة بأن التصنيع هو المحرك الرئيسي للنمو الاقتصادي، وربما ينبع أكثرها تأثيراً مما طرحه نيكولاس كالدور في الستينات، وفي رأيه، أن ما يميز الصناعة التحويلية عن القطاعات الأخرى هو القدرة على توليد عائدات دينامية متزايدة، وبالتالي إنتاجية أكبر من خلال زيادة الإنتاج، وتبعاً لهذا التوجه، تعد الصناعة التحويلية المحرك الرئيسي لنمو الإنتاجية، نتيجة للتحسينات في تقسيم العمل والتغير التكنولوجي ووفورات الحجم كما أن دينامية التصنيع لها أيضاً آثار رئيسية على باقي الاقتصاد.



شركاء في النجاح

## ملتزمون بتحقيق النجاح انطلاقاً من مبادئنا الراسخة

تمارس شركة ايكويت للبتروكيماويات أعمالها بناءً على مبادئها التي تتضمن: الثقة كأساس لروابطنا مع الأطراف ذات العلاقة، والكفاءة العالية كوسيلة لتحقيق أفضل الإنجازات المتميزة، والتنمية المستدامة لضمان استمرار النجاح والمحافظة على البيئة، والابتكار لمواصلة مسيرة التقدم والتطوير. هذه هي المبادئ التي تساهم في بناء شراكتنا الوثيقة حول العالم.



مؤسس مركز الشال للاستشارات جاسم السعدون لـ «الصناعي» :

**علينا أن نتكيف مع اسعار بترول  
لا تتجاوز حاجز الـ 60 دولار**



ضرورية لمواجهة العجز المائي. وكما نشرت وزارة المالية أرقامها بأن سعر التعادل للنفط يبلغ 72 دولار وسعر البرميل الكويتي حتى سبتمبر بلغ 48 دولار فهناك عجز يحدود 24 دولار. المشكلة ان لم نستطع أن نسيطر على معدلات النمو في المصروفات فالقضية قضية وقت حتى نصطدم بالحائط فهذا العجز لو كان يقابله اقتصاد منافس اي صناعات حرفية أو صناعات متفوقة وخدمات يمكن أن يعوض تبعات ذلك ولكن خربنا التعليم والصحة والبنى التحتية. واذا أخذنا بالاعتبار التركيبة السكانية فنحن نعتبر من التركيبات السكانية الشبابية اي اننا نحتاج ضعف هذه الاموال للوقوف على متطلبات الشباب. فيجب أن يكون العقل أكبر بكثير من التكسب قصير المدى ولكن هذا هو الغلبة الطاغية لذلك وضع البلد غير مستدام. أما بالنسبة للخطة التنموية ، فقدمت الحكومة رؤية تنموية لعام 2030 و 2035 ولكن حتى الان نسير في الاتجاه المعاكس ، ولكن ما تم اضافته رغبة الحكومة في خلق كيانات موازية وهي الجزر التي على اطرافها أو في الشمال تكون مدار بشكل مستقل حتى تحقق رؤية الكويت (2035) وأنا اعتقد أن هذا قمة الفشل لأن عندما نعجز عن علاج مشاكلنا في الداخل فسوف نخلق وضع مثالي على الاطراف وان لم ننجح في ادارة الجزر فمن نحاسب؟

### << ما هي توقعاتكم الخاصة بمستقبل الاقتصاد الوطني وما يشوبه من اختلالات هيكلية؟

توقعاتي ليست وردية بخصوص مستقبل الاقتصاد الوطني وذلك مع تنافس السلطان التنفيذية والتشريعية على وأد الاصلاح وتبني سياسات الفساد. وفي الوقت الذي يتصاعد فيه العجز المائي ، تنادي أصوات لتعزيز ميزانية العلاج في الخارج ، وأستطيع القول بأن الحكومة عاجزة تماماً على التعامل مع مشروع جابر وليست قادرة على ادارة مطار أو شركة طيران فجميع القرارات الحالية يغيب عنها البعد الاصلاحى مما يجعلنا نعيش في خطر حقيقي. وأرى أن الاختلالات الهيكلية في الاقتصاد تتعمق فنحن نسير في اتجاه فاشل تماماً.

### << لقد صرحت سابقاً بأن الكويت تواجه أخطر أنواع العجز في العالم ، فما هي رؤيتكم فيما يتعلق بالاصلاح الاقتصادي ورؤية الكويت ل 2035؟

لماذا أخطر عجز مائي؟ لأن هناك اعتماد يتزايد على إيرادات النفط. ففي السابق كانت أسعار النفط تغطي جميع التّذير بالاموال وتصنع نمو في الصندوق السيادي ولكن الان نحن في وضع مختلف والاصل في ان نتجه بما يسمى باستدامة المالية العامة أي عن طريق تبني سياسات ليست شعبية وانما

عندما بدأ العمل بشركته عام 1981، كان المبلغ المتوافر لاستثماره لا يزيد على 36 ألف دينار كويتي ورغم أن أصولها حالياً تصل إلى 24.2 مليون دينار فإن هذا المبلغ لا يعدّ مقياساً لحجم هذه الشركة التي يسعى لاستشارتها ويتربح تقريرها الاقتصادي الأسبوعي. معظم الشركات والمهتمين والدارسين في الكويت والمنطقة.

العقل الاقتصادي الكويتي مؤسس شركة الشال للاستشارات جاسم السعدون لا يحمل توقعات وردية فيما يتعلق بمستقبل اقتصاد بلاده في الوقت الذي لا تتفق فيه السلطان التشريعية والتنفيذية على الخطط الاصلاحية

ويقول أنه بالامكان أن تساهم الصناعة المحلية في تنويع مصادر الدخل ولكن اذا كان للدولة رؤية حول أولوية الصناعة والمزايا النسبية لها لافتاً الى أن معوقات الصناعة هي أرض وقروض في الغالب ، فاذا استطاعت الحكومة أن تصيغ رؤية صناعية تشجع الصناعات التي تباع في الخارج والتي تأتي بالعملة الصعبة وتخلق فرص عمل للشباب، فاذا سوف تكون الصناعة ناجحة. ولكن اذا كان الغرض تصنيع اي شيء واستيراد العمالة الهامشية الرخيصة وتخريب التركيبة السكانية فهذا يعتبر فشل كبير.

وفيما يتعلق بتوقعاته حول مستويات أسعار النفط في المرحلة القادمة ، يشير الى أن أسعار النفط سوف تتراوح ما بين 40 - 60 دولار خلال فترة طويلة من الزمن ما يعني أن على الكويت أن تتكيف مع هذا النطاق.

وفيما يلي التفاصيل :

ان استقرار المالية العامة يعني أن يكون هناك دخل مستدام وذلك يتحقق عن طريق تغيير سياسة الاستثمارات العامة (الصندوق السيادي) بحيث يكون هو الممول الرئيسي للنفقات العامة وضغط النفقات العامة الى حدودها الدنيا ثم بدأ بفرض الضرائب والرسوم وفقاً لعدالتها وكل ذلك يتحقق من داخل البلد وليس على أطرافها. وقد تتحقق تلك الاهداف اذا بدأ الاصلاح من رأس أي مجلس الوزراء.

**<< هل ترون أن استثمارات الكويت في الخارج ناجحة خصوصاً مع الانتقادات الاخيرة التي طالت سياسة الدولة في الاستثمار؟**

لو قرأنا استثمارات الصندوق السيادي نفهم هويته فلن نرى أي هوية. واذا ما تحدثنا عن الصندوق السيادي النروجي والذي بلغ ترليون، فمن البداية تم وضع سياسة للصندوق على أن يستثمر 65% في الاسهم و 30% سندات (أصول دخل ثابت) و البقية 5% عقار كما أن يستطيع أي شخص أن يطلع على سياسته وادائه.

ان تنافس بالخارج وبالتالي تنهض بالاقتصاد الوطني وتخلق فرص عمل. فمن المعروف أن معوقات الصناعة هي أرض وفقر في الغالب، فاذا استطاعت الحكومة أن تصيغ رؤية صناعية تشجع الصناعات التي تباع في الخارج والتي تأتي بالعملية الصعبة وتخلق فرص عمل للشباب، فاذا سوف تكون الصناعة ناجحة. ولكن اذا كان الغرض تصنيع اي شيء واستيراد العمالة الهامشية الرخيصة وتخريب التركيبة السكانية فهذا يعتبر فشل كبير.

**<< هل تعتقدون أن المشروعات الصناعية المدرجة في الخطة التنموية للكويت كافية لتحقيق هدف الدولة بايجاد مصدر ثان للدخل غير النفط؟**

اعتقد ان الدولة قد أعلنت أهدافاً قديمة، فاذا أرادت الدولة أن تنوع مصادر الدخل فعليها ان تعمل على خطين متوازيين أولاً ان تضمن استقرار المالية العامة للبلد ثم تضمن مسارها الصحيح بتحديد الاهداف من الصناعة، فاذا كانت الاهداف الواضحة فتوجيه التعليم والبنى التحتية وكافة الخدمات سوف يكون واضح و محدد.

فعلى سبيل المثال لم تنجح وزارة الأشغال في تنفيذ الكثير من المشروعات ولكن على الصعيد الآخر تم رصد ميزانية للديوان الاميري وهي شبه متساوية مع وزارة الأشغال لتنفيذ المشروعات نيابة عنها علماً بأن ذلك ليس دور الديوان الاميري، فالمقصود على الدولة أن تحل مشاكلها بدلاً من خلق كيانات موازية، فنحن لدينا 40 هيئة وادارة ومجلس موازيين لعمل الوزارات الحكومية لذلك لا يستطيع اي فرد أن ينجز معاملة حكومية بالشكل الصحيح.

**<< برأيكم، كيف يمكن للدولة ان تحقق هدفها بتويع مصادر الدخل بدلاً من الاعتماد على النفط وبالتالي بقاء الاقتصاد الوطني متأرجحاً؟**

ممكن أن تساهم الصناعة المحلية في تنوع مصادر الدخل ولكن اذا كان للدولة رؤية حول أولوية الصناعة والمزايا النسبية لها، أي لو قررت الكويت أن النفط يباع خام والغاز يهدر وبالتالي التركيز سوف يكون على القيمة المضافة للنفط كخام وبالتالي يمكن أن تمنح الصناعة الاراضي والتسهيلات لخلق منتجات تستطيع

”

في الوقت الذي يتصاعد فيه العجز المالي تنادي أصوات لتعزيز ميزانية العلاج في الخارج

ان لم نستطع أن نسيطر على معدلات النمو في المصروفات فالقضية قضية وقت حتى نصطدم بالحائط

“





وفقاً للهيئة العامة للمعلومات المدنية ، يبلغ عدد الشباب الكويتي دون الـ 20 سنة والقادمون الى سوق العمل خلال 15 عاماً 450 الف شاب ، ففوة سوق العمل حالياً تبلغ 450 الف شاب منهم 350 الف يعملون في الحكومة مما يعد تحدي كبير أمام الحكومة في خلق هذا الكم الهائل من فرص العمل.

**<< الإمارات تنوع مصادر الدخل حالياً بالإعداد للثورة الصناعية الرابعة، هل تعتقدون أن الكويت يمكنها اللحاق بتسونامي التكنولوجيا الذي تشهده دول العالم؟**

أعتقد أن الامارات دولة عبقرية ولكن اختلف معهم فيما يتعلق بالنموذج التنموي فلا يمكن انشاء دولة مساهمة السكان المحليين فيها تتناقص ولا تعرف لمن ستكون التنمية في عالم متغير، فسوف يأتي جيل ثان وثالث يسأل عن حقوقه وخصوصاً سوف تكون دبي في مصاف الدول العظمى.

والحل بأن يكون هناك اندماج حقيقي ديمقراطي ما بين دول الخليج الست بالإضافة الى اليمن حيث تصبح خاصة النشاط لهذه الدول وهذا سوف يحل المشكلة كما سوف يعدي الدول الاخرى بأن تكون أنشط. أما بالنسبة للكويت ، فاذا كنا لا نستطيع أن ندير مطار فكيف سنصل إلى هذه الادارة العبقرية؟

رأسمال وأن يكون جزء من منظومة تنوع مصادر الدخل.

**<< ما توقعاتكم الخاصة بأسعار النفط في المرحلة القادمة؟**

أعتقد أن الزمن الذي كنا نحلم فيه بأن أسعار النفط سوف تصل الى 150 دولاراً قد انتهى. كنا نتحكم في العرض لكي نحصل على اسعار مريحة لأن الطلب كان في حدود بسيطة ولكن نمور اسيا ولاحقاً الهند أدوا بأن يكون الطلب اكبر من العرض لذلك دخلنا في حقبة مختلفة من 2001-2014 فهذا أدى الى ارتفاع الاسعار الى تلك المستويات العالية. فالارتفاع بالاسعار خلق أزمة في عام 2008 عندما انخفض نمو اقتصاديات تلك الدول من 10.5% الى 6.5% ، وبالتالي ظهر ما يسمى بالنفوط الصخرية التي تباع بأسعار تبدأ من 40 دولار. والمشكلة أن الدول النفطية الخليجية قد ارتفعت مصروفاتها بما يعادل 15% حيث أصبحت أسيرة نفقاتها العامة ولم يعد يصلح لها تلك الاسعار فتحتاج الى 90 دولار حتى تتعادل ميزانياتها. فأعتقد أن أسعار النفط سوف تتراوح ما بين 40 - 60 دولار خلال فترة طويلة من الزمن ما يعني أننا علينا أن نتكيف مع هذا النطاق وأصبح سياسة داخلية.

**<< هل لديكم ارقام فيما يتعلق بحجم الفرص الوظيفية المطلوبة للعمالة الوطنية في الفترة المقبلة؟**

وحتى لا يتم تخريب اقتصادهم ، فلم يشارك الصندوق السيادي في تمويل المالية العامة الا بحدود 4% فقط وبالتالي يستخدم جزء بسيط من دخله لتمويل العجز في الموازنة العامة لأن لديهم اقتصاد ضريبي يستطيع أن يمول الميزانية العامة. الصندوق السيادي في ظل عدم وجود أي مصادر اخرى بديله ، يفترض أن استخدم جزء من دخله في تمويل المالية العامة ، فالصندوق لا بد أن يكون له هوية حيث يجب ان يكون صندوق تقاعدي يعطي معدل ثابت من الدخل بحد أدنى 6% ويقوم بتمويل المالية العامة واذا تم رسم سياساته واستراتيجيته فمن السهل أن نحاسب المسؤولين عليه .

**<< كيف يمكن اعادة التوازن لسوق الكويت للأوراق المالية؟**

تجربتنا مع سوق الكويت للأوراق المالية قديمة حيث حدث في الكويت أكبر أزمة مالية في العالم، فاذا فسنا تداعيات الازمة بحجم الاقتصاد الكويتي فسوف تكون أخطر من أزمة 1929 وأكبر من أزمة 2008 التي ضربت الاقتصاد الامريكى ، والسبب في ذلك أن قوانيننا رخرة وعقليتنا في التعامل مع السوق قصيرة المدى ومغامرة مما يؤدي الى تكرار أزماته. فهذا النهج ينبغي ان يكون انتهى الان بطل وجود هيئة أسواق المال ومقاصة وبورصة، فان كنا نركز على سيولته واسعاره على المدى القصير فسوف نرتكب خطأ ولكن لا بد أن نهتم بأن يكون سوق

”

لدينا 40 هيئة وادارة موازية لعمل الوزارات لذلك لا يستطيع اي فرد أن ينجز معاملة حكومية بالشكل الصحيح

الصندوق السيادي لا بد أن يكون له هوية بحيث يجب ان يكون صندوق تقاعدي يعطي معدل ثابت من الدخل بحد أدنى 6%

“

البداية بتجاوز «القدرة الشمسية» لنظيرتها النووية بنهاية 2017

## الطاقة المتجددة تتغلب على التقليدية بحلول 2040

أوشكت ثورة الطاقة الجديدة بقيادة التكنولوجيا الجديدة للمعلومات والطاقة الجديدة على الانطلاق حول العالم لتتحول معها أشكال الطاقة من «الطاقة البتروكيميائية المركزة» إلى «الطاقة المتجددة الذكية» ويتحول معها أيضاً نمط الحضارة البشرية تدريجياً من «حضارة المعلومات» إلى «حضارة البيئة»، وحسب تقرير لوكالة الأنباء الصينية شينخوا فإن وضع الطاقة عالمياً يمر حالياً بتغيرات كبيرة من حيث أنماط الطلب وهياكل العرض ليحقق عودة التوازن للمرة الثانية. ويمكن القول إن الخريطة العالمية الجديدة للطاقة تتمثل الآن في اتجاه العرض نحو الغرب والطلب نحو الشرق نتيجة نمو الاقتصادات الناشئة وتقدم التكنولوجيا ذات الصلة في البلدان الغربية.



الولايات المتحدة لتصبح أكبر دولة منتجة للطاقة المتجددة في العالم.

## القدرة الشمسية

ووفقاً للإحصاءات الصادرة عن الجمعية الألمانية للطاقة الشمسية، ارتفعت قدرة الطاقة الشمسية في العالم بـ 70 «جيووا» في العام 2016، بزيادة قدرها 30% عن عام 2015، ومن بينها، ارتفعت بـ 34 جيووا في الصين، لتحتل المرتبة الأولى عالمياً. بالإضافة إلى ذلك، أظهرت البيانات الصادرة عن مصلحة الدولة الصينية للطاقة أيضاً أن القدرة المركبة الصينية بلغت 77.42 جيووا في عام 2016، وبالمقارنة مع عام 2015، شهدت الشركات الصينية تحسناً ملحوظاً وشاملاً في الإيرادات والقدرة المركبة وحجم مبيعاتها في عام 2016، وواصلت الصين قيادة العالم في قدرة للطاقة الشمسية.

وقد أظهر تقرير سنوي صدر عن شركة بريتيش بيتروليوم «بي بي» العالمية للطاقة مؤخراً أن إجمالي الكهرباء العالمية المولدة باستخدام الطاقة المتجددة (باستثناء الطاقة الكهرومائية) في عام 2016 ازداد بنسبة 14.1%، وهي زيادة تمثل رقماً قياسياً، كما حلت منطقة آسيا-الباسيفيك محل أوروبا وأوروا آسيا لتصبح أكبر منطقة منتجة للطاقة المتجددة، بل وتفوقت الصين على

### العام 2040

ومن جانبه، يتوقع لي خه جيون نائب رئيس رابطة الصناعة والتجارة الصينية ورئيس غرفة الطاقة المتجددة بالرابطة أن تتجاوز نسبة الطاقة المتجددة في الهيكل الكلي للطاقة العالمية 51% بحلول عام 2040، ومن ناحية أخرى، يرى لي أن الطاقة الجديدة المتمثلة في الطاقة الشمسية تختلف تماماً عن الطاقة التقليدية من ناحية التنافس على احتياطات الموارد لأن التنافس الشرس أصبح يكمن في ماهية التكنولوجيا المحورية المستخدمة في هذا الصدد. واستناداً إلى قائمة أقوى 20 شركة عالمية في صناعة الطاقة الشمسية الضوئية لعام 2017 تظهر الشركات الصينية الأداء المتميز بإدراج 14 شركة في الترتيب، وتحتل شركة شيهشين للطاقة وحماية البيئة بهونغ كونغ، وشركة تيانخه للطاقة الضوئية بتشانغتشو، وشركة جينغكه للطاقة المراكز الثلاثة الأولى من القائمة.





### مشروع دبي

وعلى الصعيد العربي أطلقت دبي مشروع أكبر محطة للطاقة الشمسية في العالم، وأكد المسؤولون في دبي أن هذا أول مشروع بتقنية الطاقة المركزة بهذا الحجم، وسيضمن أكبر برج للطاقة الشمسية المركزة في العالم من حيث الحجم والارتفاع، وتبلغ قدرة المحطة على توليد الكهرباء 700 ميغاوات، أما ارتفاع الهيكل لتجميع الطاقة الشمسية سيكون 260 متراً والذي يعتبر أعلى برج لتجميع الطاقة الشمسية في العالم. وقد فاز مجموعة من المقاولين من المملكة العربية السعودية والصين بمناقصة بناء محطة توليد الكهرباء، وتبلغ تكلفة البناء 3.9 مليار دولار، ووفقاً لمخططات المشروع، فإن حصة مصادر الطاقة «النظيفة» في توليد الكهرباء للإمارة يجب أن تصل إلى 25% بحلول عام 2020 و 75% بحلول عام 2050.

### ترجع نووي

ويؤكد المنتدى الاقتصادي العالمي أن بيانات جديدة تشير إلى أن الاعتماد السريع على الطاقة الشمسية يمكن أن يعني أن قدرتها العالمية ستنافس الطاقة النووية بحلول نهاية العام الجاري 2017، ففي حين

أن الطاقة النووية تتجاوز حالياً الطاقة الشمسية من حيث توليد الطاقة، فإن بعض التنبؤات تشير إلى أن الطاقة الشمسية يمكن أن تكون أكبر مصدر للطاقة في العالم بحلول عام 2050، فالطاقة الشمسية ستصل إلى طاقة حوالي 390 جيغاوات هذا العام، وفي الوقت نفسه، تشير آخر الأرقام الصادرة عن معهد الطاقة النووية إلى أن العالم يضم حالياً 391.5 جيغاوات من المحطات النووية.

وقد تباطأ نمو الطاقة الشمسية بشكل طفيف، بعد أن ارتفعت 50.3 جيغاوات في عام 2015 إلى 77.8 جيغاوات في عام 2016، ومن المحتمل إضافة 81.1 جيغاوات في عام 2017، ومع ذلك، تتوقع البحوث أن يستمر النمو بمعدل ثابت، ليصل إلى 871 جيغاوات بحلول عام 2022. ولا تزال الطاقة النووية متقدمة جداً على الطاقة الشمسية من حيث الكهرباء المولدة، حيث بلغ إنتاجها 2 476 671 جيغا وات / ساعة مقارنة بـ 375 000 من الطاقة الشمسية، ومع ذلك، فإن الوكالة الدولية للطاقة تشير إلى أن الطاقة الشمسية يمكن أن تصبح في الواقع أكبر مصدر للطاقة في العالم بحلول عام 2050 بسبب انخفاض التكلفة، وتؤكد إدارة الطاقة الوطنية في الصين أن إجمالي حجم الطاقة الشمسية المتصلة بشبكات الكهرباء بالبلاد بلغ 28.05 جيغاوات في عام 2014، بارتفاع 60 بالمائة

على أساس سنوي، وتهدف الصين لزيادة إجمالي إنتاجها بأكثر من 50 بالمائة العام الحالي.

### التفوق الصيني

وتهدف الصين لرفع حصة الطاقة المولدة من مصادر غير الوقود الأحفوري من الاستهلاك الكلي إلى 15 بالمائة بحلول عام 2020، ارتفاعاً من 11.1 بالمائة في 2014، سعياً لتقليص الاعتماد على الفحم الذي يعد مصدر تلوث رئيسي، فالصين ليست أكبر دولة مستهلكة للطاقة في العالم فحسب، بل أيضاً أكبر منتج للطاقة المتجددة، كما تبذل قصارى جهدها لتحقيق تقدم متواصل في التكنولوجيا والابتكار. وأعلنت الصين في خطتها الخمسية الـ 13 لتنمية الطاقة المتجددة التي أصدرتها في ديسمبر الماضي، عزمها زيادة الاستثمارات في مجال الطاقة المتجددة بمقدار 2.5 تريليون يوان أو بنسبة 39% مقارنة بحجم الاستثمارات المدرجة في الخطة الخمسية الـ 12، ومن المتوقع أن تحقق صناعات الطاقة المتجددة في الصين قفزات جديدة في السنوات المقبلة بحفزها في ذلك هذا القدر الضخم من الاستثمارات المخصصة لها.

”

14% زيادة سنوية في إجمالي الكهرباء العالمية المولدة باستخدام الطاقة المتجددة

30% نمو سنوي في قدرات الطاقة الشمسية والصين تتصدر قائمة المنتجين

دبي تبني أكبر برج للطاقة الشمسية المركزة في العالم لتوليد 700 ميغاوات من الكهرباء

14 شركة صينية ضمن قائمة أقوى 20 شركة عالمية في صناعة الطاقة الشمسية

“



شركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية  
**QURAIN**  
PETROCHEMICAL INDUSTRIES COMPANY



**UOP**  
شركة الخدمة للمشروعات النفطية  
United Oil Projects



**UPT**  
شركة الخدمة للمشروعات النفطية  
United Precision Drilling Co.



**TKSC**  
الشركة الكويتية للاستأرن  
THE KUWAIT STYRENE COMPANY

نستثمر اليوم...  
لغد أفضل.

[www.qpic-kw.com](http://www.qpic-kw.com)

شرق - شارع خالد بن الوليد - برج كيبكو - الدور 26

في سماء غير صافية تماماً  
لا ينبغي إهمال التحوط

# الشمس بدأت في السطوع !

”

ما زال الاقتصاد العالمي غير قادر على الخروج تماماً من دائرة الأزمة الاقتصادية العالمية، لكن يبدو أن الشمس قد بدأت في السطوع وإن كانت السماء ليست صافية تماماً على حد تعبير مدير عام صندوق النقد الدولي كريستين لاغارد، في كلمتها أمام جامعة هارفارد، كلية جون كينيدي لدراسات الحكم، في أكتوبر الماضي تحت عنوان «حان الوقت لإصلاح السقف»، حيث قالت لاغارد «سنرى أن التعافي العالمي الذي طال انتضاره بدأ يترسخ»، مشددة على ضرورة التعاون الدولي لحل المشكلات المزمنة في العالم، لاسيما المتعلقة بالتغير المناخي، وهو الخطر الذي يهدد كل اقتصاد وكل مواطن، وتشير تقديرات صندوق النقد إلى أن ارتفاع الحرارة بمقدار درجة مئوية واحدة في بلد يبلغ متوسط الحرارة السنوي فيه 25 درجة - مثل بنغلاديش - يمكن أن يخفض نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي بنحو 1.5%، ولكن بنغلاديش - وغيرها من البلدان التي تمر بظروف مماثلة - لا يمكنها مواجهة هذا التحدي بمفردها، والتعاون الدولي هو السبيل الوحيد لاستئصال أسباب الاحترار العالمي التي هي من صنع الإنسان.

“



## التحسن الأوسع

وقياسا على مستويات إجمالي الناتج المحلي، تشهد حوالي 75% من بلدان العالم انتعاشا اقتصاديا، فيما يعتبر التحسن الأوسع نطاقا على الإطلاق منذ بداية هذا العقد. ويعني هذا مزيدا من الوظائف وتحسنا في مستويات المعيشة في أماكن عديدة حول العالم، وفي يوليو الماضي، توقع صندوق النقد الدولي أن يصل معدل النمو العالمي إلى 3.5% في عام 2017 و3.6% في عام 2018.

وحسب لاغارد شهدت الاقتصادات المتقدمة لاسيما أوروبا واليابان تحسنا دوريا في الاستثمار والتجارة أدى إلى نمو أقوى من المتوقع، وبالنسبة للولايات المتحدة، فالتنبؤات غير مستقرة في ضوء الأداء الاقتصادي الفعلي والاتفاق المتغيرة للإصلاح الضريبي. ولكن المرجح أن يتجاوز النمو المستوى الاتجاهي في العام الحالي والقادم، وفي الوقت نفسه، ظلت الأسواق الصاعدة الآسيوية وفي مقدمتها الصين والهند قوية كما كانت، أما في اقتصادات السوق الصاعدة والاقتصادات النامية الأخرى، فقد أصبحت الأفاق أكثر إشراقا إلى حد ما، بما في ذلك الاقتصادات المصدرة للسلع الأولية في إفريقيا جنوب الصحراء وأمريكا اللاتينية.

وعالميا، يزداد استقرار الوضع المالي، بفضل زيادة استقرار الجهاز المصرفي وتحسن ثقة الأسواق، وقد أتاحت الأوضاع المالية في مختلف الاقتصادات فرصا جديدة للمقرضين كي يمولوا استثماراتهم وبعالجوا الخلل في ميزانياتهم العمومية، لكن "السماء غير صافية تماما"، وهو ما يفرض عدم إهمال التحوط أو التخلي تماما عن الإجراءات الاحترازية وبرامج التحفيز، فهناك مخاطر تلوح في الأفق، بدءا من ارتفاع مستويات الدين في كثير من البلدان، إلى التوسع الائتماني السريع في الصين، وانتهاء بفرط المخاطرة في الأسواق المالية، "ويأتي كل ما سبق على خلفية تصاعد التحديات غير الاقتصادية، بدءا من الكوارث المرتبطة بالأحوال الجوية في منطقة الكاريبي والولايات المتحدة وآسيا، وحتى احتدام التوترات الجغرافية-السياسية في شبه جزيرة كوريا".

## لا للاسترخاء



كريستين لاغارد.. تتأمل بشيخو به بالحدز

وتحذر لاغارد من الاسترخاء وانسحاق صناعات السياسات وراء التقدم المحرز في وقت بدأوا فيه يشعرون بالإرهاق من كثرة الإصلاحات، فالمسار الأفضل هو التعامل مع هذه اللحظة كفرصة لإجراء تغييرات من شأنها تمكين الرخاء على المدى الطويل، فالإصلاحات تكون أكثر فعالية وأسهل في التنفيذ كلما كانت الاقتصادات في صحة أفضل، وحسبنا أن نرجع بالذاكرة إلى الفترة التي سبقت الأزمة المالية لنرى خطورة تفويت فرصة الوقاية من المخاطر.

وتقول لاغارد " في الماضي، رأينا بلدانا تقوم بالإصلاحات خلال فترات الصعود والهبوط في الدورات الاقتصادية، بينما استرخت بلدان أخرى في فترات النمو وفي غضون عشر سنوات، سيمكنا النظر إلى الوراء لنرى أي البلدان استطاع اغتنام هذه اللحظة، أو بتعبير كينيدي: عندما تكون الشمس ساطعة، يجب علينا إصلاح السقف".

وتنصح لاغارد البلدان التي بلغ فيها الدين العام إلى مستويات بالغة الارتفاع، باستغلال فرصة النمو لتخفيض مستوى الدين كنسبة من

إجمالي الناتج المحلي وتعزيز صلابتها، إلى جانب الحد من الاختلالات العالمية المفرطة - وهو ما يتضمن زيادة الاستثمار حيثما كانت مراكز المالية العامة قوية وتخفيض العجز في أماكن أخرى - يمكن دعم النمو وتجنب عدم الاستقرار المالي وتقلب سعر الصرف.

لذلك ينبغي أن تفصح البنوك المركزية عن خططها بوضوح وأن تستعيد السياسة النقدية العادية بصورة سلسة، حسبما يتناسب مع حالة كل بلد، وسيساعد هذا على تجنب اضطراب الأسواق والتشديد المفاجئ للأوضاع المالية اللذين يمكن أن يتسببا في إخراج التعافي عن مساره الصحيح، وبالطبع، تصل السياسة النقدية إلى أعلى درجات الفعالية حين تكملها سياسات سليمة للمالية العامة تشجع تحقيق النمو القابل للاستمرار على المدى الطويل، ويمكن للبلدان التي تمتلك موارد عامة أقوى من غيرها، مثل ألمانيا وكوريا الجنوبية، اغتنام هذه اللحظة لزيادة الاستثمار في اقتصاداتها.

ومن الضروري زيادة الدخول وخلق

فرص العمل، إلى جانب الاستثمار في مستقبل المواطنين وتشجيع النمو الاحتوائي، ولا يمكن زيادة الدخول إلا عبر زيادة الإنتاجية، وهذا بدوره يتطلب الحد من الروتين الإداري، وزيادة الإنفاق على البحث والتطوير، والاستثمار في البنية التحتية، ونحتاج أيضا إلى النظر في وسائل لخلق وظائف جديدة - وهنا يأتي دور إصلاحات سوق العمل، وبالطبع، سيقوم كل بلد بصياغة سياسات تناسب احتياجاته، ولكننا نعلم أن الاستفادة من الزخم الحالي يمكن أن تجعل هذا النوع من الإصلاحات أقل تكلفة وأكثر فعالية، وفي نهاية المطاف، كل وزير مالية وكل وزير خزانة يدرك أن أي تغيير في السياسات يصبح تنفيذه أسهل قليلا في وجود النمو.

## المستقبل والتعاون

وفيما يتعلق ببناء مستقبل المواطنين، فالتعليم الجيد هو الحل، وهو أمر شرعت بالفعل العديد من الدول في الاهتمام به، وتتوقع لاغارد أن مارك زوكربيرغ التالي لن يأتي من هارفارد بالضرورة، فبالاستثمار السليم في قطاع التعليم، قد يكون فتاة من جنوب شيكاغو أو من سري لانكا أو السنغال.

وتشدد لاغارد على ضرورة التعاون الدولي، فغم أنه سيكون من المفيد مراجعة بعض القواعد التنظيمية وتنفيذها، فإن علينا أن نضمن حماية التقدم الذي حققناه، ويمكن أن يساعد التعاون في مواجهة جميع هذه التحديات على إعادة بناء الثقة مع المواطنين المتشككين - لاسيما إذا أثبتنا أن التعاون ينعكس في صورة وظائف أكثر ومستقبل أكثر إشراقا، وينبغي أن يعكس إطارنا العالمي الاقتصاد المتغير وأن يضمن توافر مناخ يحقق تكافؤ الفرص بحيث تتاح للجميع الفرصة في حياة أفضل، فانظروا إلى التجارة على سبيل المثال، فعلى مدار الثلاثين عاما الماضية، ساهمت التجارة في رفع معدلات النمو العالمي وتحرير مئات الملايين من براثن الفقر، ولكن البعض تضرر منها، وفي حين أن السياسات الحمائية تؤدي إلى نتائج عكسية، فلا شك أن هناك خطوات يمكن اتخاذها لتحسين النظام، وتعزيز الشفافية وجعل التجارة تعمل في صالح الجميع.



التعليم الجيد ضرورة لبناء المستقبل



# THE PIONEERS OF PRE-ENGINEERED METAL BUILDING SOLUTIONS

## COMMITTED TO EXCELLENCE



### Sectors Kirby operates in: SALES OFFICE:

- Factories and Workshops
- Aircraft Hangars and Shelters
- Sports and Leisure
- Education
- Offices and Other Commercials
- Warehouse
- Hospitals and Clinics
- Shopping Centers and Showrooms
- Heavy Industrial Plants
- Infrastructure and Utility

<b>Kuwait</b>	T (+965) 2496 2700	E kuwait_sales@alghanim.com
<b>Dubai</b>	T (+971) 4 2591192	E kirbydb@kirbybuilding.ae
<b>Abu Dhabi</b>	T (+971) 2 6260024	E kirbyauh@kirbybuilding.ae
<b>Dammam</b>	T (+966) 13 8331678	E kirbysaudi_dam@alghanim.com
<b>Riyadh</b>	T (+966) 11 4763334	E kirbysaudi_riy@alghanim.com
<b>Jeddah</b>	T (+966) 12 6600139	E kirbysaudi_jed@alghanim.com
<b>Qatar</b>	T (+974) 44439973	E kirbyqatar@alghanim.com
<b>Bahrain</b>	T (+973) 17 214168	E kirbybahrain@alghanim.com
<b>Oman</b>	T (+968) 2447 8935	E kirbyoman@alghanim.com

### KIRBY BUILDING SYSTEMS

Head Office: PO Box 23933, Safat 13100, Kuwait  
 T (+965) 2326 2800  
 F (+965) 2326 1793  
 E kirbymarketing@alghanim.com

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

Follow Us



# الألم الأكبر من نصيب المفردين في الولايات المتحدة اليوم الأكثر حزناً في تاريخ تويتر



الأحداث الثلاثة الأقل سعادة هجومي لاس فيجاس وأورلاندو وفوز ترامب بالرئاسة

وأشارت الأداة إلى أن ثالث أكثر الأيام حزناً على تويتر كان التاسع من نوفمبر 2016 وهو اليوم التالي لإعلان فوز دونالد ترامب برئاسة الولايات المتحدة إذ بلغ متوسط السعادة يومها 5.87، وكان أسعد الأيام على تويتر هو يوم عيد الميلاد لعام 2008 إذ ارتفع متوسط السعادة إلى 6.36.

وتقيس الأداة المعنويات على تويتر منذ عام 2008، والأداة «هيدونوميتر» من ابتكار بيتر أودز وكريس دانفورث وهما عالم رياضيات وخبير كمبيوتر في مركز الكمبيوتر المتطور التابع لجامعة فيرمونت، وتجمع الأداة الجمل التي تبدأ بكلمة «أشعر» وتقيس مستوى السعادة في النص الذي يليها وتمنح درجة للتدوينات من واحد إلى تسعة.

كشفت أداة لقياس معنويات مستخدمي منصات التواصل الاجتماعي إن هجوم لاس فيجاس الذي أسفر عن مقتل 58 شخصاً وإصابة أكثر من 500 كان أكثر الأيام حزناً في تاريخ تويتر.

وأكدت «رويترز» أن الأداة المعروفة باسم «هيدونوميتر» وتقيس سعادة الملايين من مستخدمي تويتر استناداً إلى تغريداتهم أظهرت أن متوسط مستوى السعادة بلغ 5.77 درجة فقط يوم الاثنين عندما وقع الهجوم، وهو الأكثر دموية في التاريخ الأمريكي الحديث، أثناء حفل لموسيقى الريف الأمريكي بمدينة لاس فيجاس.

وكان أدنى مستوى في السابق هو 5.84 وسجل في يوم حادث إطلاق النار الجماعي في مدينة أورلاندو بولاية فلوريدا والذي راح ضحيته 49 شخصاً على الأقل كما أسفر عن إصابة أكثر من 50 آخرين العام الماضي.





# 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



**Kefan Optics** نظارات كيفان

ش.م.ك.م K.S.C.C

Tel: +965 222 30 666

info@kefan-optics.com

www.kefan-optics.com

النائب التنفيذي في الشركة الكويتية لصناعة وتجارة الاثاث (كوفوما) لـ «الصناعي»:

**نهدف الى مضاعفة ايراداتنا التشغيلية  
بنسبة 100% خلال ثلاث سنوات**



### << ما هي أهم المشروعات التي تعملون على تنفيذها حالياً؟

لقد تم عمل دراسة مستفيضة للسوق المحلي سواء ما يخص طلبات العملاء أو مشاريع سواء خاصة أو حكومية وتم استكمال جميع النواقص الادارية والفنية في فريق العمل مما مكن الشركة من الانطلاق بقوة للتنافس على تلك المشاريع والفوز بها مثال على ذلك مشروع اعادة تأييث فندق المارينا بالكامل ومشروع الديوان الاميري و مشروع مجمع الافنيوز(المرحلة الرابعة) ومستشفى سلوى الصباح والمقر الجديد لوزارة العدل ومشروع مركز الخلايا الجذعية وغيرها من المشاريع. وعليه تهدف الشركة الى مضاعفة ايراداتها من نشاطها التشغيلي الى الضعف في غضون الثلاث سنوات القادمة مع الالتزام الكامل بجودة المنتج والتسليم بالوقت المنصوص عليه بالعقود بأعلى كفاءة وجودة .

### << كيف استطاعت كوفوما الانطلاق من جديد بعد الازمة المالية التي مرت بها سابقاً؟

كانت الشركة تعمل في السابق وفقاً لمفهوم الانتاج الشامل مما حمل الشركة تكاليف مالية عالية جداً خصوصاً أنه لا يتناسب مع احتياجات السوق المحلي .

### << هل لنا أن نتعرف على بدايات تأسيس "كوفوما"؟

الشركة الكويتية لصناعة وتجارة الأثاث (كوفوما) هي شركة كويتية مساهمة مغلقة تأسست في العام 1978 ، حيث تملك مصنعاً في منطقة صباحان ممتد على مساحة 20 الف متر مربع وهو مختص لتصنيع ونتاج الأثاث بمختلف أنواعه سواء منزلي أو مكثبي كما يقوم بتصنيع الابواب والمطابخ وجميع أعمال المنجور وما يرتبط به من صناعات مختلفة مثل الاسفنج والاسقف وغيرها.

وتفخر الشركة بامتلاكها كادر اداري وفني متخصص وموزع على ثمان ادارات فنية وادارية ، كما لدى الشركة سمعة طيبة فيما يتعلق بجودة المنتج وعمل الصاميم المختلفة من قبل مهندسين ذو خبرة عريضة في هذا المجال.

اضافة الى ذلك ، حرصنا على تحديث المصنع قبل ما يقارب 4 سنوات بالالات ومكائن التصنيع الحديثة والالية مما مكن الشركة من مواكبة التطور السريع في هذا النوع من الصناعة وأيضاً تم رفع كفاءة المنتج الى مستويات قياسية وتخفيض كلفة البضاعة المباعة الى مستويات تنافسية تتناسب مع متطلبات السوق الكويتي وأذواق العملاء ومختلف شرائح المجتمع.

يقول النائب التنفيذي لمجلس ادارة الشركة الكويتية لصناعة وتجارة الأثاث (كوفوما) أحمد السميح أن الشركة تهدف الى مضاعفة ايراداتها من نشاطها التشغيلي بنسبة 100% في غضون الثلاث سنوات القادمة مع الالتزام الكامل بجودة المنتج والتسليم بالوقت المنصوص عليه بالعقود و بأعلى كفاءة وجودة.

ويشير في حوار له "الصناعي" أن الشركة فازت بعدة مشروعات هامة مثل مشروع اعادة تأييث فندق المارينا بالكامل ومشروع الديوان الاميري و مشروع مجمع الافنيوز(المرحلة الرابعة) ومستشفى سلوى الصباح والمقر الجديد لوزارة العدل ومشروع مركز الخلايا الجذعية وغيرها من المشاريع. ويدعو السميح الدولة الى مساندة القطاع الخاص من خلال تقليص الحورة المستندية وارساء المناقصات بشكل سريع وشفاف مما يساهم في تحويل الكويت الى بيئة جاذبة للاستثمارات الاجنبية اضافة الى ضرورة تخصيص قسائم صناعية جديدة للافكار الجادة والمميزة وتوفير الخدمات اللازمة لها اضافة الى تسهيل اصدار التأشيرات ومحاربة الفساد.

وفيما يلي التفاصيل:



الجزر والمدن الساحلية والسكانية. وبشكل عام ، يوجد تأخير شديد في بعض المشروعات مثل جامعة الشداية وتأخير في تسليم مستشفى جابر حيث أن أي تأخير في مشروعات تابعة لقطاعي الصحة والتعليم تضر بالبلد.

### «برأيك أين توجد فرص الاستثمار الراححة في العالم؟»

اعتقد أن أمريكا وأوروبا يعتبران سوقان جاذبان للاستثمارات الصناعية حالياً. كما أتوقع أن يسير الاقتصاد العالمي نحو النمو خصوصاً أن انفصال بريطانيا عن الاتحاد الأوروبي لن يؤثر على عجلة الاقتصاد العالمية.

وعموماً سوف تتجه الاستثمارات في المستقبل على ما يطلق عليه بالذكاء الصناعي مثل تصنيع السيارات الية الدفع لتقليل الاعتماد على النفط إضافة إلى التحول نحو الطاقة الشمسية.

### «ما هي المسؤولية الاجتماعية للشركة؟»

تلتزم كوفيسوما بمسؤولياتها الاجتماعية والبيئية مثل دعم العمالة الوطنية وتدريبها و الحفاظ على البيئة من خلال تطبيق معايير جودة وتصنيع عالية إضافة إلى استخدام تقنيات ومعدات صديقة للبيئة وأيضاً تشارك الشركة في اعياد الكويت الوطنية والمناسبات الأخرى.

تعاني المصانع المحلية من دورة مستندية قاتلة عند تنفيذ بعض المشاريع الحكومية مما يؤثر حتماً على سير الأعمال وتأخير تسليم المشروعات أحياناً.

لذلك أتمنى من الدولة أن تساند القطاع الخاص من خلال تقليص الدورة المستندية وارساء المناقصات بشكل سريع وشفاف مما يساهم في تحويل الكويت إلى بيئة جاذبة للاستثمارات الأجنبية والمصنعين.

كما أتمنى أن يتم تخصيص قسائم صناعية جديدة للأفكار الجادة والمميزة وتوفير الخدمات اللازمة لها إضافة إلى تسهيل اصدار التأشيرات ومحاربة الفساد.

ولكن بغض النظر عن جميع المعوقات التي يعاني منه القطاع الصناعي، علينا أن نعترف بمنح الدولة للقطاع مزاياء عدة منها نسبة مفضلة المنتج الوطني عن المستورد حسب قانون المناقصات العامة والبالغة 10% إضافة إلى تقديم خدمات بأسعار مدعومة للمصانع مثل الكهرباء والماء وأسعار المحروقات.

### «كيف تقيم تنفيذ المشروعات التنموية في البلاد؟»

طرحت السدولة فسي العسام خطة تنموية طموحة 2009/2008 حيث رصد لها أكثر من 30 مليار دينار ولكن لم نجد أي آثار للخطة على أرض الواقع ولكن هناك جربة في تنفيذ مشروعات البنية التحتية ونحن نتظر المشروعات الكبرى الأخرى مثل

وتم علاج ذلك الخلل من خلال اعادة تشغيل المصنع بالشكل الذي يتناسب مع الاحتياجات الحالية والمستقبلية للسوق المحلي حيث يمكن أن يعمل لكي يلبي الانتاج الشامل أو الوقوف على مستلزمات المشروعات الحكومية والخاصة والافراد بتكلفة منخفضة وجودة عالية.

### «ما هي استراتيجيتكم المستقبلية؟»

سوف تولي الشركة اهتمامها في الفترة القادمة على المشروعات الخاصة والحكومية ومشروعات أخرى للافراد ونحن بصدد افتتاح معرض لعرض الأثاث والمنتجات في مقر مصنعنا إضافة إلى عرض أبواب ومطابخ واسقف وذلك حتماً سوف يلبي جميع احتياجات الافراد.

كما تركز الشركة حالياً على السوق المحلي ولكن نهدف نحو التوسع في مشاريع خارج حدود الكويت سواء في منطقة الخليج العربي أو بعض الدول العربية.

### «كم تبلغ حصتكم من صناعة الأثاث في الكويت؟»

تعد شركتنا واحدة من الاعبين الاربعة الكبار في السوق المحلي ، كما تعتبر الشركة من أقدم الشركات الصناعية المتخصصة في صناعة الأثاث.

### «ما رأيكم في بيئة العمل الصناعي بالكويت؟»

”

حرصنا على تحديث المصنع قبل ما يقارب 4 سنوات بمكائن التصنيع الحديثة مما مكن الشركة من مواكبة التطور السريع

تركز الشركة على السوق المحلي حالياً ونهدف نحو التوسع في مشاريع خارج حدود الكويت

تعاني المصانع المحلية من الدورة المستندية الطويلة عند تنفيذ بعض المشاريع الحكومية مما يؤثر حتماً على سير الاعمال

“

# Fludrex

Tablets & Syrup

# فلودريكس

أقراص و شراب

## الحل الفريد لأعراض البرد والإنكام

**The Unique  
Solution**

# 4

**Cold & Flu**



الشركة الكويتية السعودية للصناعات الدوائية ش.م.ك.  
**Kuwait Saudi Pharmaceutical Industries Company** K.S.C.  
Closed

P.O.Box: 5512 Safat - Postal Code: 13056 State of Kuwait - Subhan  
Industrial Area - Tel: +965 24745012/3/4 - Fax: +965 24745361

ص.ب: ٥٥١٢ الصفاة - الرمزالبريدي: ١٣٠٥٦ دولة الكويت - صبحان  
المنطقة الصناعية - هاتف: ٢٤٧٤٥٠١٢/٣/٤ - فاكس: +٩٦٥ ٢٤٧٤٥٣٦١

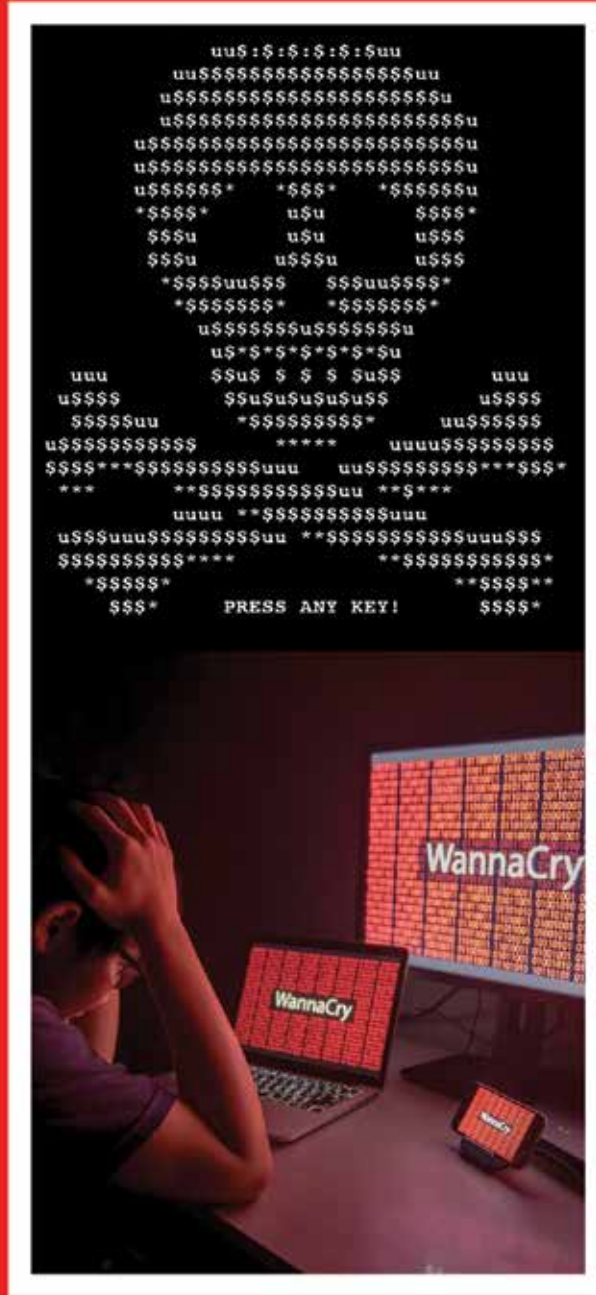
[www.kspico.com](http://www.kspico.com)

# الهجمات الإلكترونية الجديدة تضرب الشركات والمؤسسات هجمات «يوم الصفر» تدمير بدعم حكومي

قامت كاسبرسكي لاب بتحليل أكثر الوسائل الهجومية تطوراً حتى وقتنا الراهن المستخدمة من قبل عصابة «Lamberts» الإلكترونية فائقة التطور والتعقيد والتي ينتمي أفرادها إلى عائلة تجسس إلكتروني ويتحدثون اللغة الإنجليزية. تم التعرف على سلاتين جديتين من البرمجيات الخبيثة ذات الصلة بها.

« هجوم «وانا كراي» بتاريخ 12 مايو وهجوم «ExPetr» بتاريخ 27 يونيو. في حين أنهما مختلفان جداً من حيث الطبيعة والأهداف، ولكن الأمر المثير للدهشة، أن كليهما لم يكن لهما تأثير فاعل كفدية خبيثة. «وانا كراي» فإن انتشارها السريع على النطاق العالمي وإمكاناتها العالية تضع علامات استفهام حول حساب الفدية «بينكوبين» الخاص بالمهاجمين، الأمر الذي جعل من الصعب عليهم سحب الأموال نقداً. وهذا بدوره يشير إلى أن الهدف الحقيقي من هجوم «وانا كراي» كان في إتلاف وتدمير البيانات، واكتشف خبراء كاسبرسكي لاب المزيد من الروابط ذات الصلة بحملة «لازاروس» وهجوم «وانا كراي». وقد ظهر نمط هذه البرمجية الخبيثة المحمرة التي كانت متخفية على شكل فدية مجدداً في هجوم «ExPetr».

« ظهرت حملة «ExPetr» التي تستهدف المؤسسات في أوكرانيا وروسيا وغيرها من الأماكن في أوروبا، على أنها هجمة فدية خبيثة، ولكن سرعان ما بدت على أنها ذات تأثير محصر، ولا يزال الدافع وراء هجمات «ExPetr» غير معروف. وقد تمكن خبراء كاسبرسكي لاب من التوصل إلى صلة ارتباط ضعيفة نسبياً بالعوامل الكامنة وراء التهديد المعروف باسم «Black Energy».



الأدوات التجريبية، والتي كان من أكثر وضوحاً تلك الموجهة ضد أحد أعضاء حزب سياسي فرنسي قبيل الانتخابات الفرنسية المحلية.

« حملة «Gray Lambert» -

باستخدام هجمات «يوم الصفر» ضد مجموعة من الأهداف المتمركزة في أوروبا، بما فيها مؤسسات حكومية وسياسية. وقد تم رصد أفراد العصابة أيضاً وهم يحاولون استخدام بعض من

شهد قطاع أمن المعلومات مؤخراً تطورات ملفتة في حجم الهجمات الموجهة من قبل عصابات إلكترونية تتحدث اللغات الروسية والإنجليزية والكورية والصينية، حيث قامت عصابات إلكترونية باستخدام عدد كبير من البرمجيات الخبيثة الجديدة فائقة التطور والتعقيد، من ضمنها هجمات «يوم الصفر» و«التنين من الهجمات الأخرى الغير مسبوقة وهي: «وانا كراي» و«ExPetr».

و تشير تحليلات الخبراء لآخر هجمات باحتمال تسرب الرمز الشفيري إلى أيدي القرصنة قبل استكمالها كلياً، وهو وضع غير عادي بالنسبة لمهاجمين يمتلكون مصادر غنية لشحن الهجمات. وقد اشتمل تقرير كاسبرسكي لاب حول استخبارات التهديدات على تغطية وافية حول هذين الهجومين وغيرهما من الاتجاهات الأخرى.

وقد كان لتلك التطورات تأثيرات بعيدة المدى طالبت أمن تكنولوجيا المعلومات في الشركات، حيث اشتملت على هجمات لبرمجيات خبيثة متطورة تحدث باستمرار في كل مكان تقريباً حول العالم، مما أدى إلى تفاقم المخاطر المترتبة على الشركات والمؤسسات الغير تجارية من خلال تعرضها لأضرار تبعية ناشئة عن هذه الحرب الإلكترونية. كما أصبحت هجمات «وانا كراي» و«ExPetr» التي يزعم أنها تحظى بدعم من جهات حكومية وتركزت آثاراً تدميرية على ضحاياها من الشركات والمؤسسات حول العالم، المثال الأول ولكن على ما يبدو ليس الأخير لهذا الاتجاه الجديد الأكثر خطورة.

وتشمل أبرز التطورات خلال العام الحالي 2017 ما يلي:

« استخدمت ثلاثة أنواع من هجمات «يوم الصفر» على الأجهزة بنظام «ويندوز» في الفضاء الإلكتروني من قبل عصابتي «Sofacy» و«Turla» التي يتحدث أفرادها اللغة الروسية، وقامت عصابة «Sofacy» التي تعرف أيضاً باسم «APT28» أو «FancyBear»



بَنْكُ  
الْكُوَيْتِ  
الصَّنَاعِيّ

صِرْح  
تَنْمُوِي

- جودة في الخدمات المصرفية المتكاملة
- تسهيلات مصرفية للتشغيل الصناعي
- التمويل وفق أحكام الشريعة الإسلامية
- ترويج فرص الاستثمار الصناعي
- التمويل بفوائد ثابتة تشجيعية
- تمويل متميز طويل الأجل
- الاستثمار في المشاريع الصناعية الواعدة

1844446 • www.ibkuwt.com

شركاء في التنمية الصناعية

الصناعي  
IBK

بَنْكُ الْكُوَيْتِ الصَّنَاعِيّ  
The Industrial Bank of Kuwait k.s.c.

# أداء الكويت في دليل التنافسية العالمي 2018-2017

أ.د. طارق عبدالمحسن الدويسان

< أستاذ في كلية الهندسة والبتترول جامعة الكويت  
< مدير عام، شركة رواد العالمية للاستشارات والتدريب



الدول التي احتلت المراكز العشرة الأولى عالمياً هذا العام هي: (1) سويسرا، (2) الولايات المتحدة الأمريكية، (3) سنغافورة، (4) هولندا، (5) ألمانيا، (6) هونغ كونغ، (7) السويد، (8) المملكة المتحدة، (9) اليابان، (10) فنلندا، أما بالنسبة للدول العربية، فالجدول التالي يلخص أدائها.

الدولة	المركز (من 137)	الدرجة (من 7.00)
01 . الإمارات	17	5.30
02 . قطر	25	5.11
03 . السعودية	30	4.83
04 . البحرين	44	4.54
05 . الكويت	52	4.43
06 . عمان	62	4.31
07 . الاردن	65	4.30
08 . الإمارات	71	4.24
09 . قطر	86	4.07
10 . السعودية	95	3.93
11 . البحرين	100	3.90
12 . الكويت	105	3.84
13 . عمان	133	3.09
14 . الاردن	137	2.87

(ملاحظة: المركز 1 هو الأفضل والمركز 137 هو الأسوأ).

يقيس مؤشر التنافسية العالمي مستوى تنافسية البلد من خلال إثني عشر مُركباً تتوزع على ثلاثة أركان هي: المتطلبات الرئيسية، ومحسنات الكفاءة، والابتكار والتطور (أنظر الشكل التالي). وكُل مُركب، يتركز، بدوره، يتضمن مجموعة من المؤشرات؛ يبلغ إجمالي عددها 112 مؤشر. وتنقسم مصادر تلك المؤشرات إلى نوعين: (1) استطلاع للرأي مُعد من قبل منتدى الاقتصاد الدولي وموجه لقياديين، و (2) بيانات كمية من مصادر موثوقة عالمية.

جاءت نتائج الكويت في دليل التنافسية العالمي (GCI) 2017-2018 الصادر عن منتدى الاقتصاد الدولي (WEF) مُخيبة للأمال، حيث شهدت أكبر قدر من التراجع خلال سنة واحدة (14 مركزاً)، والأسوأ على مدى الثلاثة عشر عاماً الماضية، والأكبر تراجعاً عن أفضل دولة خليجية ومتوسط الدول الخليجية. فالمركز الـ 52 (من 137) والدرجة 4.43 (من 7.00) لدولة الكويت هذا العام جعلها تحتل المركز قبل الأخير بين دول مجلس التعاون الخليجي الستة بعد أن كان ترتيبها الرابع، وما يجعل نتيجة الكويت في دليل التنافسية العالمي مُقلقة، هو أن هذا الدليل هو الأكثر تعبيراً، مقارنة مع سواه من الأدلة العالمية، عن مدى نجاح خطط ومشاريع الدول في مساعيها التنموية وجاهزية اقتصادياتها على النمو.

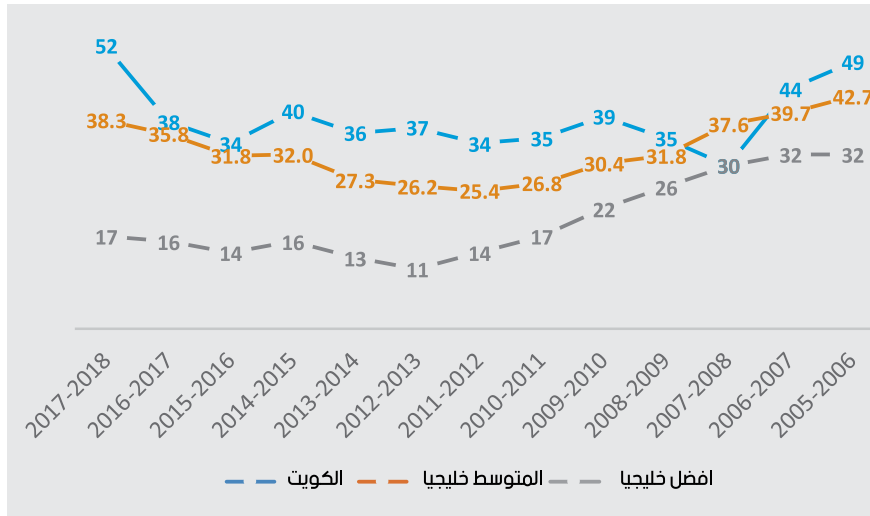
## دليل التنافسية العالمي

ركن الابتكار والتطور	ركن محسنات الكفاءة	ركن المتطلبات الرئيسية
11 . تطور الأعمال 50%	05 . التعليم العالي والتدريب 17%	01 . المؤسسات 25%
12 . الابتكار 50%	06 . كفاءة سوق السلع 17%	02 . البنية التحتية 25%
	07 . كفاءة سوق العمالة 17%	03 . بيئة الاقتصاد الكلي 25%
	08 . نضوج أسواق المال 17%	04 . الصحة والتعليم الأساسي 25%
	09 . الجاهزية التكنولوجية 17%	
	10 . حجم السوق 17%	

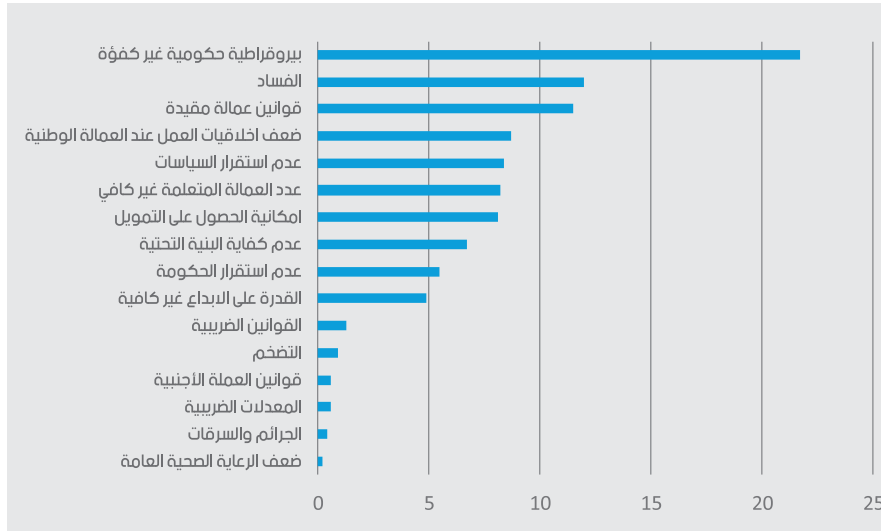


يقارن الشكل التالي أداء الكويت مع شقيقتها في دول مجلس التعاون الخليجي، والذي يوضح أن قطر والإمارات تتبادلت المركزين الأول والثاني منذ عام 2013-2014، وأن الكويت قد تراجعت إلى المركز الخامس في 2017-2018 بعد أن كانت في المركز الرابع على مدى السنوات الثلاثة الماضية.

الدولة	2008.2009	2009.2010	2010.2011	2011.2012	2012.2013	2013.2014	2014.2015	2015.2016	2016.2017	2017.2018
الكويت	4	5	5	6	5	4	4	4	4	5
الإمارات	3	2	3	3	2	5	2	2	1	1
البحرين	5	4	6	6	6	3	5	5	5	4
السعودية	2	3	2	2	3	1	3	3	3	3
عمان	6	6	4	4	4	6	6	6	6	6
قطر	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2



نوضح في الشكل التالي تطور أداء الكويت منذ بدأ مشاركتها في الدليل في العام 2006-2007، وذلك بمقارنة مركزها مع متوسط دول مجلس التعاون الخليجي ومع أفضل دولة خليجية، حيث يلاحظ أن أداء الكويت في العام الأخير 2017-2018 هو الأسوأ على الإطلاق على مدى مشاركتها، وشهد أكبر قدر من التراجع خلال سنة واحدة (14 مركزاً).



#### << أسباب تراجع الأداء

يعرض الشكل التالي أبرز معوقات العمل التجاري في الكويت كما جاء في تقرير التنافسية العالمي 2017-2018، على رأس تلك المعوقات البيروقراطية الحكومية، والفساد، وقوانين العمل المقيدة، وعدم استقرار السياسات، وعدم توفر عدد كاف من العمالة المتعلمة.

الربع الأول أفضل 25%	الربع الثاني 25% - 50%	الربع الثالث 50% - 75%	الربع الرابع أسوأ 25%
9	45	34	23
8%	40%	31%	21%

يمكننا تحليل نتائج الكويت بشكل تفصيلي من خلال تصنيف مركزها في مؤشرات أداءها كما هو مبين في الجدول التالي، حيث يبين الجدول أن النسبة الأكبر من المؤشرات هي في الربع الثالث والربع الأخير (52%).

يدرج الجدول التالي المؤشرات الـ 23 التي جاء مركز الكويت في الربع الأخير منها، مع ذكر نوعها (استطلاع رأي أو بيان كمي).

المؤشر (رقمه)	المركز من (137)	نوعه	المصدر
01 . انتشار الملكية الأجنبية (6.11)	136	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
02 . الأثر التجاري لقواعد الاستثمار الأجنبي المباشر (6.12)	132	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
03 . الوقت المطلوبة لبدء مشروع تجاري (6.07)	129	كمي	البنك الدولي/مؤسسة التمويل الدولية
04 . كفاءة مجالس إدارات المؤسسات (1.19)	128	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
05 . عدد الإجراءات المطلوبة لبدء مشروع تجاري (6.06)	125	كمي	البنك الدولي/مؤسسة التمويل الدولية
06 . الاعتماد على إدارة مهنية (7.07)	122	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
07 . الاستثمار الأجنبي المباشر ونقل التكنولوجيا (9.03)	121	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
08 . توفر خدمات التدريب المتخصص محلياً (5.07)	121	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
09 . تكاليف إنهاء خدمات عمالة الزائدة (7.04)	118	كمي	البنك الدولي/مؤسسة التمويل الدولية
10 . جودة البنية التحتية للطيران (2.05)	117	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
11 . انفاق الشركات على البحث والتطوير (12.03)	116	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
12 . مشاركة المرأة في قوة العمل (7.10)	115	كمي	منظمة العمل الدولية
13 . اجرة العامل والإنتاجية (7.06)	113	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
14 . جودة مدارس تعليم الإدارة (5.05)	111	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
15 . فعالية سياسة منع الاحتكار (6.03)	108	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
16 . تعاون الجامعات والصناعة في البحث والتطوير (12.04)	108	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
17 . الاستعداد لتفويض الصلاحيات (11.09)	107	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
18 . جودة تعليم العلوم والرياضيات (5.04)	106	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
19 . دليل الحقوق القانونية (8.08)	106	كمي	البنك الدولي/مؤسسة التمويل الدولية
20 . تكاليف السياسة الزراعية (6.08)	105	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
21 . شفافية الحكومة في رسم السياسات (1.12)	104	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
22 . جودة التعليم الأساسي (4.09)	104	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
23 . عبء الإجراءات الجمركية (6.13)	103	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي

تحسن كبير أكثر من 50%	تحسن 10% - 50%	لا يوجد تغيير ملحوظ	تراجع 10% - 50%	تراجع كبير أكثر من 50%
0	18	62	23	8
0%	16%	56%	21%	7%

وبتصنيف مراكز المؤشرات من حيث تطورها عن العام السابق كما هو مبين في الجدول التالي، يلاحظ أن 28% من المؤشرات في تراجع (في المقابل 16% في تحسن).

وبالتركيز على المؤشرات الثمانية التي طرأ عليها تراجع كبير، يوضح الجدول التالي أن أربعة منها كمية والبقية نوعية.

المؤشر	حجم التراجع	نوعه	المصدر
01 . ضبط الموازنة الحكومية (3.01)	78	كمي	صندوق النقد الدولي
02 . الاستعداد لتفويض الصلاحيات (11.09)	69	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
03 . اشتراكات الهاتف النقال العريض النطاق (9.07)	55	كمي	الاتحاد الدولي للاتصال
04 . عدد الموردين المحليين (11.01)	35	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
05 . شدة المنافسة المحلية (6.01)	30	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
06 . اشتراكات الهاتف النقال (2.08)	23	كمي	الاتحاد الدولي للاتصال
07 . أثر مرض فيروس نقص المناعة/ الأيدز على النشاط التجاري (4.06)	17	رأي	منتدى الاقتصاد الدولي
08 . إجمالي التوفير الوطني (3.02)	10	كمي	صندوق النقد الدولي

بتفحص عناوين المؤشرات الـ 23 والـ 8 في الجدولين أعلاه، يمكننا أن نحدد الجهات المعنية، وهي تشمل وزارات المالية والتجارة والصناعة، والهيئة العامة للقوى العاملة، ووزارة التربية، ومؤسسات التعليم العالي من جامعات ومؤسسات حكومية وخاصة والهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات.

ختاماً، نتمنى أن يتحرى المسؤولون أسباب تراجع أداء الكويت الحاد في دليل التنافسية العالمي للعام 2017-2018، وأن يركزوا في معالجاتهم وحلولهم على المؤشرات التي تشير إلى التراجع الكبير (عددتها 8) وتلك التي تقع في الربع الأخير (عددتها 23).



KHALID ALI ALKHARAFI & BROS CO. (K.S.C.C.)

شركة خالد علي الخرافي و إخوانه (ش.م.ك.م.)

للنجارة العامة والمقاولات General Trading & Contracting

## Delivering Excellence Since 1975

Since established in 1975, Khalid Ali Alkharafi & Bros. Co. has evolved into the benchmark for multi-disciplinary contracting and steel fabrication in Kuwait and the region.

Our brand, Kharafi Steel, has become a symbol of excellence over the years due to our extensive expertise and quality project delivery.

Our projects are an extension of our values, where we provide quality in-house engineering for all of our high profile turn key projects.

We are a versatile contracting group with dedicated teams for project planning and implementation, allowing us to provide our clients with comprehensive services.

### Company Facts:

Over 40 Years Experience.

Certified Top Category:

Civil / Electrical / Mechanical Contractor

In-house Engineering Capabilities.

### Certified:

- ISO 9001:2008

- ISO 14001:2004

- OHSAS 18001:2007

### Contact Us:

T: +965 2208 3000, F: +965 2208 3001

A: P.O. Box 2886, Safat13029, Kuwait.

E: kaksteel@qualitynet.net

W: www.khalidkharafi.com



“

مؤسس مصنع أمنية لاعادة التدوير سناء القملاس  
ل «الصناعي»:

## مصنع أمنية مشروع وطني ولم يتحقق الا بمساندة المسؤولين وأهالي الكويت

تحقق الحلم بعد 3 سنوات من الجهود المضنية ببساطة لأنهم يؤمنون أن مشروعهم هو مشروع وطني يخدم الكويت برمتها.. حقاً بالإرادة نصنع المستحيلات. سناء القملاس وفرح شعبان وسعود الفوزان ، ذلك الثلاثي الناجح تحدوا جميع العقبات التي واجهتهم بل حولوها الى أموراً ايجابية دفعتهم للعمل بجد واجتهاد لتجميع أكبر عدد من العبوات البلاستيكية (PET) استعداداً لتحقيق الحلم بافتتاح أول مصنع بالكويت متخصص باعادة تدوير البلاستيك وهو مصنع أمنية ، حيث سيبدأ العمل فعلياً على ارض الواقع اعتباراً من تاريخ 11 نوفمبر في المشروع الحرفي بالجھراء التابع لشركة أجيليتي. الشريك والمؤسس لمصنع أمنية سناء القملاس تقول أن شركاؤهم في النجاح كل من ساهم في انجاح مشروع أمنية من مسؤولين أو أهالي وخصت بالشكر اتحاد الصناعات الكويتية الذي أعطاهم الامل لاكمال المشروع من خلال مشاركتهم في مصنع المباردين الاول عام 2014. وعن طموحها للمستقبل ، تطمح القملاس بأن ترى قطاع صناعي من المشاريع المتوسطة والصغيرة لاعادة التدوير اضافة الى دوره في سن قوانين لمعالجة النفايات وفرزها من المصدر. كما تأمل أن يعيد الصندوق النظر في حجم التمويل الممنوح للمشاريع الصغيرة والمتوسطة حيث أن المبلغ الممنوح (500 الف دينار فقط) لا يساهم في تأسيس مصنع.

وفيما يلي التفاصيل :

”



اتحاد الصناعات أول من  
حضننا واعطانا الامل  
في اكمال المشروع  
عن طريق المشاركة في  
مصنع المبادرين الاول

سنفتتح المصنع يوم 11  
نوفمبر بطاقة انتاجية  
تبلغ 1,5 طن في الساعة  
ما يعني انتاج كبير من  
البلاستيك

استوردنا خط انتاج  
كامل من البداية الي  
النهاية حيث يعمل  
من دون وجود عمالة  
كما أن عملية الفرز تتم  
الكرونيًا

والمتوسطة واعتبره في ذلك الوقت مشروع وطني ولكن استغرقت الاجراءات للحصول على الدعم مدة طويلة. واستمرينا بعدها في تجميع العبوات البلاستيكية وبعدها حصلنا على الدعم وقدره 500 الف دينار وبهذا المبلغ اشترينا سيارة وزرنا اكبر معرض لمعالجة النفايات في المانيا، ثم ذهبنا الى تركيا واتفقتنا مع الشركة المصنعة لخط الانتاج وبعدها تم منحنا الارض من قبل الصندوق في المشروع الحرفي التابع لأجليليتي.

كنا نلتقي بعدد كبير من الاطفال في مقر الجمعية ونشرح لهم كيفية التدوير والفرز. وتوسعنا بعد ذلك بدعوة المدارس الى مسرح الهيئة العامة للبيئة لتوعيتهم ونشر ثقافة اعادة التدوير بينهم. وبعد ذلك انتقلنا لتخليص الاجراءات الرسمية لتأسيس مصنع أمنية عن طريق الهيئة العامة للصناعة وكنا رافضين ادخال شركاء معنا في المشروع. كما قدمنا للحصول على الدعم من قبل الصندوق الوطني لتنمية ورعاية المشاريع الصغيرة

أطلقنا أول رسالة عن طريق "الواتسب" وجدنا ردة فعل جيدة من الناس حيث أبدوا استعدادهم لمساندتنا في تجميع تلك العبوات. ولكن أكبر دعم قدم لنا في تلك الفترة كان من قبل وزيرة الشؤون الاجتماعية والعمل هند الصبيح حيث ساعدتنا في استخراج شهادة "بإدارة التطوعية" اضافة الى تعاون الهيئة العامة للبيئة معنا. وفي ذلك الوقت، كنا نتواجد مع الناس لكي ننشر الوعي البيئي وأهمية اعادة التدوير وبعد ذلك ومن خلال تعاوننا مع جمعية حماية البيئة

« في البداية ، هل لنا أن نتعرف على قصة تأسيس مشروع أمنية وكيف تحول الى واقع ملموس؟

كنا نحلم بأن نقوم بمشروع مختلف يخدم الكويت من خلال اقامة مصنع لإعادة تدوير عبوات المياه البلاستيكية. وفي البداية بدأت مع شركتي فرح شعبان وشركتي سعود الفوزان وحينها كانت ميزانيتنا تقريباً صفر، حيث بدأنا بتوزيع الكراتين لتجميع عبوات المياه البلاستيكية ، وعندما



جميع التحديات لمجرد إيماننا بأهمية المشروع بالنسبة لبلدنا.

### « من هم شركائكم في النجاح؟ »

شركاؤنا في النجاح كل من ساهم في النجاح مشروع أمينة من مسؤولين أو أهالي فكل الشكر على دعمهم لنا فلولاهم ما كنا لنحقق حلمنا بتأسيس مصنع أمينة . وهنا أريد أن أشكر بشكل خاص اتحاد الصناعات الكويتية الذي حضنا منذ البداية وعطانا الأمل لاكمال مشروعنا من خلال مشاركتنا في مصنع المبارزين الأول عام 2014 ، ففي ذلك الوقت لم يكن مصنع أمينة إلا حبر على ورق وكنت عضواً في لجنة التحكيم وعندما قدمت شركتي فرح شعبان المشروع حصل على أعلى تقييم من قبل اللجنة .

### « ما أهم التكنولوجيا المستخدمة في مصنعكم ؟ »

لقد استوردنا خط إنتاج كامل من البداية إلى النهاية حيث يعمل من دون وجود عمالة أي full automated ، كما أن الفرز يتم بشكل الكتروني وبالتالي كل ما كان الخط متواصل يقلل العمالة.

كما نسعى لأن نكون من المصانع الخضراء التي تراعي الجوانب البيئية ومنذ استلامنا الأرض حرصنا على إنشاء وحدة لمعالجة المياه.

### « ما هي العقبات التي واجهتموها في بداية تأسيس أمينة ؟ »

كل ما واجهناه من عقبات لم تؤثر على عزيمتنا وإرادتنا في تحقيق النجاح وإيجاد مشروع وطني يخدم البلد ، حيث حولنا العقبات إلى أموراً إيجابية حيث استطعنا أن نتغلب على

أما بالنسبة لحجم إنتاج المصنع ، فسوف ننتج 1.5 طن في الساعة مما يعد إنتاج كبير وسوف نستمر في تجميع البلاستيك.

### « كيف تتم إعادة تجميع وفرز العبوات البلاستيكية؟ »

تتم عملية التجميع عن طريق عدة طرق أما عن طريق المنازل مباشرة أو عن طريق الجمعيات التعاونية بتخصيص حاويات خاصة وذلك تم بالتعاون مع اتحاد الجمعيات التعاونية. وأود أن أشيد ببناء سمو الأمير بإنشاء مراكز شراء مواد قابلة للتدوير في الجمعيات مقابل كوبونات وهدايا عينية. وافتتحنا أول مركز في جمعية كيفان وقد تم التعاقد مع جمعية البرموك والقادسية والسالمية لإنشاء تلك المراكز.

### « ما طموحكم للمستقبل؟ »

نطمح بان نرى قطاع صناعي من المشاريع المتوسطة والصغيرة لاعادة التدوير اضافة الى دوره في سن قوانين لمعالجة النفايات وفرزها من المصدر. كما نأمل أن يعيد الصندوق النظر في حجم التمويل الممنوح للمشاريع الصغيرة والمتوسطة حيث أن المبلغ الممنوح لا يساهم في تأسيس مصنع.

### « متى سيتم افتتاح المصنع؟ وكم تبلغ الطاقة الانتاجية من إعادة تدوير البلاستيك؟ »

سيتم افتتاح مصنع أمينة رسمياً يوم 11 نوفمبر الجاري وقد دعينا جميع من ساهم في انجاح مشروع أمينة وعلى رأسهم الناس الذين ابدوا ثقتهم في المشروع وأهميته.



# Your Preferred Packaging Partners

**K-PAK®**

**S-PAK®**

**U-PAK®**

SINCE 1986

الشركة الكويتية لصناعة مواد التغليف ش.م.ك مقفلة. (م)

KUWAIT PACKING MATERIALS MANUFACTURING. K.S.C. (C)

Block 8, Street 82, South of Subhan, State of Kuwait.

P.O. Box 26522 13126, Kuwait.

Tel: +965 2472 1124 | Fax: +965 2476 7060 - +965 2471 0860

E-mail: [kpak@kuwaitpack.com](mailto:kpak@kuwaitpack.com)

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

# تعتمد على تكنولوجيا الواقع المعزز بدلاً من الافتراضي

## نظارة ذكية

### لمساعدة المطابين بالصمم



ونقل موقع "سي نت دوت كوم" المتخصص في موضوعات التكنولوجيا عن جوناثان سافلوك المدير الفني لمسرح لندن القول إن "المشكلة التي نسعى إلى حلها هي عدم وجود خيار إلى جانب خبرة العميل وهي مشكلة مضاعفة" ومع تكنولوجيا النظارات الذكية "أصبح أمام العملاء فرصة للحضور إلى المسرح في أي وقت يريدونه صباحاً أو مساءً والجلوس في أي مكان يريدونه في مسرح مهما كان حجمه".

ومن المقرر تجربة التقنية الجديدة لمدة عام مع دعم من شركة "أكسنترو" للاستشارات الفنية، في إطار رؤية أوسع للمسرح القومي تستهدف إتاحة عروض المسرح للجميع، وتتيح التقنية الجديدة ضمان مشاهدة العروض المسرحية على مدار الساعة تحت شعار "دائماً في خدمة العملاء"، وستتيح التقنية الجديدة أيضاً وصفا مسموعا للعروض المسرحية لمساعدة ذوي الإعاقة البصرية في متابعة العروض اعتباراً من أبريل 2019.



النصوص المكتوبة التي تظهر على شاشتها بما يتناسب مع تفضيلات المستخدم.

مشاهدة العروض المسرحية دون إزعاج، ويمكن لمستخدمي هذه النظارات تغيير مكان وحجم ولون

طورت شركة "إيسون" نظارة ذكية لمساعدة المطابين بالصمم أو ضعف السمع في متابعة العروض المسرحية حيث تعرض النظارة نصوص الحوار المسرحي في عبارات مكتوبة على أحد حقول الرؤية في النظارة وفقاً لطريقة إعدادها حسب تفضيلات واحتياجات المستخدم.

ويمثل استخدام تقنية النظارات الذكية في المسرح القومي شكلاً جديداً من أشكال تسلل تكنولوجيا الواقع المعزز "إيه.آر" إلى حياتنا اليومية. وعلى عكس تكنولوجيا الواقع الافتراضي "في.آر" التي تعتمد على وجود أجهزة تعرض أمام عين المشاهد عالمًا يتم توليده من خلال أجهزة الكمبيوتر، فإن تكنولوجيا الواقع المعزز تعرض صوراً يتم معالجتها رقمياً كما هو الحال في لعبة " بوكيمون جو" وفلاتر "سناپ شات".

وعلى عكس أجهزة الواقع الافتراضي فإن نظارات الواقع المعزز الذكية من إيسون أخف وزناً وأصغر حجماً، بما يكفي لاستخدامها أثناء



# BITUGULF

WATERPROOFING

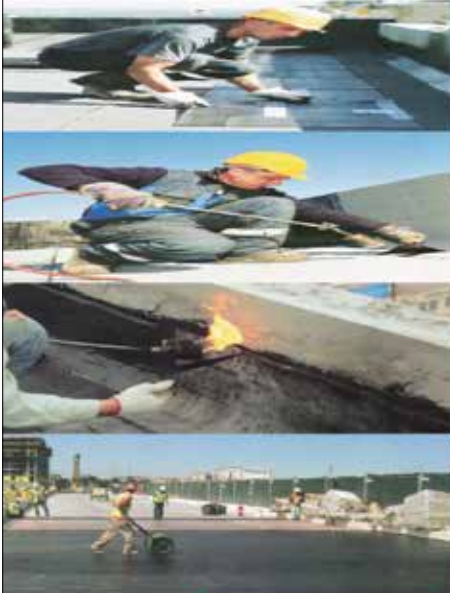
# شركة العوازل الدولية

International Insulation Company

APP MODIFIED WATERPROOFING MEMBRANE

رولات العازل المائي مسلح بالبولي استر

و جميع المنتجات مطابقة للمواصفات العالمية ومعتمده لدى كافة  
وزارات الدولة والهيئات الحكومية خاصة المؤسسة العامة للرعاية  
السكنية والمختبرات العالمية والمكاتب الإستشارية الهندسية



BITUROOF  
بيتوروف

THICKNESS 4MM - السماكة 4 ملم -  
مسلح بالبولي استر  
POLYESTER REINFORCEMENT

THICKNESS 4MM - السماكة 4 ملم -  
مسلح بالبولي استر 200 ج / م<sup>2</sup>  
POLYESTER REINFORCEMENT 200 (g/m)<sup>2</sup>

BITUFLAME  
بيتو فليم

BITUBOARD  
ألواح حماية

THICKNESS 3MM - السماكة 3 ملم -  
THICKNESS 6MM - السماكة 6 ملم -

THICKNESS 4MM - السماكة 4 ملم -  
مسلح بالبولي استر  
POLYESTER REINFORCEMENT

BITUBOND  
بيتو بوند

المصنع: الشعبية الصناعية الغربية - قطعة (3) - قسيمة (90) - مقابل شركة حديد الكويت

هاتف: +965 23262822 / 24

فاكس: +965 23262825

المعرض: الشويخ الصناعية - قطعة (أ) قسيمة (139) - مقابل مركز صيانة شركة هيونداي

هاتف: +965 24912765

فاكس: +965 24912776

Sales : 90019917 - 90019846 - 90019910

E-Mail Sales : info@knimco.com - sales@knimco.com - insulation@knimco.com

www.knimco.com

# المكنسة الروبوت تكتسب مزيداً من الذكاء

ذات الفرش الجانبية المكنسة من أن تحشّر، وتتسم مكنسة (آر أكس 9) من شركة "AEG" بشكل ثلاثي الزوايا، ولديها فرش جانبية تجعلها أكثر فاعلية بنسبة 80 بالمئة في إزالة الأتربة من الزوايا، بحسب الشركة المصنعة، وهذه المكنسة قادرة على تخطي النتوءات مثل السجاد أو الأسلاك التي يصل ارتفاعها إلى 22 ميليمتراً، و يبلغ طول المكنسة عشرة سنتيمترات ما يعني أنه من غير المحتمل أن تنحشّر أسفل الأثاث المنخفض.

وبشير شولتس إلى أن "الموديلات الحديثة لديها مستوى ذكاء أعلى"، فلم تعد المكنسة تسير بعشوائية فوق الأرض ولكن لديها حساس يوجهها، و"تقوم المكنسة في البداية بمسح الغرفة لمعرفة مساحتها وأين توجد العقبات، ثم تحسب أفضل طريقة للوصول إلى الزوايا باستخدام أقل قدر من الطاقة".



زيادة قدرة مكنسة "سكوت آر أكس 2" ثلاث مرات مقارنة بالأجيال السابقة، وتمنع الأذرع المفصلية

يكن أغلبها يملك قوة الشفط المطلوبة، ولكن جرى تحسين أحدث الموديلات، وقامت شركة "ميلة"

أصبح هناك بكل وضوح سوق للمكناس الروبوت، وهذه ما تؤكدته بيانات مبيعات هذه الأجهزة في ألمانيا حتى الآن العام الجاري، وارتفعت المبيعات هناك بنسبة 40 بالمئة في النصف الأول من العام الجاري، بحسب فرنر شولتس من الاتحاد الألماني لمصنعي الأجهزة الإلكترونية والإلكترونيات.

والمكناس الروبوت مصممة لإزالة الأتربة والغتات والشعر بشكل مستقل بينما يقوم أصحاب المنازل بأمر آخرى، وتبدو الفكرة جذابة ولكن ليست كل المكناس الروبوت متشابهة، وحسب وكالة ( د ب أ) جرى عرض القليل من أحدث الموديلات في معرض برلين الدولي "إيفغا" للإلكترونيات العام الجاري.

وقضى مصنعو الأجهزة الكهربائية فترة طويلة في تطوير المكناس الروبوت إلى المستوى الحالي، وفي السنوات الأولى فشلت أغلب الموديلات في تجاوز عتبات الأبواب أو كانت تحشّر أسفل الأرائك، ولم





# 6 مليار دولار حجم سوق الواقع الافتراضي في المنطقة

وحسب "جيتكس" من المتوقع أن تنمو قيمة سوق الواقع الافتراضي والواقع المعزز في الشرق الأوسط وأفريقيا من 181 مليون دولار في عام 2016 إلى 6 مليار دولار بحلول عام 2020، ويجري اعتماد هذه التكنولوجيات التحويلية على نطاق واسع في الصناعات الرئيسية.



توقعت مجلة تيك كرانش Tech Crunch أن يشهد الواقع الافتراضي VR نمواً كبيراً، وسيصبح الواقع المعزز AR أكبر وسيستغرق وقتاً أطول، ولكن مع أرقام سنة واحدة عكست تيك كرانش توقعاتها قائلة أن الواقع الافتراضي في الأجهزة النقلة يمكن أن يصبح المحرك الرئيسي لسوق الواقع الافتراضي والواقع المعزز الذي يبلغ 108 مليار دولار بحلول عام 2021.

المعزز أن تصبح عاملاً هاماً لدفع النمو في صناعة الهواتف المحمولة مجدداً.

سيستبدلون هواتفهم الآيفون والسامسونج كالعادة، وإذا تمكن المصنعون من الأمر بالشكل الصحيح، يمكن لتقنيات الواقع

## لماذا الأجهزة النقلة؟

يتمثل جمال الأمر في أنه لا يطلب من المستهلكين القيام بشيء لا يقومون به بالفعل؛ فهم فقط





al kout industrial projects co.  
الكوت للمشاريع الصناعية



#### منتجات الشركة

كلورين ، صودا كاوية ، حمض الهيدروكلوريك هيبوكلورايت الصوديوم ، الهيدروجين ، ملح  
مواد مقاومة للصدأ وللتآكل ومزيلة للأوكسجين لمعالجة آبار النفط

#### الشركات التابعة



safe water chemicals co.  
شركة المياه الكيميائية النظيفة



al kout petrochemical products  
شركة الكوت للمواد البتروكيميائية



al kout logistic transport co. w.l.l.  
شركة الكوت للإمداد ونقل البضائع ذ.م.م.

ص.ب 10277 الشعبة 65453 الكويت 65453 Shuaiba 10277 P. O. Box  
Kuwait -

هاتف : 23263798 - Tel. : فاكس : 23261404 Fax:

البريد الإلكتروني : [info@alkoutprojects.com](mailto:info@alkoutprojects.com) E-mail:

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

# إنفينيتي

## تستوحى الماضي بروح عصرية



للروح الريادية وعقلية الابتكار لدى الشركة. وتم تطوير هذا النموذج من خلال رحلة عبر التاريخ إلى جذور الشركة، والعودة إلى وقتنا الحاضر مرة أخرى من خلال دمج تكنولوجيا السيارات الكهربائية المتقدمة بجهود وقلوب مئات المتخصصين في صناعة السيارات.

السوي في بيل بيتش (كونكور ديليجانس)، في الولايات المتحدة حيث كشفت عن نموذج تجريبي لسيارتها المستوحى من التراث العريق والذي يبرز البراعة وروح المغامرة لرياضة السيارات في عهدها المبكرة، وقد دُمجت فيها لغة التصميم المعاصرة للعلامة التجارية والمتمثلة في مفهوم "الأناقة الساحرة". ولا يحتفي النموذج الجديد بشغف إنفينيتي بالتصميم فحسب، بل يُقدر أيضاً الجذور العظيمة

ماذا لو وجدنا سيارة في الطرف الجنوبي من اليابان، مدفونة في أعماق الغابات، ومخبأة بعيداً عن عيون الناس لمدة 70 عاماً؟ ماذا لو وجدنا في هذه السيارة بذور العاطفة الجيئة التي زرعت في أول سباق جراندي بري في اليابان مع القوة والفن المتقدم الذي يظهر اليوم؟ ماهو الشكل الذي سيبدو عليه هذا الاكتشاف؟

الإجابة على هذا السؤال قدمته شركة إنفينيتي في مهرجان

kcc-kuwait.com

# We Sell Solutions

We sell complete solutions and guarantees quality performance at every stage

HOP CATALYST

ICR CATALYST

DISTILLATE CATALYST

TECHNICAL SERVICES



الشركة الكويتية لصناعة المواد الحفازة  
KUWAIT CATALYST COMPANY

Tel : +965.23262095 / 23263957  
Shuaiba (W) Industrial, Area  
Block 62, Area #2

اختتام ناجح لمشاريع «فرسان الصناعة»  
و «صناع المستقبل» و«مصنع المبادرين»

## «اتحاد الصناعات».. نقطة مضيئة في طريق دعم المبادرين



ومستقبلها القادرين على بناء الدولة التي يطمح إليها الجميع. واعتبر رئيس الاتحاد أن الشباب قادر على التغيير من خلال الاستفادة من مميزات وإيجابيات وسائل التواصل الاجتماعي، مضيفاً أن «اتحاد الصناعات» حرص على دعم الشباب على الصعد كافة، من خلال الحوارات التدريبية التي ينظمها على مدار العام، ومن خلال توفير فرص العمل التي يؤمنها، وربط المبادرين بالشركات والجهات الداعمة.

الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص والمؤسسات التعليمية، ومن خلال تنفيذ ورش وبرامج تدريبية على مدار العام، خطة نجح القيمون على اتحاد الصناعات بتنفيذها وتحقيق العديد من الإنجازات عادت بالنفع على الاقتصاد المحلي وخلق فرص العمل والتدريب في القطاع الصناعي. وعلى هامش الحفل الذي أقامه الاتحاد في غرفة التجارة والصناعة، للاحتفاء بنجاح مشاريعه، أكد الخرافي ضرورة الاعتماد على الشباب، حاضر الكويت

واقتصادي إقليمياً وعالمياً. وقد استفاد 93 شخصاً في برنامج «فرسان الصناعة»، و60 شخصاً من برنامج «صناع المستقبل» و63 شخصاً من برنامج «مصنع المبادرين»، من خلال تعريفهم على المنتج المحلي، وعلى طريقة عمل المصانع المحلية، في خطوة أثبتت التزام مسؤولي الاتحاد بزيادة مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي للدولة، وتعزيز مشاركته في التنويع الاقتصادي بعيداً عن الاعتماد شبه الكلي على النفط. تعاون وثيق مع مختلف الجهات

نقطة مضيئة في عالم مليئاً بالتحديات، وضعها اتحاد الصناعات الكويتية بين أيدي أصحاب المصانع في السوق الكويتي، مع مشاريع «فرسان الصناعة»، و«صناع المستقبل» و«مصنع المبادرين» التي أعلن ختام فعاليتها أخيراً بنجاح كبير. عشرات الطلبة والمبادرين استفادوا من البرامج الثلاثة، التي جاء تنظيمها سعياً من «الصناعات»، للمساهمة بتحقيق الرؤية السامية لسمو أمير الكويت، الشيخ صباح الأحمد الصباح، بتحويل الكويت إلى مركز مالي







والمتوسطة فيصل القريفة خلال الحفل، أن رأسمال الصندوق يبلغ ملياري دينار، وهو يُطور ويمول المشاريع الصغيرة والمتوسطة المجدية والمملوكة من قبل كويتيين بنسبة تصل إلى 80 في المئة من رأس المال.

وذكر أن الصندوق مول حتى اليوم نحو 500 مشروعاً للمبادرين، كاشفاً عن وجود نحو 1000 طلب جديد تتم دراستها بهدف منح أصحابها التمويل اللازم لإنشاء مشاريعهم الخاصة.

كما أوضح المبادر أحمد الجهيم، أن اتحاد الصناعات ساعده على رؤية مشروعه بيبصر النور، إذ ساعده في دراسة الجدوى وتسويقه قبل الحصول على التمويل اللازم من صندوق المشروعات الصغيرة.

في سياق متصل، أشار المبادر حمود الإبراهيم في تصريح له على هامش الحفل، إلى أن اتحاد الصناعات لعب دوراً كبيراً في حصوله على شبكة علاقات واسعة من الجهات المعنية في الكويت، ووفر له دورات تدريبية مكثفة بالتعاون مع أفضل الأساتذة في الجامعات، مشيداً بالمتابعة الحثيثة بشكل يومي من مدير عام الاتحاد هدى البغشني في حل المشاكل التي واجهته بسرعة.

تخذو حذو اتحاد الصناعات من خلال تنفيذ عدة مشاريع تخدم المجتمع الكويتي.

أما السيدة لطيفة الصالح مستشار توجيه في مشروع صناع المستقبل، فقد أشادت بحور اتحاد الصناعات في تغيير نظرة الشباب للدخول والعمل في القطاع الصناعي.

من ناحيته، افاد المتدرب أيمن الأيوب، أنه حصل على الوظيفة بدعم من اتحاد الصناعات بعد مشاركته في برنامج "صناع المستقبل"، التي وفرت له فرصة كبيرة للحصول على عمله الحالي في شركة غالغ كرايو

#### «صانع المبادرين» وتنمية المشاريع

نفذ الاتحاد مشروع مصنع المبادرين، بالشراكة مع الصندوق الوطني لدعم وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة، لتأهيل المبادرين لإنشاء مشاريع صغيرة ذات الطابع الصناعي .

وقد استمر المشروع لمدة 3 أشهر، وأسفر عن تأهيل 38 من المشاركين تقدم منهم 7 للصندوق للحصول على التمويل والدعم حتى الآن. وبين ممثل الصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة

#### «فرسان الصناعة»... «صناع المستقبل»... وتويع الدخل

حقق اتحاد الصناعات إنجازاً هائلاً باتجاه تنمية العمالة الوطنية وتوطينها في القطاع الصناعي، من خلال مشروع "صناع المستقبل"، والذي ساهم في توظيف نحو 60 شاباً في المصانع المحلية.

وأعرب نائب الرئيس التنفيذي في الكلية الاستراتيجية صقر الشهران، عن فخر الكلية بعلاقتها الطويلة مع اتحاد الصناعات لافتاً إلى أنها تحرص على إشراك الطلبة في مشاريع متنوعة لاسيماهم المهارات والخبرة اللازمة للدخول في سوق العمل، وسط إقبال الطلبة للعمل في القطاع الخاص بشكل يفوق القطاع العام.

وبين أن الكلية تحرص على متابعة الطلبة بعد التخرج والتنسيق مع الجهات المختلفة، لتوفير فرص عمل من الشباب حديثي التخرج، مؤكداً أن الكويت تتميز بوجود العديد من الشباب المبدعين القادرين على الاستفادة من التطورات التكنولوجية.

من جهتها، أكدت ممثلة بنك الكويت الصناعي خلال الحفل سارة المكي، أن أبواب البنك مفتوحة لجميع الجهات التي ترغب في أن

#### «فرسان الصناعة»... والأمن الاقتصادي

اشتمل برنامج «فرسان الصناعة»، الذي نظمه الاتحاد بالتعاون مع مؤسسة «لويك»، على العديد من ورش العمل والزيارات الميدانية لطلبة المدارس بين 10 و 17 عاماً للاطلاع على أنظمة العمل في المصانع المحلية، وأشارت عضو مجلس الإدارة في مؤسسة «لويك»، إلى التعاون مع اتحاد الصناعات يعود إلى عدة سنوات، وقد ساهم في تطوير قدرات المشاركين في البرامج التدريبية، مشيدة بتعاون الأولياء وتشجيعهم لأطفالهم على استثمار أوقات فراغهم في صقل مهاراتهم.

كما لفت الفارس بدر ناصر العنزي، أحد المشاركين في «فرسان الصناعة»، إلى أنه استفاد بدرجة كبيرة من البرنامج، واستثمر الإجازة الصيفية في تطوير قدراته وثقته بنفسه، بدعم من والديه وبتشجيع خاص من والدته.

# مشروع صناع المستقبل

**Kirby**  
BUILDING SYSTEMS

**KIMMCO**  
means insulation!

**ACK**  
الكلية الأسترالية في الكويت  
Australian College of Kuwait



شركة كيمكو - الكلية الأسترالية في الكويت - بنك الكويت الصناعي ) وقد انتهت هذه المشاريع بستدريب 80 خريج تم توظيف مايقارب 60 خريج في المصانع المحلية حتى الآن وامتداداً لهذا النجاح فقد بدأ فريق العمل لسدح الاتحاد التحضير لمشروع صناع المستقبل الخامس والذي سيتم الاعلان عنه في مطلع العام الجديد 2018.

والرابع) والذي يهدف الى تأهيل و تدريب حديثي التخرج من الكويتين للعمل في المصانع المحلية خصوصاً بعد أن تلمس الإتحاد تفاعل المصانع المحلية. الجهات الداعمة لهذا المشروع (برنامج إعادة هيكلة القوى العاملة والجهاز التنفيذي للدولة - الشركة المنحده لصناعة الحديد - وزارة الدولة لشؤون الشباب - شركة كيربي -

سعيأ من اتحاد الصناعات الكويتية للنهوض بالقطاع الصناعي ، وتنفيذاً لرغبة سمو أمير البلاد حفظه الله ورعاه بإيجاد مصدر آخر للدخل وعدم الإعتماد على النفط كمورد وحيد، وحيث أن الإتحاد قد حقق إنجازاً هائلاً باتجاه تنمية العمالة الوطنية وتوطينها في القطاع الصناعي من خلال تنفيذ مشروع صناع المستقبل ( الأول والثاني و الثالث



# مشروع فرسان الصناعة



في اطار الحملة الإعلامية التوعوية التي يحرض الاتحاد على الاستمرار على تنفيذها لتسليط الضوء على أهمية الصناعة ودورها في تحقيق الأمن الاقتصادي لدولة الكويت. حيث تهدف هذه الحملة الى غرس الوعي بأهمية المنتج الوطني وتعريف اكبر شريحة ممكنة بالمنشآت الصناعية وخطوط الانتاج ، وطبيعة العمل في هذا القطاع للوصول الى منتجات محلية ذات جودة عالية وقد جاءت فكرة تنظيم مشروع فرسان الصناعة منذ عام 2014 بالتعاون مع لويك و الذي تضمن ورش عمل متنوعة وزيارات ميدانية للمصانع المحلية لشريحة الطلبة من الجنسين من الفئة العمرية (12-17) يتم اختيارهم بناء على معايير محددة تتيح الاستفادة لأكبر عدد ممكن من هذه الفرصة . ومازال المشروع مسمراً في دورته السادسة والمزمع تنفيذها في 14 يناير 2018

عدد المشاركين	اسم المشروع
19	فرسان الصناعة الاول
20	فرسان الصناعة الثاني
17	فرسان الصناعة الثالث
21	فرسان الصناعة الرابع
16	فرسان الصناعة الخامس

**اجمالي عدد المشاركين : 93 مشارك**

## مصنع المبادرين 2



**الصندوق الوطني**  
لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة  
**THE NATIONAL FUND**  
FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE DEVELOPMENT

نفذه الاتحاد بالشراكة مع الصندوق الوطني لدعم وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة لتأهيل المبادرين لإنشاء مشاريع صغيرة ذات الطابع الصناعي وقد استمر المشروع لمدة ثلاث شهور وأسفر عن تأهيل 38 من المشاركين تقدم منهم 7 للصندوق للحصول على التمويل والدعم حتى الآن.

## «اتحاد الصناعات» يعقد برنامج Product Design and Development in a Virtual Environment

برنامج متخصص في التصميم الهندسي يعتمد على تقنيات حديثة في التكامل مع عدد من البرامج الهندسية المساعدة لإتمام عمليات المحاكاة والتحليل والتصنيع.

ومبادئ التصميم الرقمي للمنتجات الاستهلاكية في إطار البيئة الافتراضية والتي تتيح للمتدربين تحسين جودة التصميم وتلافي العيوب التصنيعية وذلك عن طريق خلق آفاق واسعة لإجراء عمليات تقييم وتحليل واختبار التصميم بشكل افتراضي في مرحلة ما قبل تصنيع المنتج على أرض الواقع. كما شارك المتدربون في عمل بعض التصاميم عن طريق استخدام

عقد اتحاد الصناعات الكويتية البرنامج التدريبي بعنوان Product Design and Development in a Virtual Environment والذي قدمه كل من د. سهيلة المطوع و د. خالد الرشيدان لمدة 3 أيام وبمشاركة 18 متدرب من ممثلي القطاع الصناعي.

وقد قام المشاركون في هذا البرنامج بالتعرف على أساسيات

# ايكويت تستعرض إنجازاتها العالمية في مؤتمر الكويت الثالث للنفط والغاز 2017



قامت مجموعة ايكويت، الجهة العالمية الرائدة في إنتاج البتروكيماويات، برعاية مؤتمر الكويت الثالث للنفط والغاز 2017 والذي يُقام تحت رعاية سمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح.

وباعتباره من أكبر الملتقيات الصناعية في دولة الكويت، قامت ايكويت برعاية هذا المؤتمر سابقاً في العام 2013 والعام 2015 بناءً على شراكات المجموعة مع العديد من الأطراف ذات العلاقة المحلية والعالمية في المجال التجاري والصناعي داخل وخارج الكويت.

وقال الرئيس التنفيذي لايكويت محمد حسين: «لقد كانت بدايتنا الأولى كجهة إنتاج محلية في الكويت، وأصبحنا الآن نتمتع بحضور وانتشار عالمي كثاني أكبر منتج للإيثيلين جلايكول في العالم، ومع كون الكويت تستضيف معظم عملياتنا الصناعية، فإن ايكويت تستمر في دورها الفعال في تنويع مصادر الدخل للكويت من خلال البتروكيماويات، ودعم نمو الصناعات

أكبر مصدر للدخل الوطني على المستوى الإقليمي على اعتبار أننا نصدر أكثر من 80% من منتجاتنا. ويعتبر دور هذا القطاع أمراً جوهرياً من خلال المساهمة في التنمية والتطور للمجتمع والاقتصاد على اعتبار أن البتروكيماويات تمثل قطاعاً هاماً وحيوياً للمستقبل».

البلاستيكية المحلي بأكثر من 450% منذ العام 1998، وكذلك المساهمة بأكثر من 60% في قيمة الصادرات غير النفطية». وأشار حسين: «يعتمد أكثر من 90% من دخل دول الخليج على قطاعات النفط، والغاز والبتروكيماويات، وإضافة إلى هذا، فإن قطاع البتروكيماويات يشكل ثاني

## «اتحاد الصناعات» يشارك في مؤتمر ومعرض الكويت الثالث للنفط والغاز 2017

المشتريات الحكومية في مشاريع القطاع النفطي وانعكاساتها على الاقتصاد الوطني.

كما تطرق الى دور المدن النفطية في تنمية القطاع الخاص الصناعي و انعكاسات تطبيق النظام الجديد لتشجيع المحتوى المحلي في القطاع النفطي الخاص الصناعي والمقرر تفعيله في كافة العقود وآلية التأكد من تطبيقه .

حسين الخرافي حول أهمية تعظيم استخدام المنتج المحلي في مشاريع القطاع النفطي بما يخدم الاقتصاد الوطني وذلك خلال الحلقة النقاشية التي انعقدت بعنوان دور القطاع الخاص ومعايير وشروط نجاح انجاز المشاريع. وقد تناول الخرافي عدة نقاط هامة في كلمته تمحورت حول تعزيز مفهوم الشراكة بين القطاعين العام والخاص وتحقيق الاستقرار الاقتصادي ورفع العوائد المالية للدولة و أهمية تعظيم

شارك اتحاد الصناعات الكويتية في مؤتمر ومعرض الكويت الثالث للنفط والغاز 2017، والذي تم اقامته برعاية رئيس مجلس الوزراء سمو الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح و بعنوان "تشكيل خارطة مستقبل الطاقة: التكامل والتنوع". وقد شارك فيه أكثر من 5,000 من المختصين وأصحاب القرار والمدراء التنفيذيين العالميين في مجال الطاقة في دولة الكويت. وقد تحدث رئيس مجلس ادارة الاتحاد

لخدمة ملياري عميل وتوفير 100 مليون وظيفة

# «علي بابا» تستثمر 15 مليار دولار في الأبحاث والتطوير



الأشياء والتكنولوجيا الدقيقة والحوسبة الكمية، وداخل هذه المجالات البحثية الواسعة، ستركز المعامل على موضوعات مثل الذكاء الصناعي وتأمين شبكات المعلومات والحوسبة البصرية ومعالجة اللغات الطبيعية وغيرها.

كما ستتعاون مع الأكاديمية مع الشخصيات الشهيرة في مجال أبحاث الفضاء والمراكز التعليمية المرموقة للبحث عن اختراقات تكنولوجية بهدف تحسين حياة المستخدم النهائي للتكنولوجيا وزيادة فاعلية وتأمين المؤسسات عالمياً.

وأشارت مجموعة «علي بابا» إلى أن هذه الأكاديمية هي أول مبادرة عالمية كبرى تركز على تطوير قدرات وبنية تحتية تكنولوجية عالمية والتي ستتيح لها الوفاء بالتزامها بخدمة ملياري عميل وتوفير 100 مليون وظيفة خلال العشرين عاماً المقبلة، وتضم المجموعة الصينية حالياً حوالي 25 ألف مهندس وعالم ضمن قائمة العاملين لديها.

وقد بلغ إجمالي حجم مبيعات السلع لدى شركة التجارة الإلكترونية الصينية العملاقة علي بابا خلال العام الماضي 2016 أكثر من الثلاثة تريليونات يوان (463 مليار دولار)، وهو رقم أعلى من الناتج الإجمالي لدولة جنوب أفريقيا، عضو مجموعة العشرين، وذكرت الشركة الصينية أنها قد تتجاوز سلسلة متاجر «وول مارت» الأميركية كأكبر شركة لتجارة التجزئة في العالم من حيث المبيعات.



على هذه المعامل على أبحاث التكنولوجيا الأساسية بما في ذلك الذكاء الصناعي وإنترنت

على فتح 7 معامل أبحاث في الصين والولايات المتحدة وروسيا وإسرائيل وسنغافورة، وستركز

أعلنت مجموعة «علي بابا» الصينية العملاقة للتجارة الإلكترونية وخدمات الإنترنت مؤخراً برنامج أبحاث عالمي باسم «أكاديمية الاكتشاف والمغامرة وقوة الدفع والنظرة المستقبلية» (دي.إيه.إم.أو أكاديمي) الذي يستهدف زيادة التعاون التكنولوجي في العالم وتطوير أحدث التقنيات وجعل العالم أكثر تواملاً من خلال تضييق الفجوة التكنولوجية بين دوله.

وأسس جاك ماو شركة علي بابا في عام 1999، والآن هو يتحكم في أكثر من 80 في المئة من سوق التجارة الإلكترونية المهمة في الصين، وتبلغ ثروة جاك ماو أكثر من 23 مليار دولار، وهو ثاني أغنى رجل في الصين بعد عملاق العقارات والتسليّة، وانغ جيان لين، ولا تقتصر علاقة الشركة بالصين على اتباع الاستراتيجيات الاقتصادية القائمة على الربح، بل إن الشركة تقوم بدور تموي كبير، من خلال تدريب أعداد ضخمة من الشباب الصينيين ورعاية مشروعات النفع العام.

وتتوقع الشركة استثمار أكثر من 15 مليار دولار في مجال الأبحاث والتطوير خلال السنوات الثلاث المقبلة، وستتولى الأكاديمية متابعة فتح معامل أبحاث وتطوير في مختلف أنحاء العالم مع السعي لتوظيف العلماء والباحثين الموهوبين للانضمام إلى إليها. وسيرأس الأكاديمية «جيف شائج» مدير قطاع التكنولوجيا في مجموعة «علي بابا جروب».

وستركز الأكاديمية في البداية



# شركة الخليج لصناعة الزجاج ش.م.ك Gulf Glass Manufacturing Company KSC



Tel: (965) 22285552 Fax: (965) 22285551, P.O.Box 26996 Safat, 13130 Kuwait

E-mail: sales@ggmc.com.kw - Website: www.ggmc.kw.com





# انطلاق معرض KIU EXPO 2017 بـ 19 نوفمبر الجاري

الساعة مما يساهم في تحقيق الهدف العام من اقامة هذا الحدث والذي سيضم عدة فعاليات وأنشطة تم التحضير لها مسبقاً تسهم في إثراء المعرض .

الأكيد بأهمية هذا القطاع، وتعزيز مفهوم الصناعة لكافة شرائح المجتمع، مما دعا إلى اختيار حديقة الشهيد كأحد المعالم الحيوية في دولة الكويت ومرفق سياحي هام يستقطب أعداد كبيرة الأفراد على مدار

من 19 وحتى 21 نوفمبر 2017 في حديقة الشهيد بمشاركة أهم المصانع المحلية والشركات الأخرى ذات العلاقة والجهات الحكومية المعنية في القطاع. ويهدف الاتحاد من تنظيم هذا الحدث للسنة الرابعة على التوالي

برعاية حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الاحمد الجابر الصباح، يستعد اتحاد الصناعات الكويتية لاطلاق معرض KIU EXPO 2017 والذي ينظمه بالشراكة مع شركة فورفرست للتجارة والمقاولات العامة وذلك

مقومات الإنتاج والصناعة المحلية، وذلك بالتعاون مع الشركات العالمية ذات السمعة المتميزة في المجال، ونأمل في دعم فكرة تأسيس مجمع ضخم "مدينة" للصناعات البتروكيماوية التحويلية التي يمكنها إنتاج العديد من المنتجات الاستهلاكية، وتخصيص موقع لهذا الغرض، وتسهيل الحصول على التراخيص اللازمة، على النحو الموجود في السعودية، والاستعانة بالاستثمارات الخارجية أيضاً لزيادة الإنتاج والصادرات.



التي تحافظ على توازن هيكل استثمارات الشركة بما يدعم

الدوام على البحث عن الفرص الاستثمارية المحلية والإقليمية

أكد رئيس مجلس الإدارة في شركة القرن لصناعة الكيماويات البترولية الشيخ مبارك عبدالله المبارك الصباح (راعي بلاتيني) على حرصهم للمشاركة السنوية في معرض اتحاد الصناعات لما يوفره من دعم فعال ومتواصل للقطاع الصناعي المحلي واستثمارنا الصناعية، وهو ما يتوافق مع سياستنا الاستثمارية في الصناعات المحلية لما لوم من دور حيوي في دفع العجلة التنموية في بلدنا العزيز. وبين أن الشركة تعمل على



أيضاً اسيكو البناء بنظامها المتكامل باستخدام مواد بناء ومن الخرسانة الخلوية المسلحة والتي تتيح جميع الفرص إلى أصحاب القسائم و أصحاب المشاريع الاستثمارية بتنفيذ مشاريعهم بمرونة عالية لتتناسب كافة التصاميم المعمارية . وأشار إلى أن الشركة تتطلع من خلال المشاركة في المعرض بطرحها لموادها الأحدث في الشرق الأوسط والمكونة من الخرسانة الخلوية ذات المميزات العالية جداً المنافسة لغيرها من المنتجات .

قال مدير العمليات الفنية في شركة أسيكوم، مازن عبداللطيف الشعباي (راعي بلاتيني) الشركة سوف تقوم بعرض منتجاتها من الخرسانة الخلوية في جناحها المميز من الطابوق ابيض عازل والذي يتميز بخاصية التشابك بالإضافة إلى الأعتاب المسلحة التي تحمل عدة اشكال و مقاسات و المستخدمة و الأبواب والشبابيك والتي تلائم احتياجات المقاولين وأصحاب القسائم والشركات الكبرى والمتخصصة في مجال البناء الحديث. ولا تكتفي اسيكو بعرض المواد الخاصة في البناء بل ستقدم





اقتناص الفرص الاستثمارية الواعدة في قطاع تصنيع وتجارة المواد الإنشائية من خلال السوق المحلي وكذلك التوسع في دول مجلس التعاون والشرق الأوسط ومنها إلى الأسواق العالمية، وذلك عن طريق تأسيس مصانع جديدة أو امتلاك حصص مؤثرة وكبيرة في الشركات المتخصصة في تصنيع مواد البناء والإنشاء، وهناك خطه توسعية تسعى لتحقيقها الشركة على الصعيد المحلي و الجغرافي ."

شركتي العقارات المتحدة و الفرين للبروكيمويات التابعتين لشركة مشاريع الكويت القابضة (كيكو) . وأصاف " تسعى الشركة أيضا إلى

الصناعة في دولتنا الحبيبة الكويت ومستوى تطورها . أما عن أهم المشروعات الحالية للشركة ، يشير الى أن الشركة استحوذت مؤخرا على

لغت الرئيس التنفيذي لشركة انشاء القابضة هيثم الرفاعي (راعي بلاتيني) أن الشركة تشارك للمرة الثالثة على التوالي في معرض اتحاد الصناعات لرغبنا في دعم توجه اتحاد الصناعات الكويتية ومعاونته للنهوض في القطاع الصناعي و أهميته في تعزيز الاقتصاد الوطني ، و تشجيعا لدور الشراكة ما بين القطاع العام و الخاص فيما يتعلق بألوية المنتج الوطني و خلق قنوات للتواصل بين المصانع المحلية و الأسواق الخليجية و المحلية ، و كذلك إبراز دور



من حماية أهل الكويت على مدى سنوات طويلة من تقلبات الظروف المناخية القاسية سواء من حيث درجات الحرارة العالية أو الأتربة أو الرطوبة كما أن شركتنا وبما تقدمه من منتجات وخدمات كانت وستظل في خدمة شعب وأهل الكويت و باعتبارها إحدى الشركات الصناعية العاملة في دولة الكويت. وأشار الى أن الخطة المستقبلية للشركة العمل على تصميم مكائن تكييف مركزي باستهلاك أقل للكهرباء، وعلى الانتشار والتوسع في دول افريقية.

قال نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة صناعات التبريد والتخزين (كولكس) صالح المخلف (راعي بلاتيني) أن الشركة هي مجموعة قابضة تهدف إلى توفير أعلى مستويات الجودة من حيث المنتجات والخدمات التي تلبى احتياجات عملائنا السكنية والتجارية. وأضاف " على مدى ستة وثلاثين عاماً مضت على إنشاء شركتنا فقد استطعنا أن نوظد أقدامنا في جميع قطاعات السوق الكويتي. ونحن إذ نفخر بالإنجازات التي حققناها، إلا أننا أشد فخرًا بأننا تمكنا



ابتكار واستحداث أنشطة ومشاريع تساهم في النهوض بهذا القطاع. ويهدف المعرض إلى نشر الوعي بالقطاع الصناعي وأهميته في تعزيز الاقتصاد الوطني وخلق قنوات تواصل ما بين المصانع المحلية والسوق الخليجي والحوالي والمساهمة في دعم وتنمية الصادرات الصناعية غير النفطية للكويت إضافة الى مشاركة الكويت في تنويع مصادر دخل الاقتصاد الوطني عن طريق رفع مساهمة أداء القطاع الصناعي وتوفير فرص عمل في المصانع المحلية للعمالة الوطنية.

قال رئيس مجلس أمناء الكلية الأسترالية في الكويت عبدالله الشهران (راعي ذهبي) " إن مشاركة الكلية الأسترالية في الكويت في هذا المعرض تأتي من منطلق استراتيجيية المسؤولية الإجتماعية للكلية والتي تهدف الى خلق مجالات وأنشطة تنموية حيوية على المستوى المحلي، وتسهيل الضوء على دور الصناعة في الإقتصاد الوطني. وأضاف: "مما لا شك فيه أن تجمعا علاقة طيبة مع الإتحاد ونحرص دائما على امداد يد العون والتعاون في كافة الأنشطة سعياً من الإتحاد الى تعزيز الوعي بالقطاع الصناعي من خلال



وخارج دولة الكويت. ولفت الى أن الشركة تعمل على مشروع خط تعبئة مياه صحية جديد بطاقة إنتاجية أعلى وكفاءة أعلى ، وذلك لتلبية احتياجات السوق. و تتطلع الشركة من خلال إدارة تطوير الأعمال والتسويق إلى توطيد العلامات التجارية بدول مجلس التعاون الخليجي والشرق الأوسط من خلال فتح أسواق جديدة من خلال عملاء جدد.

قال الرئيس التنفيذي لشركة المرطبات العربية المحدودة علاء الموسوي (راعي ذهبي) أن الشركة تمتلك مجموعة من العلامات التجارية مثل (ABC, Dalya, Blue Danan, Refresh ) والتي تمتلك حصة سوقية جيدة في الكويت ودول الخليج والعراق. وأشار الى أن معرض اتحاد الصناعات الكويتية يعتبر فرصة جيدة لعرض منتجات الشركة للحضور، لما يشهده المعرض من حضور واسع من داخل



مواد الإنشاء لأكثر من 40 عامًا. نقدر الفرص التي يقدمها معرض اتحاد الصناعات سنويًا. فقد تمكنا هذا العام مجددًا من التواصل مع العملاء ومن تسويق قدراتنا التجارية ضمن معرض متخصص في القطاع".  
ومن ناحيته ، أشار مدير عام أول في كيمكو جمال صالح إلى أن في ظل البيئة سريعة التغير، والتطورات التقنية والعلمية التي تطرأ على قطاعنا، نسعى في كيمكو دائمًا لإيجاد حلول عملية وبيئية عالية الكفاءة، ومشاركتنا في مثل هذا المعرض تمنحنا الفرصة لعرضها وتسويقها لعملائنا

شاركت اثنتين من شركات مجموعة صناعات الغانم في معرض اتحاد الصناعات كراعين بلاتينيان. وكان لكل من شركة كيربي الكويت، وهي شركة عالمية رائدة في تصميم وتصنيع المباني والهياكل الحديدية، وشركة كيمكو KIMMCO، إحدى أكبر الشركات التي تقدم منتجات العوازل للشرق الأوسط وأفريقيا والشرق الأقصى وآسيا، وجودًا واضحًا في المعرض. وبهذه المناسبة قال مدير عام أول في كيربي جيمس ميناثو: " بالنسبة لشركة بعمر كيربي الكويت وخبرتها في تشييد المباني الحديدية وتوفير



أعمال الصيانة الميكانيكية لمصفاة ميناء عبد الله لصالح شركة البترول الوطنية الكويتية إضافة إلى تسفين وتنظيف وأعمال الطلاء والإصلاح والتحسين للقطاع البحرية التابعة للجيش الأمريكي في قاعدة محمد الأحمد البحرية ومعسكر عريفجان ( لصالح الجيش الأمريكي وغيرها من المشروعات. وأشار إلى ان الشركة تعمل على إنشاء مصنع ذو مستوى عالٍ لأعمال الجلفنة والطلاء للتركيبات والهياكل الحديدية والأنابيب المتعققة بالقطاع النفطي.

لفت أمين سر مجلس الإدارة مدير الشؤون العامة في شركة الصناعات الهندسية الثقيلة وبناء السفن عبدالرزاق العثمان (راعي ذهبي) أن الشركة برهنت على مدى التزامها تجاه عملائها من خلال ما تتميز به من مطابقة منتجاتها للمعايير والأنظمة القياسية العالمية للجودة، وتفخر هايسكو بحصولها على شهادة المنظمة الدولية للتوحيد القياسي آيزو 9001:2008 وشهادة معايير إدارة الصحة والسلامة المهنية- أوهساس 18001:2007. ومن أهم المشروعات الحالية للشركة تنفيذ



التنافس النزيه بين مختلف الشركات المحلية والأجنبية من خلال توفير أفضل العروض والخدمات .  
ومن أهم المشروعات الحالية التي تعمل الشركة على تنفيذها مشروع مدينة صباح الأحمد ومشروع مدينة القيروان إضافة إلى إنشاء وإنجاز وصيانة المباني العامة بمشروع مدينة صباح الأحمد .

أشار مدير عام شركة أصباغ الكويت عامر مقيد (راعي ذهبي) أن أسباب مشاركة الشركة في المعرض هو تعزيز العلاقات مع قائمة أكبر من العملاء المتخصصين في أعمال التشطيبات الخارجية والداخلية فيما يخص القطاع الصناعي والمدني و تعزيز فرص التوسع في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية التي ننطلق إليها و تحفيز وتعزيز روح



القطاع الخاص مواصلاً البنك عطائه المستمر لدعم القطاع الاقتصادي في مجال اختصاصه والمشاركة الفعالة في تطوير وتنمية الصناعة الكويتية ودعم المنتج الوطني.  
وبينت أن البنك استمر خلال عام 2016 في نشاطه الخاص بتمويل المشاريع الصناعية وتشجيع الاستثمار الصناعي، فقد وافق على منح قروض ميسرة لـ 28 مشروعاً صناعياً بلغ مجموع التزاماتها حوالي 63.9 مليون دينار كويتي، وبلغت تكلفتها الإجمالية 92.4 مليون دينار كويتي.

صرحت رئيس قسم الإعلام والتسويق في بنك الكويت الصناعي سارة المكيومي (راعي ذهبي) أن البنك واصل في تطبيق الاستراتيجية ومتابعة تنفيذ الخطط المرسومة وتفعيل دوره وكافة خدماته وأنشطته، لتطوير الخدمات المالية والمصرفية المقدمة للعملاء، والنهوض بالقطاع الصناعي الخاص بدولة الكويت، مع تقديم الخدمات الاستشارية والمعلوماتية للصناعيين، والتعاون المستمر والبناء مع جميع الجهات المعنية بالتنمية الصناعية في الكويت، سواء في القطاع العام أو



تحدث خطوط الانتاج بأحدث المعدات العالمية و تحديث نشاط تكسير العبوات الزجاجية المستخدمة وإعادة توويرها لمساعدة الشركة على نضافة البيئة و رفع مستوى الجودة لتطابق المستويات العالمية و فتح اسواق جديدة وبديلة في اوربا وغيرها من الدول الاجنبية. وبين أن الشركة تهتم في إعادة تووير الزجاج وأثارها على البيئة من حيث تقليل نسبة التلوث وعدم فقد ثروة هائلة يتم دفنها ولاتعود بالنفع على المجتمع.

لفت رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب في شركة الخليج للزجاج حسين صالح الشيخ (راعي ذهبي) ان الشركة حرصت على المشاركة بالمعرض لتوعية المواطنين والمقيمين بأهمية صناعة الزجاج و الاتجاه العالمي في مجال صناعة الزجاج وهي صناعة العبوات الزجاجية الخفيفة وذلك لتقليل نسبة تكلفة الانتاج وهذا ما يستفيد منه المستهلك وبين أن الشركة تعمل على



لنرتقي الى الخبرة و المهارة إضافة للخدمات و التسهيلات المقدمة للعملاء وسرعة تلبية الطلبات لارضاء العميل. أما عن الخطط الحالية والمستقبلية ، بين أن الشركة تحرص على اضافة الجديد في كل عام سواء من ناحية زيادة الطاقة الانتاجية او اضافة تحسينات على منتجاتها او خلق اساليب جديدة لتقديم الخدمات المقدمة.

قال الرئيس التنفيذي في شركة الخليج لصناعة الورق طارق المعوشرجي (راعي ذهبي) أن الشركة سباقه للمشاركة في هذه المعارض لما لها من انعكاسات ايجابية على الاقتصاد الوطني ونسعى جاهدين من خلال تواجدها ببلغت النظر الى الامكانيات الصناعية في هذا المجال و دوره في دعم الاقتصاد لا سيما لحولة الكويت التي تعتمد على المنتجات النفطية في ظل التقلبات الاقتصادية التي يشهدها العالم. وبين أن الشركة سوف تقوم بعرض و شرح مفصل عن هذه المنتجات و مدى جودتها و تتعهد الشركة بتطوير وتحسين انتاجنا



مجموعة ايكويت شركة صناعة الكيماويات البترولية، وشركة داو للكيماويات، وشركة بوبيان للبتروكيماويات، وشركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية، و باعتبارها مؤسسة دولية، فإن مجموعة ايكويت تولى الكثير من العناية تجاه مبادئ التنمية المستدامة في جميع مناطق تواجدها من خلال الشراكات في عدة مجالات مثل البيئة والاقتصاد والمجتمع. و تضم مجموعة ايكويت كلا من شركة ايكويت للبتروكيماويات، وشركاتها التابعة والشركة الكويتية للأوليغيفينات.

صرحت مجموعة ايكويت (راعي بلاتيني) أنها تعتبر من الجهات العالمية الرائدة في إنتاج البتروكيماويات وثاني أكبر منتج للإيثيلين جلايكول على مستوى العالم. وتمتلك المجموعة مجمعات صناعية في الكويت وأمريكا الشمالية وأوروبا لإنتاج أكثر من 5 ملايين طن سنوياً من الإيثيلين، والإيثيلين جلايكول، والبولي إيثيلين، وتيريفثالات البولي إيثيلين. ويتم تسويق هذه المنتجات في آسيا والقارتين الأمريكيتين وأوروبا والشق الأوسط وأفريقيا. وتتضمن الجهات المساهمة في



قال الرئيس التنفيذي في شركة خالد علي الخرافي وإخوانه للمقاولات الإنشائية فهد الخرافي (راعي ماسي) أن الشركة تشارك في هذا الحدث السنوي إيماناً منها بالدور الإيجابي والفعال الذي يقوم به اتحاد الصناعات الكويتية، كونه الكيان الحاضن للمصنعين المحليين والمتحدث بأسمهم، والذي لا يدخر وسعاً في سبيل دعم وتشجيع الصناعات الوطنية ومنها الصناعات المغذية لقطاع المقاولات والمكملة له وهي كثيرة ومتنوعة وتشمل كافة مستلزمات البناء، وبعد المعرض ملتقى للعاملين في مجال صناعة البناء والتشييد حيث يتيح تبادل الآراء وعرض المقترحات والإطلاع على آخر التطورات، وأيضاً يعتبر فرصة جيدة للتواصل بين المتخصصين والجهات المعنية بالدولة في أجواء إيجابية ومثمرة، كما يخلق

في خطة التنمية، وتكرس الشركة وتحشد كافة الإمكانيات والخبرات للمشاركة بفاعلية في هذا المجال الواعد.

وتنمية وتطوير هذا النشاط بصفة مستمرة بما يتناسب مع خطط الدولة التنموية ويأتي على قمة الأولويات تلبية توجيهات سمو أمير البلاد بضرورة مراعاة التطور العالمي والاتجاه إلى الطاقة البديلة وتوجيه سموه بإدراجها

هذا التجمع فرصة عظيمة لتوعية الشباب وإطلاعهم عن كثب بمكنون هذا المجال وبيئتهم بالثقة والإيمان بالمستقبل. وبين أنه من الخطط المستقبلية للشركة، المحافظة على حجم نشاطها في مجال المقاولات



والمستهلك المحلي على آخر ما توصلت له تكنولوجيا وأجهات المباني وهي منصة تواصل وتبادل خبرات بين الشركات الأجنبية والسوق المحلي. وبيئت الشركة أنها تسعى لتسويق الخبرات الموظفة داخل شركات المجموعة في مجال البناء والتعمير في العالم كافة وفي منطقة الخليج العربي خاصة.

و صرحت مجموعة فؤاد الغانم (راعي ذهبي) أن من الشركات التي سوف تشارك في المعرض وهي شركات تابعة لها الشركة المتحدة لأعمال الألمنيوم وطلاء المعادن و شركة رهام للتجارة العامة و شركة AGICD وهي متخصصة في أعمال تصميم وتصنيع وتركيب وصيانة الأعمال. وقالت أن الشركة تشارك في المعرض لاطلاع سوق الكويت



السنوات الخمس المقبلة، وقد تم انشاء هذا المصنع بإشراف شركة SITI BT الإيطالية التي تعتبر من الشركات الرئيسية المتخصصة بتزويد المعدات الخاصة بصناعة السيراميك، وتضم الخطط المستقبلية من الناحية الإنتاجية الدخول في مجال صناعة البورسلين (الجرانيت الصناعي). وتعتبر دول الخليج، العراق، اليمن، قطر، لبنان و دول السوق العربية المشتركة هي من أهم الأسواق المستهدفة، حيث اتنا بدأنا بالفعل للتصدير لتلك الدول، بالإضافة الي التوقعات بتصدير منتجاتنا الي أسواق أخرى في المستقبل القريب.

قال المدير التنفيذي في سيراميك الصناعات طلال العجيل (راعي ذهبي) أن المصنع اسسته كل من شركة الصناعات الوطنية ومجموعة الصناعات القابضة ويعتبر هو أول مصنع لإنتاج بلاط السيراميك بالكويت وتبلغ المساحة المقام عليها مصنع سيراميك الصناعات نحو 64 ألف متر مربع. وأشار الى أن رأسمال المصنع الحالي يبلغ 15 مليون دينار، فيما تقدر القوة الانتاجية للمصنع بـ 20000 متر مربع يوميا، موزعة على أربعة خطوط انتاج منفصلة أي بواقع 7.2 ملايين متر في السنة كمرحلة أول، فيما نهدف للوصول بالطاقة الانتاجية الي 14 مليون متر خلال

Plastic Pipes & Fittings Factory  
Yousif Khalid Al-Adasani Est.  
Kuwait



مصنع الأنابيب البلاستيكية ولوازمها  
مؤسسة يوسف خالد العديساني  
الكويت



Polypropylene Piping System



U-PVC Sewage & Drainage Piping System



C-PVC Piping System



HDPE Pressure/Sewage & Drainage  
Piping System



Polybutylene Piping System



U-PVC Electrical Conduits  
U-PVC Underground Cable Ducts  
HDPE Single Sub Ducts



U-PVC Pressure Piping System  
(6,10,16 Bars)

**Yousif Khalid Al-Adasani Est. Plastic Pipes & Fittings Factory**

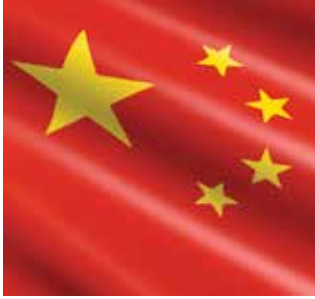
Sabhan Industrial Area - Kuwait

Telephone: 24743800-24743801-24730225-24730226-24714870 • Fax: 24718258-24764115

Website: [www.aladasani.com](http://www.aladasani.com) - Email: [info@aladasani.com](mailto:info@aladasani.com) / [sales@aladasani.com](mailto:sales@aladasani.com)

# إبداع من أجل رحلات «عمودية» أكثر أمناً إيرباص تتأهب للمستقبل بـ «إيجل»

تأسيس 4.5 مليون  
شركة صينية في 9  
شهور



واصل عدد الشركات المؤسسة حديثاً في الصين ارتفاعه خلال الأرباع الثلاثة الأولى من العام وسط جهود حكومية لتشجيع ريادة الأعمال والابتكار، بحسب ما أظهرت بيانات. وتم تأسيس 4.51 مليون شركة جديدة خلال الفترة من يناير إلى سبتمبر، أي في فترة 9 شهور، بمتوسط يومي بلغ 16500 شركة جديدة، بما يمثل نمواً بواقع 12.5 بالمائة على أساس سنوي، وفق ما أظهرت إحصاءات من مصلحة الدولة للصناعة والتجارة.

وقالت المصلحة إنه خلال الربع الثالث ساهمت الشركات الجديدة في توفير أكثر من 25 بالمائة من الوظائف الجديدة بالسوق، وأظهر مسح أجرته المصلحة أنه بالنسبة للشركات التي تأسست خلال الربع الثالث من العام الماضي، فإن 69.7 بالمائة منها ظلت تعمل لعام واحد بعد تأسيسها، حيث وضعت كل منها في المتوسط 7.42 شخص، بارتفاع عن 6.27 شخص عندما بدأت.

وقال يو فا تشانغ، المتحدث باسم المصلحة، إن بزوغ كيانات سوقية جديدة، ولا سيما الشركات الإبداعية، عزز الأساس الأصغر لنمو اقتصادي متواصل، وتبذل الصين جهوداً لخلق بيئة أعمال أفضل، من خلال طرق أيسر لمنح الموافقات وتقليل الأعباء المالية للشركات وتقديم خدمات تركز على التكنولوجيا، فيما تعمل الحكومة على تغيير مهامها للسماح للسوق بلعب دور أكبر في الاقتصاد.



الوضوح ووحدات معالجة ونظام تحليل الفيديو على متن الطائرة، وسيعمل هذا النظام على تحسين معرفة الطاقم بموقعه وتقليل عبء العمل عليه من خلال الاقتراب والإقلاع والهبوط الآلي في أصعب البيئات.

وسوف تستفيد عمليات البحث والإقذ والنقل البحري كثيراً من قدرات نظام "إيجل"، فيما سيعمل هذا النظام على تحسين السلامة والعمل الآلي والأداء للمركبات المستقبلية غير المأهولة.

المروحية المدنية، مع حصة سوقية تبلغ 47 بالمائة، كما تتمتع بريادة في السوق الصينية مع حصة تصل إلى 40 بالمائة.

وتماشياً مع التوجه نحو الإبداع من أجل رحلات عمودية مستقبلية، تعد "إيرباص هليكوبترز-تشانبا" نفسها لمستقبل تطبيقات الاستشعار والتجنب من أجل أنظمة إقلاع وهبوط آلية لطائرات عمودية، ويتضمن النظام حزمة من الإلكترونيات الضوئية التي تساعد على استقرار الطائرة، وتحتوي على ثلاث كاميرات عالية

تعمل شركة "إيرباص هليكوبترز" على تطوير نظام إدارة تجريبي لمعالجة الصور يحمل اسم "عين" على التوجيه الآلي ونطاق الهبوط للطيران العمودي الآلي، وسيقوم النظام المعروف اختصاراً باسم "إيجل" بعمليات آلية للاقتراب والهبوط في ظروف معقدة لتعزيز سلامة الطائرة، وقد بدأت الاختبارات الأرضية لنظام "إيجل"، فيما ستبدأ قريباً اختبارات رحلات أوليئة.

وشركة "إيرباص هليكوبترز" رائدة عالمياً في سوق الطائرات

# Velvet

لمسة نعومة وحنان



  
MTC HYGIENE

HYGIENE PRODUCTS INDUSTRIES Co. K.S.C.C.  
A Subsidiary of MTC Group Holding Co.  
24 74 00 44

الشركة الصناعية للمنتجات الطبية ش.م.ك.م.  
P.O. Box: 21388 Safat 13074, Kuwait  
Delivered to your door step  رصلك لبيب بيتك

FOLLOW US  
    
@velvetarabia

تلاعبت في مواصفات مساحيق الحديد و منتجات  
الألومنيوم والنحاس

## فضيحة «كوبي ستيل» تضرب شركات كبرى



مسؤولو شركة كوبي ستيل يعتذرون أمام وسائل الإعلام



كوبي ستيل .. أزمة ثقة

### 28% نمو في إنتاج الصلب الأرجنتيني

بلغ إنتاج الأرجنتين من الصلب الخام خلال سبتمبر الماضي 413 ألف طن بزيادة نسبتها 28.2% عن الشهر نفسه من العام الماضي، في الوقت نفسه بلغ إنتاج منتجات الصلب المسحوب على الساخن خلال الشهر الماضي 426.8 ألف طن بزيادة نسبتها 20.6% عن الشهر نفسه من العام الماضي، وأكدت غرفة صناعة الصلب أن إنتاج الصلب الخام ومنتجات الصلب المسحوب واصل النمو بمعدلات عالية بفضل عودة النشاط إلى العديد من القطاعات المستخدمة للصلب. وأشارت الغرفة إلى زيادة المبيعات في قطاع التشييد، حيث يسجل هذا القطاع مؤشرات قوية على الازدهار، وبخاصة في مجال الأشغال العامة، وفي هذا السياق فإنه من المتوقع نمو الأعمال الخاصة في ظل زيادة القروض العقارية، في الوقت نفسه فإن الصلب الموجه إلى منتجي الآلات الزراعية واصل النمو، بسبب زيادة المبيعات من آلات الحصاد والجرارات والمعدات الزراعية الأخرى.

### 2 مليار دولار صادرات كوريا من المأكولات البحرية سنوياً

أعلنت وزارة المحيطات والمصادر السمكية الكورية الجنوبية أن صادرات البلاد من المأكولات البحرية قد ارتفعت في الشهر التسعة الأول من العام الجاري بنسبة 10.9%، مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي، لتصل إلى 1.74 مليار دولار، أي أكثر من ملياري دولار في العام، ونقلت وكالة "يونهاب" الكورية الجنوبية للأخبار عن الوزارة القول إن ارتفاع الصادرات المستمر للشهر الـ17 على التوالي من مايو 2016 إلى سبتمبر 2017 يعزى لزيادة الطلب على صادرات الأعشاب البحرية المجففة "الافر" وأسماك التونة، وتجاوزت المبيعات الكورية الجنوبية الشهرية للمأكولات البحرية 200 مليون دولار للشهر السادس على التوالي في سبتمبر هذا العام، وارتفعت صادرات المأكولات البحرية إلى اليابان أكبر مستورد للمأكولات البحرية الكورية الجنوبية، بنسبة 10.2% على أساس سنوي، لتصل إلى 590 مليون دولار خلال التسعة شهور الأول من هذا العام.

في القطارات. وأدت الفضيحة إلى مطالبة الحكومة شركات تصنيع السيارات بالقيام على الفور بتأكيد ما إذا كانت استخدمت منتجات الشركة، ووفقاً لوكالة أنباء كيودو، فقد أعلنت شركات نيسان موتور وسوبارو ومازدا موتور وميتسوبيشي موتورز وهوندا موتور أنها استخدمت منتجات الألومنيوم غير المطابقة للمواصفات في سيارات الركوب، وأضاف التقارير أنه تم استخدام منتجات الألومنيوم هذه أيضاً في قطارات فائقة السرعة وبعض مركبات تويوتا موتور وطائرة ركاب ميتسوبيشي ريجينال.

احتمال التلاعب في هذه البيانات أيضاً، ويأتي الاعتراف الجديد بعد اعتراف الشركة بالتلاعب في بيانات منتجات الألومنيوم والنحاس التي تم بيعها إلى حوالي 200 شركة خلال الفترة من سبتمبر 2016 إلى أغسطس الماضي. وتؤثر الفضيحة على شركات تشغيل القطارات وصناعة السيارات مثل "تويوتا موتور" و"نيسان موتور"، وقالت شركة سكك حديد وسط اليابان إنه اتضح أن منتجات الألومنيوم المستخدمة في صناعة قطارات الطلقة فائقة السرعة لديها لا تتفق مع المعايير الصناعية القياسية في اليابان، لكن ذلك لا يؤثر على عوامل الأمان والسلامة

اعتذر هيرويا كاواساكي رئيس شركة "كوبي ستيل" اليابانية لصناعة الصلب للحكومة اليابانية، في الوقت الذي قالت فيه الشركة إنها قد تكون قد تلاعبت ببيانات المزيد من منتجاتها وهو ما يوجب المخاوف بشأن توافر عوامل الأمان في منتجات الكثير من الشركات التي تستخدم الصلب الذي تنتجه الشركة اليابانية في الداخل والخارج. وكانت "كوبي ستيل" قد ذكرت أن مراجعة البيانات المتعلقة بمنتج مسحوق الحديد الخام والمعادن المستخدمة في إنتاج الأفراس المدمجة متعددة الاستخدام "دي. في.دي" وشائبات عرض البلور السائل "إل.سي.دي" تشير إلى





مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع  
Sabah Al Ahmad Center for Giftedness and Creativity

أنشأته مؤسسة الكويت للتقدم العلمي  
Founded by Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences

٣٥ اختراع كويتي قابل للتسويق  
٥٢ اختراع كويتي في مرحلة التطوير

إجمالي براءات الاختراع



T: +965 22 991100  
P.O.Box 25263 Safat 13113 Kuwait  
info@sacgc.org

 sacgc\_kw  
 sacgc\_kw

[www.sacgc.org](http://www.sacgc.org)

## لماذا نحتاج الى صناعة ؟



ربما العودة الى الزمن الجميل حين كانت أسعار النفط تتجاوز الـ 140 دولاراً بات أمراً صعب المنال في ضوء المتغيرات السريعة التي تحدث في عالم الطاقة. وقد تختلف التنبؤات حول أسعار النفط في المرحلة المقبلة الا ان معظم الخبراء يجمعون على أن الاسعار لن تكسر حاجز الـ 100 دولار لسنوات عدة قادمة وذلك لعدة اعتبارات اقتصادية مما يطرح تساؤلات عدة حول مستقبل الاقتصاد الكويتي الذي يأكل ويشرب من مورد ناضب وهو النفط دون وجود أي مصادر دخل رديفة عنه.

ولعل الاسباب وراء بقاء أسعار النفط على معدلاتها الحالية متعددة نذكر منها :

« يعرفل تباطؤ نمو الطلب في أسواق آسيوية رئيسية مستوردة للنفط للجهود التي تهدف إلى استعادة السوق لتوازنه . وتكبح تخمة الوقود في الصين، والتأثيرات الباقية من إلغاء أوراق النقد ذات الفئات الكبيرة في الهند، وتقدم أعمار السكان وانخفاض أعدادهم في اليابان نمو الطلب على الخام في ثلاثة من أكبر أربعة مستثمرين للنفط في العالم. وتسهم الحول الثلاث بما يصل إلى خمس استهلاك النفط العالمي البالغ 97 مليون برميل يومياً، وأي مشكلات في هذه الدول ستعني نمواً يقل عن التوقعات للطلب على النفط في آسيا مما سيسهم في تقويض المسعى الذي تقوده أولئك لدعم الأسعار.

بالنهاية ، ماذا تعني تلك النقاط ؟ ما يحدث في العالم من تغيرات سريعة في عالم الطاقة تفرض على الكويت اتخاذ خطوات جديدة لتغيير طبيعة اقتصادها والتحول من اقتصاد ريعي يعتمد على النفط الى اقتصاد منتج يساهم في تحقيق الامان الاقتصادي، وذلك لن يتحقق الا اذا وفرت الدولة جميع مستلزمات الصناعة وهي الاراضي والخدمات الصناعية والبنى التحتية والمناطق الصناعية المتكاملة اضافة الى تقليص الحورة المستتدية التي تستغرق سنوات عدة لتخليص معاملة بسيطة قد تستغرق 24 ساعة في دبي على سبيل المثال .

مدير التحرير

« الطلب العالمي سيرتفع على الطاقة المتجددة بنسبة 52% خلال فترة 2010 - 2035، وستزداد بدائل الطاقة مثل الرياح والشمس والمياه والطاقة الحرارية الجوفية، بنسبة 7% سنوياً. بسبب أنواع الدعم المختلفة والحوافز الحكومية التي تقدم لمصادر الطاقة هذه..

« أدت الأسعار العالية والتقدم التقني إلى الاستثمار في مصادر طاقة غير تقليدية في الولايات المتحدة، وتوقع «بي بي» أن يشكل النفط الصخري 16% من مجمل النفط العالمي بحلول 2030. وستهيمن قارة أميركا الشمالية على إنتاج هذا البترول غير التقليدي، حيث سيشكل إنتاجها من النفط والغاز الصخري حوالي 72% من إنتاجها العالمي بحلول عام 2030. وستنتج الولايات المتحدة حوالي 99% من حاجتها للطاقة بحلول عام 2030.

« دخول العالم مرحلة جديدة من التقدم التكنولوجي السريع، خصوصاً في مجال السيارات ذاتية القيادة، ما سيؤدي إلى انهيار أسعار النفط إلى 25 دولاراً للبرميل، وسيجرم المنتجين النفطيين من السطوة السياسية والمالية المتوافرة لهم اليوم، و في خلال ثماني سنوات من الآن، بحسب التقرير، لن تجد سيارات أو حافلات أو شاحنات تعمل بالبنزين أو الديزل تباع في أي مكان من العالم. فالسوق العالمية لوسائط النقل البري ستتحوّل إلى الكهرباء، ما سيقود إلى انهيار أسعار النفط وضمحلل الصناعات النفطية كما نعرفها.



شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية - الكويت  
Gulf Cable & Electrical Industries Co. K.S.C. - Kuwait

شركة الخليج للكابلات والصناعات المتخصصة - الأردن  
Gulf Cable & Multi Industries Co. K.S.C. - Jordan

cables that pulse with life



Wires & Cables of high quality based on International Standards

جودة عالية طبقاً للمواصفات العالمية

Our most important products are:

من أهم منتجاتنا:

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Medium & Low Voltage Cables             | 1. كابلات الضغط المتوسط والمنخفض |
| 2. Overhead Line Conductors                | 2. الكابلات الهوائية             |
| 3. Single Core Wires                       | 3. اسلاك مفردة                   |
| 4. Flexible Wires & Cables                 | 4. الأسلاك والكابلات المرنة      |
| 5. Telephone Wires & Cables                | 5. اسلاك و كابلات التليفون       |
| 6. Coaxial Cables for TV/Satellite Antenna | 6. اسلاك التلفزيون و الستلايت    |
| 7. Flat Twin Cables                        | 7. الاسلاك المبسطة / المجوز      |
| 8. Enameled Wires                          | 8. الأسلاك المورنشة              |

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

Continuous Success for More Than 35 Years

نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام



لزيادة 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 بخدم التبيعات على الأرقام التالية:

الكويت:

هاتف: +965 24645500

فاكس: +965 24675850 / 24675305



### »» “Mubadirin Factory” and... enterprise Development

KIU executed Mubadirin Factory enterprise in partnership with the National Fund for Support and Development of Small and Medium Enterprises to qualify Mubadirin for establishing small enterprises of industrial nature.










The enterprise lasted 3 months and resulted in qualifying 38 participants of whom 7 applied for the Fund so far to get financing and support. During the ceremony, Representative of the National Fund for Support and Development of Small and Medium Enterprises Faisal Al-Quraifa announced that the Fund capital amounts KD 2 billion for developing and financing useful Small and Medium Enterprises owned by Kuwaitis by rate up to 80% of the capital.

He mentioned that the Fund had so far financed around 500 Mubadirin of Mubadirin, disclosing that there are around 1,000 new applications under study for granting their owners the necessary financing to set up their enterprises.

Ahmad Al-Juhaim also explained that KIU had helped him have his enterprise see the light as it assisted him study the feasibility and tout it before getting the necessary financing from Small Enterprise Fund.

In a related course, Mubadir Hmud Al-lbrahim pointed out in a statement on the sideline of the ceremony that KIU had played a major role in his obtainment of a wide communication network from the concerned authorities in Kuwait and provided him with intensive training courses in cooperation with the best university professors, praising the steady daily follow-up by KIU General Manager Huda Al-Baqshi in speedily solving the problems he faced.

#### Sponsors of KIU enterprises

	
	
	
In partnership with	 
Support by	 كويتي الصلب KUWAIT STEEL الشركة المتحدة للصناعة والهندسة (ش.م.ك.م.) United Steel Industrial Co., (U.S.C.I.)





»» “Future Makers” and...income diversification

KIU made a tremendous achievement in developing national workforce and settling it in the industrial sector through “Future Makers” enterprise that helped employ around 60 youth at local factories existing all over Kuwait.

The program meets support by many authorities, including Workforce Restructuring Program, the State Executive System, United Steel Company, Ministry of State for Youth Affairs, Kirby Company, KIMCO Company, ACK, Industrial Bank of Kuwait and Knowledge Consultancy Company.

ACK DCEO Sagr Al-Sharhan voiced the College pride in its long-stand-

ing relation with KIU, pointing out that ACK is keen on involving the students in various projects for gaining the necessary skills and expertise to enter the work market, amid the students’ interest in work with the private much more than with the public sector.

Al-Sharhan explained that ACK is keen on following-up its students after graduation and coordinating with different sides to provide work opportunities for new graduates, announcing that Kuwait is known for her creative youth capable of benefiting from technological developments.

For her part, Representative of the Industrial Bank of Kuwait Sara Al-Mkaimi announced that the doors of the bank are open to all parties desirous to follow suit of KIU through

its execution of many enterprises that serve the Kuwaiti society.

Guidance Consultant at “Future Makers” enterprise Latifa Al-Saleh praised KIU role in changing youth view regarding entry and work with the industrial sector.

Trainee Ayman Al-Ayoub said he had got a job by support from KIU after his participation in “Future Makers” enterprise, which gave him a great opportunity to get his current job at Gulf CRYO Company.



”

Hussein Al-Kharafi:  
KIU keen on supporting  
youth by all possible  
means

Al-Dalali: "LOYAC" helps  
upgrade awareness  
of the importance of  
industry in Kuwait

Al-Sharhan: we see  
student interest in work  
with the private sector  
much more than with  
public sector

Al-Quraifa: Project Fund  
financed 500 enter-  
prises and, we have 100  
applications under study  
now

“



depend on youth who are Kuwait presence and future, able to build up the state which is the ambition of all.

Al-Kharafi saw that youth are able to make a change through benefiting from the traits and positive qualities of social media, adding that KIU is keen on supporting youth at all levels through the training courses it organizes round the year, providing work opportunities and linking Mu-badiriin with supporting companies and authorities.

**>> "Industry Knights" and...  
Economic Security**

"Industry Knights" program organized by KIU in cooperation with "LOYAC" included many workshops and field visits by schoolchildren ageing 10-17 to local factories for getting an idea about work systems at local factories.

Cooperation with KIU dates back to many years, which helped develop the capabilities of participants in the training programs, "LOYAC" board member pointed out, praising the cooperation of parents encouraging their children to avail of their leisure time in refining their skills.

Knight Bader Nasser Al-Enezi, a participant in "Industry Knights" program announced that he had greatly benefited from the program and exploited the summer vacation for developing his capabilities and self-confidence, thanks to my parents' support and special encouragement by my mum.

A successful conclusion of “Industry Knights”, “Future Makers” and “Mubadirin (initiators) Factory” Enterprises

## “KIU”...a spotlight on the way of supporting Mubadirin



By introducing “Industry Knights”, “Future Makers” and “Mubadirin (initiators) Factory” enterprises whose activities were recently concluded successfully, KIU has provided factory owners with a spotlight in a world full of challenges.

Tens of students and Mubadirin have benefited from the 3 programs organized by KIU to help realize the sublime vision of HH the Amir, Sheikh Sabah Al-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah for changing Kuwait into a regional and international financial and economic center.

Benefiting were 93 people from “Industry Knights”, 60 from “Fu-

ture makers” and 63 others from “Mubadirin Factory” enterprises through acquainting them with the local product and the way local factories operate in a step that proved the commitment of KIU officials to increasing the contribution of the industrial sector to GDP and boosting its participation in the economic diversification far from semi-outright independence on oil.

Though their strong cooperation with different governmental authorities, private sector institutions and private educational establishments along with executing workshops and training programs round the year, KIU officials succeeded in their

plan and made many achievements benefiting the local economy, creating work opportunities and training in the industrial sector.

The event saw steady follow-up by KIU Chairman Hussein Al-Kharafi and General Manager Huda Al-Baqshi of the requirements of participants in KIU activities and linking them with the authorities concerned for getting support, expertise or training.

On the sideline of the ceremony held by KIU at the Kuwait Chamber of Commerce and Industry celebrating the success of its enterprises, Al-Kharafi stressed the need to

## “KIU” participates in 3<sup>rd</sup> Kuwait Oil & Gas Conference and Expo 2017



“KIU” participated in 3<sup>rd</sup> Kuwait Oil & Gas Conference and Expo 2017 titled “Forming the Map of Energy Future: Integration and Diversification”. under patronage of the Prime Minister HH Sheikh Jaber Al-Mubarak Al-Hamad Al-Sabah. Attending were over 5,000 specialists, decision-makers and energy international executives in the state of Kuwait. During the debate titled “Role of the

Private Sector, Criteria and Conditions for Projects to Succeed, KIU Chairman Hussein Al-Kharafi talked about the importance of maximizing the use of local product in oil sector projects, in such a way that serves the national economy. In his speech, Al-Kharafi tackled many important points about boosting the concept of partnership between the public and private sector, realizing economic stability, raising the state financial

proceeds, the importance of maximizing governmental purchases in oil sector projects and their repercussions on the national economy. He also tackled the role of oil cities in developing the private industrial sector and repercussions of enforcing the new system to encourage the local content in the oil sector and the private industrial sector set to be activated in all contracts besides the mechanism of confirming its enforcement.

## “KIU” holds “Product Design and Development in a Virtual Environment” Program

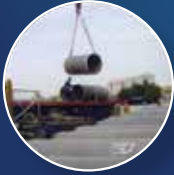
KIU held the training program titled “Product Design and Development in a Virtual Environment” presented by each of Dr. Suhaila Al-Mutawa and Dr. Khaled Al-Rashdan for 3 days. Attending were 18 trainees representing the industrial sector. The trainees were acquainted with the

basics and principles of digital design of consumer products within the framework of virtual environment that allows trainees to improve design quality and avoid manufacturing defects through creating wide horizons to conduct evaluation processes, analyze and test design virtually in the post-product manufac-

ture stage. The trainees participated in making some designs through the use of a program specialized in geometrical design depending on modern technologies in integration with a number of auxiliary geometrical programs to accomplish the processes of simulation, analysis and manufacture.



# SULAIMAN AHMED ALQUDAIBI & SONS GROUP



**Sulaiman Alqudaibi Co.**  
For GRP & Plastic Products  
شركة سليمان القضيبي لانتاج البلاستيك المسلح  
بالالاياف الزجاجية



**Sulaiman Ahmed Alqudaibi Co.**  
For Profiles of Black Steel & Galvanized  
Profiles  
شركة سليمان احمد القضيبي لانتاج البروفايلات من  
الحديد الاسود والمجلفن



**Kuwait Sponge Industries Co.**  
شركة صناعات الإسفنج الكويتية



**Kuwait Plastics &  
Mats Manufacturing Co.w.l.l.**  
الشركة الكويتية لصناعة  
الحصر والمنتجات البلاستيكية



**The Technical Company**  
For Kitchens Laundry Eqp.  
شركة تقنية المطابخ ومعدات المفاصل



**Sulaiman Alqudaibi Co.**  
For Plastic Pipes Polyglass Factory  
شركة سليمان القضيبي لتايب البلاستيك  
مصنع البوليفلاس



**Arabain Marble Company**  
الشركة العربية للرخام



**Kuwait Mattress Co.**  
شركة المراتب الكويتية

Tel.: +965 24744429/39/59 - Fax: +965 24744775  
info@alqudaibi.com - www.alqudaibi.com

كوبيك  
**KWIK**  
مبيد الحشرات الطائرة و الزاحفة  
Flying & Crawling Insect Killer

قوة فتاكة  
تدوم أكثر  
**KNOCKDOWN  
POWER &**  
Long lasting effect

**2in1**

قوة الضربة القاضية  
**KNOCKDOWN POWER**

VOTED  
Superbrands  
2014  
Kuwait's Choice

تركيبة مطورة  
IMPROVED FORMULA

صناعات  
**الشرهان**  
AL SHARHAN  
INDUSTRIES

www.alsharhanind.com

T: +965 2326 3000, +965 2326 1812/3/4/6

f AISHarhan Industries

Instagram AISHarhan\_Industries

T @Asl\_Kuwait

In AISHarhan\_Industries



”

Keen over almost 4 years ago on providing the factory with modern machines, which enabled the company to cope with speedy development

The company focuses on the local market at present and, we aim at expansion in projects outside Kuwait

Local factories suffer the long-term routine upon executing some governmental projects, which certainly impacts the course of work

“

which overburdened it financially, especially that the concept did not meet the local market needs. That shortcoming was addressed through re-operating the factory in a way that meets the present and future needs according to governmental, private and individual requirements at low costs and with high quality.

#### >> How about your future strategy?

The company will focus in the upcoming period on executing governmental, private and individual projects. We are in the process of opening a showroom for furniture and products at our factory premises and, we will put on show doors, kitchens and ceilings, which will meet the needs of everybody.

The company is also focusing at present on the local market, but we aim at expansion in projects outside Kuwait, whether in the Gulf region or in some Arab countries.

#### >> How about your interest in furniture industry in Kuwait?

Our company is one of the 4 major players in the local market and is one of the oldest industrial companies specialized in making furniture.

#### >> What is your opinion in industrial work environment in Kuwait?

The local factories suffer the killing routine when executing some governmental projects, which certainly impacts the course of work and sometimes delays the delivery of projects.

Therefore, I wish the state would support the private sector through cutting short the routine time and awarding the tenders speedily and transparently, which helps change Kuwait into an environment attractive to foreign investments and manufacturers. I also wish new industrial plots would be allocated to holders of new and distinctive ideas besides providing the necessary services, facilitating the issuance of visas and fighting corruption. But regardless of all impediments suffered by the industrial sector, we should admit that the state has granted many features, including preference by 10% to the national imported product according to the General Tenders Law and providing factories with subsidized services, e.g. electricity, water and fuel.

#### >> How do you evaluate the execution of developmental projects in the country?

In 2008/2009 the state launched an ambitious developmental plan and allocated over KD 30 billion for it, but we sensed no positive effect of the same. However, there is seriousness in executing the infrastructure projects. We are waiting for other

major projects, e.g. islands, coastal and residential cities.

In general, there is sheer delay in some projects, e.g. Shadadiya University, delivery of Jaber Hospital. Any delay of projects belonging to health and education sectors will be detrimental to the country.

#### >> In your opinion, where do you see profitable investment opportunities worldwide?

I think America and Europe are attractive markets for industrial investment at present. I expect world economy will be growing, especially that the exit of Britain (Brexit) from EU would not impact the international economic vehicle.

Generally, future investments will head for what is called "industrial smartness", e.g. making automatic drive cars to reduce depending on oil and moving towards solar energy.

#### >> What is the social responsibility of the company?

KUFUMA is committed to its social and environmental responsibilities, e.g. supporting and training national work force, keeping the environment through enforcing high quality and manufacturing standards, using environment-friendly technologies and equipment. The company also participates in Kuwait National Days and other occasions.



Executive Deputy Chairman of Kuwait Furniture Manufacturing and Trading Company (KUFUMA) Ahmad Al-Sumait says his company aims at increasing its operational proceeds by 100% in the next 3 years and keeping fully committed to product quality and delivery on time according to contract with the highest efficiency and quality.

In his dialogue with Al- Sena'e, he points out that the company has been awarded many important projects, e.g. re-furnishing Marina Hotel in full, the Amiri Diwan project, The Avenues (Phase IV), Salwa Al-Sabah Hospital, the Justice Ministry new premises, Stem Cells Center, etc.

Al-Sumait calls upon the state to support the private sector through cutting short the routine and awarding tenders speedily and transparently, which he says helps change Kuwait into an environment attractive to foreign investments besides the need to allocating new industrial plots for holders of serious distinctive ideas, providing them with the necessary services, facilitating visa issuance and fighting corruption.

Following are the details:

**>> Would you kindly give us an idea about KUFUMA establishment?**

KUFUMA is a Kuwaiti closed shareholding company established in 1978. It owns in Sabhan a 20,000 - square meter factory specialized in manufacturing and producing all kinds of home or office furniture. It also makes doors, kitchens, all carpentry works and associated industries, e.g. sponge, ceilings, etc.

The company is proud of having specialized managerial and technical manpower. It enjoys good reputation in terms of product quality and making various designs by engineers enjoying good expertise.

Moreover, we were keen over almost 4 years ago on providing the factory with

Modern machines, which enabled the company to cope with speedy development of this kind of industry besides upgrading the product efficiency to record levels and reducing the cost of sold goods to competitive levels meeting the requirements of the Kuwaiti market, tastes of customers and various social groups.

**>> What are the most important projects you are executing at present?**

An elongated study of the local market was made regarding customer requests or projects, whether private or governmental. All managerial and technical gaps were bridged, which enabled the company to start off strongly for competition and getting awarded. Examples of the same are re-furnishing Marina Hotel in full, the Amiri Diwan project, The Avenues (Phase IV), Salwa Al-Sabah Hospital, the Justice Ministry new premises, Stem Cells Center, etc. Therefore, the company is endeavoring to increase the proceeds of its operational activity within the next 3 years besides keeping fully committed to product quality and delivery on time according to contract with the highest efficiency and quality.

**>> How was KUFUMA able to start off anew after the financial crisis it already experienced?**

In the past, the company used to work according to comprehensive production concept,



(KUFUMA) Executive Deputy Chairman to “Al-Sena’è”:

**We aim at increasing our operational proceeds by 100% in 3 years**



إختيارك الطبيعي  
YOUR NATURAL CHOICE



FOIL FRESH



FICO  
Fresh

بطاطا طبيعية  
NATURAL POTATO CHIPS

فلفل حار  
HOT CHILLI



شركة الصناعات الغذائية  
FOOD INDUSTRIES CO.

P.O. Box 26221 Safat 13123 Kuwait  
Phone : +965 24742242 \* Fax : +965 24730141  
Email : fico@ficofood.com \* Website : www.ficofood.com



OUR SYSTEM IS CERTIFIED  
UNDER ISO 22000:2005



facture anything, recruit cheap marginal workforce and ruin the demographic structure, it would be big failure.

**>> Do you think that industrial projects listed in the development plan of Kuwait are sufficient to realize the state objective find a 2nd non-oil income source?**

I think the state has announced old objectives. If the state wanted to diversify the sources of income, it should act on 2 parallel lines, of which the 1st is to ensure stability of the country's general finance, thence ensure its correct course by identifying the objectives of industry. Should the objectives be obvious, the direction of education, infrastructures and all services would be obvious and definite.

Stability of the general budget means there is sustainable income realized through changing the policy of public investments (sovereignty fund) so that it can be the main financier of public expenditures and squeezing these expenditures to the minimum limit, then we start imposing fair taxes and fees, a matter which can be realized from inside the country and not on its outermost parts. Those objectives could be realized if reform began from the council of ministers.

**>> Do you see the Kuwaiti investments abroad successful, especially with the recent criticism of the state investment policy?**

If we read the investments of the sovereignty fund for viewing its identity, we would find it void of identity and, if we talked about the Norwegian sovereignty fund amounting a trillion, we would see that the fund policy was laid down in that 65% is to invest in the stock exchange, 30% in bonds (fixed income assets) and the rest 5% in real estate. Furthermore, any person can be briefed about its policy and performance. To avert ruining their (Norwegian) economy, the sovereignty fund did not participate in supporting the general finance except within the limit of 4% and, subsequently a small part of its income is used to finance the general budget because they (Norwegians) have a taxation economy able to finance the general budget.

In absence of any alternative income sources, part of the sovereignty fund income should be used to finance the general budget. A fund should have identity in that it should be a retirement fund that yields a fixed income by a minimum rate of 6% to support the general finance. Should its policy and strategy be drawn up, it would be easy to hold those in charge of it accountable.

**>> How can Kuwait Stock Exchange regain balance?**

Our experience with Kuwait Stock Exchange is old. The biggest economic crisis worldwide took place in Kuwait. If we measured the consequences of the crisis by the size of the Kuwaiti economy, it would be more serious than the Great Depression of 1929 and bigger than the crash of 2008 that hit the American economy. The reason is that our laws are loose, our dealing mentality is short-ranged and adventurous, thus conducive

to the recurrence of Stock Exchange crises.

This method should have changed now in presence of money market authority, clearing house and bourse. Should we focus on the market liquidity and rates on the short-run we would commit error, but we should be interested in seeing it as a capital market and part of a system for diversifying the sources of income.

**>> How about your expectations about oil prices at the upcoming stage?**

I think the time when we thought that oil prices would reach \$ 150 a barrel is bygone. We used to be in control of the supply to get convenient prices because demand was in simple limits, but the Asian Tigers and later India led demand to be larger than supply. Therefore, we entered an epoch different from 2001-2014. This conducted to price hike to those high levels. Price hike created a crisis in 2008 when the economic growth of those nations dropped from 10.5% to 6.5%. Subsequently, there emerged shale oil sold at prices starting from \$ 40 a barrel. The problem is that Gulf oil countries experienced high expenses equivalent to 15% and became captive to their public expenditures and, those prices are good no more for them as they need a price as high as \$ 90 for their budgets to get balanced.

I think oil prices will vary between \$ 40-60 a barrel for a long period, which means that we have to get adapted to this range which has turned into a domestic policy.

**>> Do you have figures regarding the volume of job opportunities requested for the national workforce in the upcoming period?**

According to Public Authority of Civil Information (PACI), the number of Kuwaiti youth below 20 coming to work market in 15 years is 450,000 and the current work market power is 450,000 of whom 350,000 are public servants, which is a great challenge to the government in creating this large number of work opportunities.

**>> UAE is currently diversifying the sources of income by preparing for the 4th industrial revolution, do you think Kuwait can join the technology "tsunami" experienced by world nations?**

I think UAE is a genius country. However, I differ with them regarding the development pattern as establishing a state where the contribution of local inhabitants is decreasing and, we do not know to whom the development will devolve in a changeable world. There will come a 2nd and 3rd generation asking for their rights, especially that Dubai will be in the rank of superpowers.

The solution is that there should be a real merger between the 6 Arabian Gulf states in addition to Yemen which will be the activity flank for these states. This will solve the problem and will stimulate other states to be more active.

When he started work at his company in 1981, the sum he had for investment was not over KD 36,000. Despite the fact that its current assets are up to the tune of KD 24.2 million, this sum is not a measure of the size of this company whose consultancy and weekly economic report are sought and awaited by most firms, interested people and researchers in Kuwait and the region.

The Kuwaiti economic mind, Founder of Al-Shall Consultancy Company Jassem Al-Sa'adoun has no "rosy" expectations regarding the future of his country's economy at a time the two legislative and executive powers do not agree upon reform plans.

He says local industry can help diversify the sources of income, should the state vision give priority to industry and its relative features, pointing out that the industry impediments lie mostly in providing "land and loans". Should the government be able to form an industrial vision that encourages industries to yield products that can be sold abroad, gain hard currency and create work opportunities for the Kuwaiti youth, industry would succeed. But in case the purpose was to manufacture something, recruit cheap marginal workforce and ruin the demographic structure, it would be big failure, he opines.

As for his expectations of oil price levels at the upcoming stage, he points out that oil prices would vary between \$ 40-60 a barrel during a long period, which means that Kuwait should get adapted to this range.

Following are the details:



### >> How about your expectations about the future of national economy and its structural blemishes?

My expectations are not "rosy" regarding the future of the national economy at a time the two legislative and executive powers are competing to "kill" reform and adopt corruption policies.

While financial deficit is escalating, voices are calling for boosting the remedial budget, but I can say that the government is completely unable to deal with Jaber Project and manage an airport or an aviation company. All current decisions are lacking in reform dimension, which makes us live in real danger. I see that structural blemishes of economy are deepening and, we are moving in a completely failing direction.

### >> You already announced that Kuwait is facing the most dangerous deficit worldwide, how about your vision regarding economic reform and the Kuwait vision for the year 2035?

Why the most dangerous financial deficit? Because there is an increasing dependence on oil revenues. In the past, oil prices used to cover all money squander and make growth in the sovereignty fund, but we are now at a different situation

and should head for what's called "sustainable general finance," i.e. via adopting "non-popular" policies but necessary for facing the financial deficit. According to the figures published by the Finance Ministry, oil equivalent rate is \$ 72 and the price of Kuwaiti oil stood at \$ 48 a barrel, which means there is deficit within the limits of \$ 24. In case we were unable to control the expense growth rates, it would be a matter of time for us to "pump against the wall". If this deficit was met with a competitive economy, i.e. occupational or outstanding industries and services, that would offset the consequences. But we have ruined education, health and infrastructures. Our demographic structure is basically made of youth, i.e. we need double this money to meet youth requirements. Thinking should be much larger than short-term gain.

As for development plans, the government has submitted a development vision for the year 2030 and 2035, but so far we are moving wrong side. What has been added is the desire of the government in creating parallel entities, i.e. islands in outermost parts or in the north to be independently managed in order to realize the Kuwaiti vision (2035), but I think this is the peak of failure because when we fail to handle our inner problems we will try to create a typical situation in the outermost parts and, if we did not succeed in managing those islands, who would be held accountable?

For instance, the Ministry of Public Works did not succeed in many pro-

jects, but at another level the Amiri Diwan was allocated a budget semi-equal to that of the said ministry for executing projects on its behalf, although this is not the role of the Amiri Diwan. In other words, the state should solve its own problems instead of creating parallel entities. We have 40 authorities and departments acting parallel to ministries' work. Therefore, nobody can accomplish a governmental transaction properly.

### >> In your opinion, how can the state realize its objective diversify the sources of income instead of depending on oil and subsequently have fluctuating economy?

Local industry can help diversify the sources of income, but if the state had a vision on the priority of industry and its relative features, i.e. if Kuwait decided to sell oil as crude, concentration would be on the added value of crude oil and consequently industry can be granted lands and facilities to create products able to be competitive abroad, upgrade the national economy and create work opportunities.

It is known that industry impediments lie mostly in providing "land and loans". Should the government succeed in forming an industrial vision that encourages industrial products to be sold abroad, bring hard currency and create work opportunities for the youth, such an industry would be successful. But should the purpose be to manu-





Founder of Al-Shall Consultancy Center Jassem Al-Sa'adoun to "Al-Sena'e":

**We should get adapted  
to oil prices not exceeding the  
barrier of \$ 60 a barrel**

# Perfect Life



منتجات طبيعية عضوية مستخرجة من الأشجار حاصلة على براءتي اختراع، إنتاج دولة الإمارات العربية المتحدة، وحاصلة على كافة التراخيص المطلوبة من الجهات الرسمية بالإضافة إلى شهادتي جودة عالمية. يحتوي على نسبة عالية من غذاء البكتيريا النافعة وهي بنسبة 85 %، بالإضافة إلى 1100 ملغ كالسيوم، صوديوم، بوتاسيوم، ماغنيزيوم، بروتين نباتي كامل، نحاس، حديد



+ 965 60974010



@perfectlifekw



www.perfectlife-uae.com

# جائزة صاحب السمو أمير البلاد للمصانع المتميزة 2017



معالي السيد خالد الروضان وزير التجارة والصناعة والأستاذ طارق المعوشرجي  
عضو مجلس ادارة شركة الخليج لصناعة الورق

## شكراً

## على ثققتكم

### جائزة المصانع المتميزة في أعلى نسبة تصدير



لصناعة الورق حر.م.ك مقفلة



23262072



www.gulfpaper.com.kw

# وثيقة تأمين أخطاء

## ممارسة المهنة الطبية

تحمي هذه الوثيقة مقدمي الرعاية الصحية من أطباء وممرضين وصيادلة من الأعباء المالية التي قد تفرض عليهم قانونياً بسبب الممارسات الطبية الخاطئة غير المقصودة، وتشمل أي إصابة جسدية أو عقلية لأي مريض يرتكبها المؤمن له في سياق عمله بفعل الخطأ أو السهو أو الإهمال غير المتعمد ويكون على صلة بالمهنة الطبية التي يمارسها، فتغطي الوثيقة قيمة التعويضات التي تحكم بها المحاكم نتيجة الأخطاء الطبية على حسب حدود المسؤولية المتفق عليها.

تطبق الشروط والأحكام

