

## لا صناعة تنافسية دون نظام مالي متطور

اللواء الزيد يكشف عن مشروعات  
تحقق نقلة نوعية؛  
مطافئ الكويت تواكب التطور  
العمراني والصناعي

اتحاد الصناعات الكويتية يدعو لتحريك  
«الثروة الكامنة»

«فورفست» .. تجربة في مواكبة  
التكنولوجيا صديقة البيئة



مرحلة جديدة

New Era



سيراميك الصناعات  
NI CERAMICS



# بوابة اتحاد الصناعات الكويتية



Search



اتحاد الصناعات الكويتية  
KUWAIT INDUSTRIES UNION

الرئيسية | نبذة عن الاتحاد | البرامج التدريبية | مجلة الصناعي | دليل المصانع | الصناعة في وسائل الإعلام | العمل بنا



أخبار الاتحاد | تعلمهم | أخبار الدوارة

انطلاق أكبر معرض صناعي على أرض الكويت

افتتاح المعرض Kiu Expo 2

الصناعة فارس المستقبل

معرض Kiu Expo 2



حديد الكويت KWTSTEEL  
الشركة المتحدة لصناعة الحديد (م.م.ك.م.)  
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)  
A SOLID FOUNDATION FOR FUTURE GENERATIONS



تدعم مؤسسة الكويت للتقدم  
العالمي جمع البرامج المحلية  
المسار النعالي في الحطة  
التدريبية



مجلة الصناعي - مجلة شهرية  
تصدر عن اتحاد الصناعات  
الكويتية



دليل محدث للمصانع المحلية  
من أعمال اتحاد الصناعات  
الكويتية

غالبيري

رزامة

7  
Mon

إصدار وكالات القابض و البرصيات

16  
Wed

تدعم الإصدار الكواري من في جازر

10  
Sun

مقرن مسار في الصباح الأخرى am: 7:35



الندوات - أنشطة و فعاليات

روابط صناعية



أعلن معنا +

سواغر ووظيفية



www.kiu-kw.org

kiu\_kw

# أماكن انتشارنا

## البنوك المحلية

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

## الجهات الحكومية

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

## القطاع النفطي

مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة

## النوادي الصحية

سيركت بلس	نادي بلاتينيوم الصحي	نادي فلنكس
-----------	----------------------	------------

## الجمعيات التعاونية

جمعية مشرف	جمعية اليرموك	جمعية خيطان
جمعية فرطية	جمعية الخالدية	جمعية كيطان
جمعية السرة	جمعية الروضة وحولي	جمعية العدلية
الشامية والشويخ	جمعية الضاحية والمنصورية	جمعية شرق

## السفارات

دول مجلس التعاون الخليجي	الأردن	تونس	المغرب
لبنان	تركيا	اليابان	مصر

# أماكن انتشارنا

## الكافيهات

كارين كافييه (الكوت+الراية)	لشي تشي كافييه (الكوت+المارينا)
نارنج كافييه (أومبيا)	روتانا كافييه (أومبيا)
رور شو كلا (أومبيا)	ديلاس (أومبيا)
كونومبس (الفنار+البحرستر+الافنيوز)	هاجن داز (شرق)
سكند كب (الافنيوز+أومبيا+شرق+البحرستر)	مطعم بي كيو (الافنيوز)
المقهى الانجليزي (الافنيوز)	كالمشيو الايطالي (الافنيوز)
تشيلو (الافنيوز)	ملتقى الشعب (أيام زمان/اسيسو/روني تيوزدي)
تيجان (الشعب)	ديب أن ديب (الافنيوز)
جنوريا جينز (شرق+الكوت)	لورزو (الافنيوز)
بول (الافنيوز+المارينا)	لينج كولو (اللال)
والر بلون (الراية)	كافييه بلان (الافنيوز+المارينا)
كافييه ابيات (الشويخ)	CASPER & GAMBINI
كافييه بريانو (أومبيا)	10.OH.8
espre ssamente (الافنيوز+الحمرا+الراية+شرق)	بورتش كافييه (الافنيوز)
كارينو (الراية + أومبيا)	خوان فالديز (مجمع ميسوني)
Think cafe	هيزل نت (برج كيبكو)
ريفيس (مجمع زهد + السلام)	KRISPY KREME (المارينا)
اسكويرز كافييه (الفنار+أوتاد + قيت مول + الميزان + السلام )	argo tea (قيت مول )
روبال كافييه (مجمع الصالحية)	سود دي كافييه ( مجمع الصالحية)
paul café (المارينا+الافنيوز)	كافييه سيدايون (المارينا)
The coffee bean and tea leaf (البيستان)	oliveto (البيستان)
café supreme (البيستان)	Mosaic (البيستان)
cappuccino café (البيستان)	cubano café (البيستان)

## جمعيات النفع العام

جمعية المهندسين	جمعية الصحفيين
المركز العلمي	اتحاد الشركات الاستثمارية
بيت لوفان	اتحاد العقارين في الكويت
جمعية الهلال الاحمر	جمعية العلاقات العامة
جمعية الخريجين	الجمعية الاقتصادية الكويتية
اتحاد الجمعيات التعاونية	

## الجامعات

الكلية الاسرائيلية ACK	الجامعة الامريكية في الكويت AUK
جامعة الخليج GUST	جامعة الشرق الاوسط الامريكية AUM
جامعة الكويت (جميع الكليات)	الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

## شركات الاتصالات

زين	ooredoo	فيلبا
-----	---------	-------

## الفنادق و الاماكن السياحية

فندق الجميرا	ادارة المشروعات السياحية
فندق الشجر	كراون بلازا - الفروانية
هوليداي ان - السالمية	

## العيادات الصحية و المستشفيات

وايت دنغال	عيادة اسنان
مستوصف العائلة كلينك للتخصصات الطبية	مستشفى هادي
مستشفى السلام	مستشفى المواساة
مستشفى دار الشفاء	مستشفى الامومة

## القطاع الصناعي

جميع المصانع المحلية الأعضاء
------------------------------





حوار العدد

10

اللواء الزيد يكشف عن مشروعات  
تحقق نقلة نوعية،  
مطافئ الكويت تواكب التطور  
العمراني والصناعي



زيارة إلى مصنع

18

مصنع "أكوا كول" .. مياه خالية  
من البروميت



حديث صناعي

26

رمال- اتحاد الصناعات وتحنا الفرصة لتصميم  
معرضه من مواد معاد تدويرها  
"فورنست" .. تجربة في هواكية التكنولوجيا  
صديقة البيئة



تغطية

34

مشروعاً اجيليتي في الصليبية والجمراء يوفران أكثر  
من 200 وحدة للمشاريع الصغيرة والمتوسطة  
القطاع الخاص يعزز شراكته في التنمية  
بمدينتين حرفيتين



قضية

6

كبح التمويل يضاعف معدلات النمو الاقتصادي  
لا صناعة تنافسية دون نظام  
مالي متطور



دراسة

14

الصناعة أكبر قوة قاهرة للفقير



تقرير

22

طرح رؤيته أمام مؤتمر الصناعيين الخامس عشر  
اتحاد الصناعات الكويتية يدعو لتحريك  
"الثروة الكامنة"



مقال

30

قطاعات وشركات صاعدة بنجاح  
في البورصة

## مجلس الإدارة

حسين علي الخرافي  
الرئيس

أحمد سليمان القضيبني  
نائب الرئيس

عبدالله خالد المطوع  
أمين الصندوق

خالد مهمل المصنف  
أمين السر

أنور جواد بوخمسين  
خالد العبد الغني  
ناصر بدر الشهران  
طارق سليمان الشعيبل  
براك عبد المحسن الصبيح  
أعضاء مجلس الإدارة

لجان الاتحاد

اللجنة التنفيذية

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

لجنة الشكاوى

ودعم المنتج الوطني

خالد العبد الغني  
أحمد سليمان القضيبني  
خالد مهمل المصنف  
أحمد ناصر الخشتي  
أحمد حامد النوري  
هيثم محمد الرفاعي  
علي حسين الكندري  
ريم قيس الغانم



تقرير

46

العوزف العام عن المخاطرة أدى إلى تقليص حجم التداول  
اتجاه هابط لتسعار النفط والمعادن



أخبار الصناعة

60

- ١ - مصنع جديد في البحرين لصب الالومنيوم
- ٢ - مصر توفر الدولار والغاز للمصانع
- ٣ - منشأة جديدة للسعودية لهندسة الطيران
- ٤ - بيلكوفسكا تطالب بالإشراف على صناعة السيارات
- ٥ - نمو سريع للصناعات التحويلية البريطانية



فرص صناعية

42

المياه المُعبأة.. فجوة تصنع فرصاً استثمارية



تكنولوجيا

58

البيولوجيا الصناعية  
في دائرة الجدل



صناعة صغيرة

38

فرج شعبان.. مبادرة تفتح  
كنز إعادة التدوير



أخبار الاتحاد

50

- "صناع المستقبل" يتسلمون وظائفهم في 5 مصانع
- "مهندسي التصنيع العالمية" تفتح أبوابها للكويتيين
- اتحاد الصناعات يبحث فرص التعاون مع فرنسا
- تعاون ثلاثي لتطوير تكنولوجيا الصناعة المحلية



Interview

77

Kuwait Fire-Brigade coping with building and industrial development



Interview

73

"Aqua Cool" Factory... Promite-free Water



NEW

69

- "Future-Makers" assume their jobs in 5 factories
- "Society of Manufacturing Engineers(SME) opens doors to Kuwaitis"
- KIU discusses cooperation opportunities with France
- Tripartite Cooperation for Developing Local Industry Technology

مدير التحرير  
هديل جعفر



مجلة شهرية تصدر عن  
اتحاد الصناعات الكويتية

رئيس التحرير  
طارق سلهمان الشعيل

العنوان ، مبنى غرفة تجارة وصناعة الكويت ص ب ٢٧٥١٧ الصفاة ٣١٣٦ دولة الكويت  
هاتف: ٢٢٤-٣٥٢٤ - ٢٢٤-٣٥٢٢ - ٢٢٤-٣٥١١ فاكس ٢٢٤-٣٥١٨

جميع المقالات المنشورة لا تمثل بالضرورة رأي اتحاد الصناعات الكويتية

www.kiu-kw.org



شركة مجموعة فورفيتز للطباعة  
Printing Group Company W.L.L.  
T. +965 24821150 F. +965 24821672  
info@fourfins.com www.fourfins.com



# كبح التمويل يضعف معدلات النمو الاقتصادي لا صناعة تنافسية دون نظام مالي متطور

الالتزام يخدم التطور والنهضة الصناعية، فهو شرط أساسي لتطوير الابتكار والإبداع في مجال الاستثمار، وتحقيق النمو الاقتصادي، فتوفير التمويل للمشاريع يحفز النمو، ووجود نظام مالي متطور يسمح بتعبئة وتوجيه الادخار نحو المشاريع الأكثر إنتاجية. كما أن تطبيق سياسة الكبح المالي تؤدي إلى ضعف معدلات النمو وضعف القدرات التنافسية، ومن ثم فإن وجود نظام مالي متطور ومحرر من القيود أمر لا غنى عنه لتطوير الصناعة. والمقصود بالنظام المالي؛ كل المؤسسات والأنظمة التي تقوم بوظائف ووساطة مالية لتحويل الأموال من المدخرين إلى المقترضين.







المالية وقواعد اللعبة التي تحدد تنظيم النشاط المالي خلال فترة زمنية معينة.

وهما أن وظائف النظام المالي يمكن أن تقوم بها مؤسسات مالية مختلفة أو وفقاً لقواعد مختلفة، فهذا يعني أن لجوانب هيكل النظام المالي بدائل من حيث أداء الوظائف، وفي هذه الحالة يستلزم الأمر رفع مستوى أداء هذه الوظائف من خلال تطوير النظام المالي. ويقصد بالتطوير المالي العوامل والسياسات والمؤسسات التي تؤدي إلى فعالية وكفاءة الوساطة المالية والأسواق، علاوة على اتساع الخدمات المالية وعمقها.

وتنقسم الآراء حول مصدر التمويل الأنسب للصناعات التحويلية بين مؤيدين للنظام المصرفي ومؤيدين للنظام السوقي، وتبرر الآراء المؤيدة للنظام المصرفي موقفها من خلال ما يختص به ذلك النظام من مميزات في القيام بالوظائف المالية مقارنة بالنظام السوقي، فالنظام المصرفي يعتمد على تركيز الإدارة في القيام بالوساطة المالية، وبذلك يقتصر تداول المعلومات الخاصة بالاستثمار على فريق الإدارة من دون الالتزام بإتاحة تلك المعلومات للمودعين، وهذا من شأنه خفض تكلفة تداول المعلومات.

علاوة على ذلك، تعتبر سياسة النظام المصرفي في تمويل المشروعات الاستراتيجية وطويلة الأجل، وما يصاحبها من الاستفادة من اقتصادات الحجم، دافعاً إلى الحصول على معلومات خاصة بالمشروعات وتحليلها، وذلك على نقيض النظام السوقي الذي يتحمل فيه المتعامل تكلفة مرتفعة للحصول على المعلومات بشكل واسع ما يدفع الكثيرين إلى الإحجام عن السعي إلى الحصول على المعلومات والاكتفاء بملاحظة المتعاملين الآخرين في الشراء والاقتناء بسلوكهم من دون التعرف على أداء الشركة.

ومن ناحية أخرى يلعب النظام المصرفي دوراً جوهرياً في توجيه ومتابعة الإدارة من خلال حوكمة الإدارة المنوط بها استثمار القروض ما ينعكس إيجابياً على أداء المنشأة، وهذا ما يميز النظام المصرفي عن النظام السوقي الذي يوفر بدوره السيولة للمشروعات ذات قاعدة الملكية الواسعة على حساب متابعة وتقييم الإدارة، فالسيولة المرتفعة للنظام السوقي تسهل خروج حاملي الأسهم من المنشأة ما يحد من حافز متابعة الإدارة.

## المشروعات الصناعية التي

تعتمد على تمويل خارجي

لديها فرصاً أكبر لتحقيق

القيم المضافة

وتثبت العديد من الدراسات أن المشروعات الصناعية التي تعتمد على تمويل خارجي لديها فرصاً أكبر للتطور والنمو وتحقيق القيم المضافة، فالتمويل يمكنه تسريع مواكبة التطورات والتكنولوجيا في الأسواق العالمية، بينما تقل فرص المشروعات المعتمدة على التمويل الذاتي الثابت.

وتؤكد الدكتورة عزة محمد حجازي في دراسة مطولة حول أثر التطوير والهيكل المالي في نمو الصناعات التحويلية في الدول النامية أنه في العقود القليلة الماضية برز مفهوم التطوير والهيكل المالي كمحددتين أساسيين للنمو الصناعي؛ لما يوفرانه من تمويل. فقد اهتم البعض بالهيكل المالي، سواء المصرفي أو السوقي، من حيث خصائصه ومميزات وقدرته على تحقيق النمو بالنسبة إلى المشروعات التي تعتمد على التمويل الخارجي، لاسيما الصناعية منها، في حين رفض البعض المفاضلة بين أجزاء النظام المالي، وأكدوا أن المشروعات التي تعاني قصوراً في الموارد الذاتية سوف تنمو في حالة إحداث تطوير مالي شامل.

وحسب الدراسة، يشمل النظام المصرفي المؤسسات المالية المصرفية مثل البنك المركزي والبنوك التجارية، كما يشمل المؤسسات المالية غير المصرفية مثل شركات التأمين وصناديق التأمين الاجتماعي، أما النظام المالي السوقي فيشمل سوق النقد الذي يتعامل في الأوراق المالية قصيرة الأجل، وسوق رأس المال الذي يتعامل في الأوراق المالية طويلة الأجل؛ كالأسهم والسندات، وعليه يمكن تعريف هيكل النظام المالي على أنه مجموعة المؤسسات والتكنولوجيا







## متابعة النظام المصرفي للإدارة المهنوط بها استثمار القروض ينعكس إيجابياً على أداء المنشآت

وجودة أداء المنشأة. في حين يفتقر النظام المصرفي إلى مؤشر السعر ما يؤدي إلى الاستمرار في تمويل المشروعات ذات العائد السلبي. بالرغم من وجود الرأيين السابقين، يمكن الاستفادة من مزايا كل نظام بالنظر إلى النظامين بصورة تكاملية من خلال ما يقدمانه من خدمات مالية متطورة، وعلى ذلك وجدت آراء مؤيدة للتطوير المالي ومحور اهتمامها هو كيفية رفع كفاءة المؤسسات المالية الوسيطة والأسواق المالية في توفير خدمات مالية جيدة لقطاعات الاقتصاد بما فيها قطاع الصناعة، فالتطوير المالي ككل يعتبر أن النظام المالي والسوقي مكملين لبعضهما البعض، فالتطوير المالي يساعد على أداء الوظيفة التمويلية بشكل أكثر كفاءة من حيث تخصيص الموارد، وسرعة تراكم رأس المال المادي والبشري، وإحداث تقدم تكنولوجي، كما يساعد الصناعات التي تعتمد بشكل أساسي على التمويل الخارجي على كفاءة تخصيص رأس المال بسبب توفير المعلومات عن الفرص الاستثمارية.

وفيما يتعلق بهيكل التمويل، فالنظام المصرفي أكثر فعالية في الدول غير المتطورة مالياً فيما كان النظام السوقي أكثر فعالية في الدول المتطورة مالياً، كما أن النظام المصرفي الذي يضم عدداً كبيراً من البنوك الصغيرة يساعد على نمو الاستثمارات قصيرة الأجل، أما النظام المصرفي الذي يضم عدداً قليلاً من البنوك الضخمة فيساعد على نمو الصناعات التي تحتاج إلى استثمارات طويلة الأجل، كما أن المنشآت التي تعمل في ظل نظام مالي سوقي تواجه قيوداً في التمويل أكثر من المنشآت التي تعمل في ظل نظام مالي مصرفي.

وتؤكد الدراسات أهمية التمويل من خارج المنشأة، فقد وجد في العديد من الدول علاقة معنوية موجبة بين التطوير المالي ونمو القيمة المضافة إلى الصناعات التحويلية، التي تعتمد على التمويل الخارجي، فالصناعات التي تعتمد على التمويل الخارجي تتأثر إيجابياً في حالة ارتفاع وبناء معدلات التطوير المالي بها، فالملاحظ أن صناعة التبغ وصناعة الدبغ وتهيئة الجلود هي أقل الصناعات نمواً، وفي الوقت نفسه هي صناعات لا تحتاج إلى التمويل الخارجي، بينما يلاحظ أن الصناعات التي حققت معدلات نمو مرتفعة هي صناعة المعدات المهنية والعلمية، وصناعات المعدات المكتبية، والأجهزة الكهربائية، والمركبات، ومعدات النقل، ومنتجات الفحم والنفط، وهي صناعات تعتمد في الأساس على التمويل الخارجي.

ومن ناحية أخرى يتميز النظام المصرفي بقدرته على العمل في ظل الافتقار إلى بيئة قانونية فاعلة نظراً إلى الاعتماد على عقود بين أطراف محددة دائماً التعامل مع النظام المصرفي؛ ما يساعد النظام المصرفي على تحصيل القروض التي أبرمها، في حين يحتاج النظام السوقي إلى بنية قانونية فعالة منسجمة للعمل السوقي تحافظ على حقوق المتعاملين، وبالرغم من أهمية سيادة البيئة القانونية فإن الكثير من الدول النامية تفتقر إليها، لذلك أكد مؤيدو النظام المصرفي ملاءمة هذا النظام للدول النامية وأنه أكثر كفاءة من النظام السوقي في تمويل المشروعات في تلك الدول.

وعلى الجانب المقابل، توجد آراء مؤيدة للنظام السوقي لتمتعه بمميزات مقارنة بالنظام المصرفي، فالنظام السوقي يقوم على أساس تنوع الاستثمارات بين المشروعات ذات عوائد مختلفة؛ ما يؤدي إلى توزيع المخاطر خاصة في فترات عدم التأكد، علاوة على ذلك، يتصف النظام السوقي المتطور بالمرونة، والشفافية، وبكثرة المتعاملين فيه، ما يؤدي إلى اتساع قاعدة الملكية في المشروعات وسهولة تمويل المشروعات الجديدة، ما يزيد من المنافسة. وذلك يميز النظام السوقي عن النظام المصرفي الذي يتصف في بعض الأحيان بالتركز وإتاحة التمويل لمشروعات معينة احتكارية ما يحد من المنافسة، وإن كان ذلك لا يعيق نمو المشروعات؛ لأن تركيز النظام المصرفي يساهم في تمويل المشروعات بسعر فائدة منخفض في الأجل القصير إذا كانت تواجهها بعض المشاكل في مقابل رفع سعر الفائدة في الأجل الطويل عند تعافيتها، وهذا من شأنه المساهمة في استمرار نشاط الكثير من المشروعات، بالرغم من تعارضه مع كفاءة تخصيص الموارد.

وعلى الجانب الآخر، تضطر المشروعات التي تعتمد على التمويل من النظام السوقي إلى الخروج من السوق في حالة مواجهة مشاكل وتكبّد الخسائر في الأجل القصير. وهذا يعني وجود كفاءة في تخصيص الموارد بشكل أفضل في النظام السوقي، ويتميز النظام السوقي المتطور بتوفير السيولة الكافية لتمويل أو تسييل الأصول، وإن كان ذلك يضيف على نشاط النظام السوقي طابع المضاربة أكثر من الطابع الاستثماري الإنتاجي الذي يتميز به النظام المصرفي. بالإضافة إلى ما سبق، يتميز النظام السوقي بأنه يعطي مؤشراً لسعر أسهم المشروعات المطروحة في سوق الأوراق المالية يعكس كفاءة



# 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)



اللواء الزيد يكشف عن مشروعات تحقق نقلة نوعية:

## مطافئ الكويت تواكب التطور العمراني والصناعي

مطافئ الكويت على موعد مع تطوير شامل ونقله نوعية مطافئ التطور العمراني والعقاري والصناعي في الكويت، وذلك ضمن خارطة الطريق للمشاريع التنموية التي يأتي من ضمنها تطوير الآليات والمعدات عبر شراء أحدثها من حيث التكنولوجيا والكفاءة، وفي هذا الملف يلعب قطاع الهندسية ونظم المعلومات التابع للإدارة العامة للإطفاء دوراً كبيراً في عمليات التحديث تخطيطاً وتنفيذاً، إلى جانب ما تقوم به من مواكبة للتكنولوجيا الحديثة في العالم المتقدم على صعيدي المنشآت والأجهزة. "الصناعي" من جانبها التقت نائب المدير العام لقطاع الشؤون الهندسية ونظم المعلومات اللواء مهندس خالد محمد الزيد للوقوف على جهود القطاع، وفيما يلي تفاصيل الحوار:



وبالنسبة لإدارة المركبات والمعدات، فهدفها تطوير نظام متكامل لإدارة المركبات والمعدات؛ مما يسهم في تحقيق الكفاءة والفعالية وحسن الاستخدام ويدعم الضوابط الإدارية والمالية المستندية اللازمة لضمان عدم الهدر، ويحقق التنسيق والانسيابية في إجراءات التنفيذ بين الوحدات التنظيمية واللجان ذات العلاقة، وتوفير المعلومات اللازمة للمسؤولين والمنفذين كل حسب اختصاصه.

وتهدف الإدارة الرابعة، وهي إدارة الأجهزة السلكية واللاسلكية، إلى تطوير الأنظمة بالأجهزة السلكية واللاسلكية ودراسة احتياجات الإدارة العامة للإطفاء من الأجهزة السلكية واللاسلكية، والمساهمة في إعداد المستندات الفنية، فضلاً عن تجهيز إدارات ومراكز ومركبات الإطفاء والإشراف على أعمال التشغيل والإصلاح والصيانة الدورية .

#### ما خطتكم الحالية في القطاع؟

بالنسبة لإدارة المنشآت والصيانة، نعمل حالياً على بناء المبنى الرئيسي للإدارة بمشرف، بقيمة 70 مليون دينار، والمتوقع الانتهاء من البناء واستلامه من المقاول في بداية العام الجديد 2016 وتجهيزه للافتتاح الرسمي وتشغيله.

كما تم هدم مركز إطفاء المنقف وجاري تنفيذ المشروع من جديد بتصميم جديد ومطور لمواكبة الآليات الحديثة، وقيمته

## تطوير الآليات والمعدات والاستعانة بتكنولوجيا حديثة لمواكبة المشاريع التنموية

حدثنا عن نشاط إدارتكم؟

يتبع قطاع الشؤون الهندسية ونظم المعلومات أربع إدارات رئيسية، أولها مركز نظم المعلومات، الذي يهدف إلى وضع وتنفيذ الخطة العامة للإدارة في مجال استخدام الحاسبات الإلكترونية والإشراف الفني على ما لدى الإدارة منها ومتابعة برامج التدريب عليها، وذلك كله وفقاً للسياسة العامة التي تحددها وزارة التخطيط في هذا المجال للدولة .

أما إدارة الإنشاءات والصيانة فهدفها تطوير نظام متكامل لأعمال الإنشاءات والصيانة، يعمل على توفير نظام دقيق للمتابعة والإشراف على كافة الأعمال والدراسات الهندسية والفنية والقانونية للمشاريع الإنشائية للإدارة العامة للإطفاء، ويقضي كذلك على التأخير في توفير الصيانة اللازمة لمباني الإدارة وفقاً للقوانين واللوائح والقرارات والتعليمات المعمول بها.



ثاني أطول سلم في العالم لمواكبة التطور العمراني



التطور العمراني يضع مطاقي الكويت أمام تحديات جديدة

لعمليات المواد الخطرة وبعض الزوارق وتركيب نظام GIS لتحديد مواقع الحوادث وسرعة الوصول، وبالنسبة لإدارة نظم المعلومات، فنحن نخطط لتطوير الموقع التبادلي لإدارة المخاطر وتطوير نظم المعلومات الجغرافية ودعم التطوير الفني للكوادر الوطنية .

#### برأيك، ما سبب تعدد الحرائق في الأونة الأخيرة؟

يعتبر القطاع الصناعي من أخطر الأماكن التي ترتفع فيها احتمالية حدوث حرائق والتي تنجم في كثير من الأحيان عن أخطاء بشرية، وأحياناً يحدث سوء تخزين واستخدام للمواد الأولية .

#### هل تهتمون بتسهيل أعمال عمال المصانع المحلية؟

بالطبع، وذلك لإيماننا بأهمية الصناعة المحلية، فأريد أن أطمئن المصانع بأننا نفكر أن تقوم المصانع بتصنيع معدات لازمة لعمل الإدارة العامة للإطفاء، وهي متخصصة لمكافحة الحريق، مثل المنشار الأوتوماتيكي لفتح الأسقف لتصرف الدخان، فنحن نرغب في تصنيعه بأحد المصانع المحلية من باب الاهتمام بالمنتج الوطني. كما تعتبر براءات اختراع تخدم أعمال المصنع المصنّع لهذه الأداة .

#### ما المعوقات التي تواجهونها في عملكم بالإدارة؟

لا توجد معوقات كثيرة لله الحمد، سوى الوضع الاقتصادي السيئ الذي تمر به البلاد، والنتيجة عن انخفاض أسعار النفط؛ حيث تم تقليص ميزانيات الجهات الحكومية، وبالتالي قلت قدرتنا على شراء المعدات والحاجات الأساسية للقطاع؛ مما يهدد استمرارية تنفيذ خططنا المستقبلية .

#### هل مازالت خدمتكم فعالة في مركز الخدمة المتكاملة التابع

للهيئة العامة للصناعة ؟

لقد سهلنا على المواطن بطريقة ثانية للتحويل إلى اللامركزية عن طريق تطبيق نظام المحافظات، فنحن نسهل على المواطنين من خلال تحويلهم إلى المحافظات المختصة.

## المبنى الجديد لإدارة الإطفاء

يكلف 70 مليون دينار

والاستلام بداية 2016

نحو مليون دينار، والمتوقع الانتهاء من تنفيذه بفترة زمنية ما يقارب العام .

أما عن إدارة المركبات والمعدات، فنعمل حالياً على تطوير مجمع الورش (الكراج) لملاءمة الآليات الحديثة، وزيادة العدد في المركبات، وتطوير صيانتها، واستخدام أحدث أنظمة الأمان والسلامة للعاملين في الورشة، إضافة إلى ذلك استخدام واستحداث برامج إلكترونية لعمل الصيانة الدورية والوقائية والطائرة بجمع المركبات للمحافظة عليها لتكون جاهزة للخدمة في كل وقت، وتطوير الكفاءات الإشرافية والفنية لمواكبة الآليات الحديثة والمتطورة.

وبالنسبة لنظم المعلومات، نعمل على إصدار التراخيص عن طريق الأكشاك الإلكترونية وتطوير خدمات إلكترونية بهدف تسهيل إجراءات المعاملات وتوفيرها من خلال البوابة الإلكترونية، إضافة إلى الربط الإلكتروني مع هيئة الصناعة، وتطوير خدمات إلكترونية لتسجيل ومتابعة بيانات ذوي الاحتياجات الخاصة، وتطبيق البنية التحتية لخوادم التطبيقات.

#### ماذا عن خططكم المستقبلية؟

تم هدم مركز الجهراء القديم لإعادة بنائه، وهو حالياً بلجنة المناقصات المركزية للطرح، إضافة إلى مركز أم العيش، تم إعادة بناؤه بتصميم جديد ومطور مع مراعاة موقعه واستخدام الطاقة الشمسية، ويعتبر الأول من نوعه بالكويت، وهو حالياً بلجنة المناقصات المركزية للطرح.

وبالنسبة لمركز حطين وجنوب الجهراء والقيروان ومراكز أخرى سوف تضاف للمراكز القائمة حالياً، فقد تم الانتهاء من التصميم وإجراء اللازم، وجاري إنشاء كلية الإطفاء، التي هي في مرحلة التصميم حالياً بالتعاون والتنسيق مع قطاع تنمية الموارد البشرية .

أما عن إدارة الأجهزة السلكية واللاسلكية فنقوم حالياً بتطوير نظام تترأ للمرحلة الثانية وتسجيل صوتي مطور، وتطبيق تقنية قراءة الغازات عن بعد لمركز مبارك الكبير المتخصص





شركاء في النجاح

تأسست عام ١٩٩٥، تمثل شركة ايكويت للبتروكيماويات شراكة عالمية بين شركة صناعة الكيماويات البترولية وشركة داو للكيماويات وشركة بوبيان للبتروكيماويات وشركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية. وبدأت شركة ايكويت عمليات الانتاج في شهر نوفمبر من العام ١٩٩٧، وهي حالياً المشغل الوحيد لمجموعة متكاملة من المصانع ذات المواصفات العالمية التي تنتج أكثر من ٥ ملايين طن سنوياً من المواد البتروكيماوية عالية الجودة التي يتم تسويقها في الشرق الاوسط وآسيا وأفريقيا وأوروبا.

شركة ايكويت للبتروكيماويات

# الصناعة أكبر قوة قاهرة للفقير







الصناعة أسرع الطرق لمكافحة الفقر

وتمتلك أفريقيا الأدوات التي تحتاجها لتغيير ذلك بدءاً بعماله ضخمة غير مستغلة وفي واقع الأمر حوالي 60% من العاطلين عن العمل في أفريقيا هم من الشباب. تقدر أعداد الشباب الذين سينضمون إلى أسواق العمل الأفريقية هذا العام بنحو 23 مليون شاب، كما من المتوقع أن يزيد إجمالي العمالة في القارة بنحو 910 مليون من 2010 إلى 2050 .

بالطبع فإن العمالة الضخمة لا تعني شيئاً بدون وظائف جيدة، ولهذا السبب يجب أن تسعى الدول الأفريقية لبناء اقتصادات قائمة على الصناعة وقادرة على توفير مثل تلك الوظائف، بالإضافة إلى فرص للاندماج الاجتماعي بما في ذلك القدرة المؤكدة للحصول على الطاقة النظيفة والطعام الكافي والماء الآمن .

إن بعض الدول الأفريقية تسير فعلياً على الطريق الصحيح، ففي بلدة ديوكيم خارج أديس أبابا قامت السلطات الأثيوبية بإنشاء المنطقة الصناعية الشرقية - وهي أول منطقة صناعية من نوعها في ذلك البلد - والتي خلقت أكثر من 50000 وظيفة خلال بضع سنوات فقط. كما أن حكومات غانا ونيجيريا والسنتغال وغيرها تعمل على بناء قطاعات صناعية متنوعة ومنافسة عالمياً ومستدامة بيئياً وقادرة على تحسين مستويات المعيشة لشعوبها بشكل كبير. يجب أن يصار إلى تقليد مثل هذا النهج في طول أفريقيا وعرضها خلال العقد القادم.

## لا يمكن لدولة نامية الانتقال إلى صفوف العالم المتقدم بدون التصنيع

العديد من الأزمات السياسية في العالم حالياً تعود بالدرجة الأولى لعوامل اقتصادية كامنة، وعلى رأس هذه العوامل هو عجز النظام الاقتصادي عن استيعاب الشباب الممتلئ بالحياة والطموح، ما يحوله إلى أداة خطرة ووقود للاضطرابات، حتى أزمة اللاجئين المتنامية في أوروبا وتعجز حكوماتها عن علاجها تعود لهذا العامل الاقتصادي تحديداً، وهو عدم قدرة اقتصادات الدول المصدرة للمهاجرين وعلى رأسها الأفريقية منها على استيعاب الشباب، يعود ذلك بالدرجة الأولى إلى إهمال الصناعة في الدول النامية رغم دورها الحيوي في توفير الوظائف للشباب عبر مراحل الإنتاج المختلفة. لقد كان التصنيع على مر التاريخ المعاصر أكبر محرك من حيث الفعالية لتخفيض الفقر الهيكلي، وذلك بسبب قدرته على توسيع فرص التوظيف وتعزيز الإنتاجية وزيادة الأجور. لم يستطع أي بلد نامي أن يحقق النمو الاقتصادي اللازم ليصبح بلداً متقدماً بدون التصنيع.

ويؤكد المدير العام لمنظمة التنمية الصناعية التابعة للأمم المتحدة لي يونغ في حديثه لنشرة Project Syndicate أنه في أقل من ثمانية أشهر من العام الحالي وصل حوالي ربع مليون مهاجر، والعديد منهم من أفريقيا، إلى أوروبا عن طريق البحر، ولا توجد دلائل على أن هذا المد سوف يتوقف، ومعظمهم من الشباب الذين يسعون للحصول على فرص اقتصادية؛ مما يعني أن التعامل مع أزمة الهجرة يتطلب جهوداً ليس فقط لمعالجة انعدام الاستقرار في مناطق المصدر ولكن أيضاً للتخفيف من حدة الفقر وخلق الوظائف، علماً أن مفتاح تحقيق هذا الهدف الأخير هو الصناعة.

خلال العقد الماضي سجلت أفريقيا متوسط معدل نمو سنوي يصل إلى 5%، وفي بعض البلدان وصلت النسبة إلى أكثر من 7%، ولكن هذا النمو والمبني في غالبته على صادرات السلع والصناعات الاستخراجية أظهر قدرة محدودة على الدفع بالتحول الاجتماعي والاقتصادي لأسباب ليس أقلها أن نسبة صغيرة من السكان جنت معظم تلك الفوائد .





الصناعة قادرة على استيعاب الشباب في الدول النامية

والمجتمع المدني والقطاع الأكاديمي . إن القطاع الخاص على وجه الخصوص لديه القدرة والخبرة على المساهمة بشكل كبير في جهود التنمية الدولية من خلال الاستثمارات والقروض وحتى الموارد الخيرية، التي تقدمها المؤسسات المتعددة الجنسيات والمؤسسات المالية والمؤسسات الأخرى وغير ذلك من الموارد. إن تدفقات الموارد التقليدية من الشمال للجنوب يجب أن يتم تعزيزها بتعاون ثلاثي وضمن الجنوب بالإضافة إلى التكامل الاقتصادي الإقليمي .

إن من المتوقع أن أفريقيا بحلول سنة 2050 ستكون موطناً لأكثر من مليار شخص. إن الأدوات التي تحتاجها القارة من أجل تحقيق تنمية صناعية شاملة ومستدامة موجودة، ويتوجب على القادة الأفارقة، وبدعم قوي من المجتمع الدولي، استخدام تلك الأدوات .

ويقول لي إنه عملياً يجب أن تكون الجهود من أجل تعزيز التصنيع في أفريقيا جزءاً من إطار قوي للسياسات البيئية والاجتماعية. إن التركيز على المسؤولية الاجتماعية للشركات يمكن أن يساعد في التحقق من أن فوائد التصنيع يتم تقاسمها، بينما يمكن أن تساعد متطلبات فعالية استخدام الطاقة والموارد في تأمين الاستدامة، وكما تعكس أهداف التنمية المستدامة فإن البنية التحتية الصلبة والمرنة والحواجز من أجل الابتكار هي حيوية كذلك .

بالطبع فإن تحقيق هذا الهدف، ناهيك عن أهداف التنمية المستدامة الأخرى، سوف يكون باهظ الثمن؛ حيث يكلف حوالي 4.5 3.3 تريليون دولار أمريكي سنوياً، ونظراً للضغوطات على الميزانية في العديد من الدول المانحة فإن المساعدات الرسمية المتعلقة بالتنمية في انحدار ولا يمكن التعويل عليها من أجل تغطية تلك الحاجة. وبالفعل - كما يشير تقرير أعدته اللجنة الدولية للخبراء في مجال تمويل التنمية المستدامة - فإن نطاق التمويل لأطر التنمية العالمية المستقبلية يجب توسيعه بشكل أكبر من أي وقت مضى.

إن المفتاح هنا هو شراكات فعالة مع جهات متعددة، التي تجمع جميع اللاعبين الرئيسيين في عملية التنمية، بما في ذلك الحكومات ووكالات التنمية الثنائية والمتعددة الأطراف ومؤسسات تمويل التنمية الوطنية والعالمية والقطاع الخاص



مراكب الموت تنقل الباحثين عن الأمل في العالم الصناعي





**WE  
PRINT  
SOLUTIONS  
SINCE 1976**

For over three decades we have been providing a wide spectrum of services and skills leading to an unparalleled solutions in Kuwait and the Middle East. Our exemplary track record, expertise and cutting edge technology enable us to perfectly generate the best in class offset and digital printing, packaging and leatherworks.





# أكوا كول aqua cool

الماء حياة water is life

## مصنع "أكوا كول" .. مياه خالية

### من البروميت

على الرغم من صغر مساحة المصنع الذي يقع في منطقة الصليبية الصناعية، وتحديداً في المشروع الحرقي في الصليبية، التابع لشركة أجيليتي، إضافة إلى حداثة تأسيسه؛ حيث بدأ الإنتاج الفعلي في أغسطس 2014، إلا أن ثمة تطور ملحوظ تستطيع أن تشعر به عندما تتجول في المصنع.

وخلال جولة قامت بها "الصناعي" في أروقة المصنع، يقول شريك المدير في مصنع انجالي (أكوا كول) عبدالرحمن عبدالله العلي "أستطيع أن أقول بأننا بدأنا من حيث انتهى الآخرون . فنحن لا نصنع مياهاً قليلة الصوديوم فحسب، وإنما - على حد علمنا - نعتبر الوحيدون محلياً في تصنيع منتج جديد خالي من البروميت، وهو لا بد أن يتكون في المياه نتيجة الأوزون والتصنيع؛ مما قد يتسبب في حالات السرطان".

ولا تعتبر الشركة غريبة عن العمل الصناعي المحلي، إذ يوضح العلي أن الشركة بدأت عملها في عام 1992 حينما كانوا وكلاء لمصنع أكوا كول الكائن في المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية، وبعدها انقطع الاستيراد من السعودية منذ حوالي 3 سنوات، بسبب صدور قرارات بالمملكة تعتبر أن المياه من المصادر الطبيعية التي يمنع تصديرها، باعتبار أنها ثروة وطنية .

وفيما يلي التفاصيل :







العلي متوسطاً المسؤولين عن إدارة المصنع

الإجمالية، وذلك من خلال ودية واحدة، وتتوقع زيادة عدد الورديات إلى أكثر من ودية في الفترة القادمة. ونركز حالياً على التوسع والنمو في السوق المحلي، وقد تلقينا طلبات كثيرة من العراق وقطر، بالإضافة إلى عروض أخرى لتعبئة المياه بعلامات تجارية أخرى.

وبفترة قياسية، بلغت حصتنا السوقية من الاشرابات لنوع الـ (5 جالون) بنسبة 30 - 40%، ونسبة 5% تقريباً للمنتجات الأخرى، مثل الكبس والقناني. وتعود ضائلة هذه النسبة كوننا حديثو التأسيس ونحتاج لمزيد من الوقت لرفعها. وأريد أن أؤكد أننا نعتبر أول شركة تدخل الـ 5 جالون إلى الكويت.

#### لماذا اخترتم الدخول في مجال تصنيع المياه في الكويت؟

لعل السبب الرئيسي من وراء دخولنا في مجال تصنيع مياه الشرب كوننا وكلاء لنفس العلامة التجارية (أكوا كول) منذ العام 1992 ولدينا خبرة طويلة في هذا المجال، إضافة إلى وجود قاعدة قديمة من العملاء .

#### نخطط للوصول إلى الطاقة

الإنتاجية القصوى للمصنع؛ حيث

إن النسبة المستغلة من الطاقة

اليوم لا تتعدى 50 % من

الطاقة الإجمالية

## الشركة بدأت عملها في عام 1992 حينما كنا وكلاء لمصنع أكوا كول الكائن في المنطقة، وبعدها انقطع الاستيراد لاعتبار السعودية أن المياه ثروة وطنية

#### حدثنا عن نشاطكم وبداية تأسيس المصنع؟

في الواقع، بدأت الشركة عملها في عام 1992 حينما كنا وكلاء لمصنع أكوا كول الكائن في المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية، وبعدها انقطع الاستيراد من السعودية منذ حوالي 3 سنوات، بسبب صدور قرارات بالمملكة تعتبر أن المياه من المصادر الطبيعية التي يمنع تصديرها باعتبار أنها ثروة وطنية .

وبعد أن تم الانتهاء من تشييد المنطقة الحرفية في الصليبية والجهراء، التابعة لشركة أجيليتي، قررنا تأسيس المصنع ذاته في الكويت تحت مسمى (مصنع أنجالي - أكوا كول)، وقد توفقتنا بعمالة وطنية وغير وطنية من ذوي الخبرة في القطاع الصناعي، ونحن نلاحظ اليوم الجدوى الاقتصادية من وراء إنشاء مثل هذا النوع من المصانع .

ونحن حالياً نسوق منتجاتنا من المياه على أنها منتجات عالية الجودة، إذ بدأ الإنتاج الفعلي في أغسطس 2014.

#### ما الخطة المستقبلية للمصنع؟

نخطط للوصول إلى الطاقة الإنتاجية القصوى للمصنع؛ حيث إن النسبة المستغلة من الطاقة اليوم لا تتعدى 50% من الطاقة

تصنع مياهاً قليلة الصوديوم فحسب، وإيها - على حد علمنا - نعتبر الوحيدون محلياً في تصنيع منتج جديد خالي من البروميت، وهو لابد أن يتكون في المياه نتيجة الأوزون والتصنيع؛ مما قد يتسبب في حالات من السرطان .

وأستطيع أن أقول بأن منتجاتنا خالية تماماً من البروميت من خلال التصنيع وفق آليات ومعدات خاصة.

**ما شهادات الجودة التي حصلتم عليها؟**

لقد حصلنا على شهادة الايزو الخاصة بالسلامة الغذائية (22000) واليوم نعمل على الحصول على شهادة المواصفات الكويتية 9000 ، وقريباً سوف نحصل على 4 شهادات ايزو من لبنان ليكون المصنع الأول الحاصل على هذا النوع من الشهادات.

وتعتبر شهادات الجودة وتحديدأ في صناعة المياه من أهم العوامل التي تساعد على النمو والتطور .

**ما أهم المعوقات التي مررتم بها عند تأسيس المصنع؟**

لقد حصلنا على أول رخصة لتعبئة المياه عام 2001، وفي عام 2010 تم نشر - في جريدة كويت اليوم - أنه تم تخصيص أرض لنا، إلا أنه حدث تأخير شديد في تسليم الأرض، نتيجة ندرة الأراضي التي تعاني منها الكويت؛ لذلك تم إبرام عقد مع شركة اجبيلتي لتوفير الأرض اللازمة للتصنيع من خلال المشروع الحر في الصليبية والجهراء .

وأريد أن أنوه أننا لاحظنا تعاوناً غير مسبوق من الجهات الحكومية المعنية بالقطاع أثناء تخلص التراخيص الصناعية، فلا أتذكر أن هناك أي موظف تعمد عرقلة عملنا .

## حصلنا على شهادة الايزو الخاصة بالسلامة الغذائية (22000) واليوم نعمل على الحصول على شهادة المواصفات الكويتية 9000

ونعتقد أن مجال تصنيع مياه الشرب ينمو في الكويت بشكل سريع، ونرى إلى علمنا أنه سيتم تأسيس مصنعين في مجال مياه الشرب عن قريب.

وتأتي أهمية تصنيع مياه الشرب كون هذا المجال يعتبر من الصناعات الحيوية؛ لأنها ترتبط باحتياجات الإنسان، خصوصاً فترة الصيف، حيث يزداد الطلب على المياه من قبل العمالة والشركات، لذلك نقوم بتصنيع عبوات المياه بأحجام استهلاكية كبيرة تلبي طلبات الشركات.

وقد تلقينا عدة طلبات من قبل شركات المقاولات المحلية لتزويدها بأعداد كبيرة من عبوات المياه لعمالها والموظفين لديها.

**ما المواصفات الخاصة التي تتميز بها منتجاتكم عن غيرها المتوفرة في السوق المحلي؟**

أستطيع أن أقول بأننا بدأنا من حيث انتهى الآخرون. فنحن لا







مصنع التخصصية لكيماويات البناء  
SPECIALITIES CONSTRUCTION CHEMICALS FACTORY

منذ 1990 Since

FOUNDED ON CONCRETE COMMITMENT

Manufacturing all types of Admixture as per ASTM C 494.

- Type A: Water Reducing Admixture
- Type B: Retarding Admixture
- Type C: Accelerating Admixture
- Type D: Water reducing and Retarding Admixture
- Type E: Water reducing and Accelerating Admixture
- Type F: Water reducing ,high range Admixture
- Type G: Water reducing ,high range and retarding Admixture.



Marketed by: Alghanim Specialities Co. W.L.L.  
Amghara Industrial Area, P.O.Box: 23595 Safat, 13096 Kuwait  
Tel: 1820044 – 100 - Fax: +965 24582548



السوق: شركة الغانيم للمواد التخصصية  
امغرة المنطقة الصناعية، ص.ب. 23595 الصفاة، 13096 الكويت  
تلفون: 100 – 1820044 فاكس: +965 24582548

Email : sales@spec-kw.com البريد الإلكتروني  
Website: www.spec-kw.com الموقع الإلكتروني

# طرح رؤيته أمام مؤتمر الصناعيين الخامس عشر اتحاد الصناعات الكويتية يدعو لتحريك "الثروة الكامنة"

في كلمته التي ألقاها أمام مؤتمر الصناعيين الخليجين الخامس عشر الذي استضافته الكويت مؤخراً، وحمل عنوان "الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعات الخليجية"، طرح رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي رؤية الاتحاد لدور الصناعة في إحداث نقلة نوعية في الاقتصادات الخليجية عامة، والاقتصاد الكويتي خاصة، باعتبارها "ثروة كامنة" تملك صفة الاستدامة لم تستغل بعد على النحو المطلوب، وهو أمر لا يمكن أن يحدث دون تمكين القطاع الخاص.





أن نعيد وصل ما انقطع، وإلا أصبحنا أمام مستقبل غامض مرهون بالنفط وأمزجته المتقلبة.

وأوضح أنه على الرغم من وجود نماذج ناجحة استطاعت الخروج بمنتجاتها خارج الحدود إلى الإقليم وأحياناً إلى العالم، فما زالت هناك حاجة ملحة لمزيد من التطوير واكتساب القدرات التنافسية، ففي عالم تطوره سريع بلا توقف، تصبح ملاحقة الجديد عملية مضيئة قد تعجز عنها القدرات المحلية في كثير من الأحيان، في بيئة ما تزال تمتنع عن تقديم الدعم الكافي لهذا القطاع الحيوي، من هنا تأتي أهمية دخول الاستثمارات الأجنبية المباشرة إلى القطاع الصناعي المحلي والخليجي، وذلك للاستفادة من التكنولوجيا والطرق المبتكرة والخلافة التي تأتي مع هذه الاستثمارات، ولجهة قدرتها على تطوير مهارات القيادات في القطاع.

وأكد الخرافي أن غياب البيئة الجاذبة للاستثمارات محلياً، هو ما جعل القطاع الخاص الكويتي أكبر مستثمر خارجي في منطقة الخليج، فاستناداً إلى تقديرات صندوق النقد الدولي بلغت استثمارات القطاع الخاص الكويتي خارج الكويت أكثر من 51 مليار دولار حتى العام 2010، توجد غالبيتها في دول مجلس التعاون الخليجي؛ بحيث تمثل هذه الاستثمارات نحو 50% من حجم الاستثمار الأجنبي المباشر في المنطقة، ونحو 20% من حجم الاستثمار الأجنبي المباشر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، كما أن الاستثمارات الكلية في الكويت لا تمثل سوى

## القطاع الخاص قادر على إعادة بناء الشخصية الخليجية بعيداً عن النهط الاستهلاكي

وقال الخرافي إن التراجع في أسعار النفط والتوقعات باستمرار التقلبات في السوق النفطية العالمية، وتأثير ذلك على موارد المالية العامة، يحتم علينا الآن، وبشكل أكبر من أي وقت مضى، اتخاذ الإجراءات الجادة لإصلاح الاختلالات الهيكلية في الاقتصاد، وعلى رأسها الإفراط في الاعتماد على النفط وعلى الدولة معاً في بناء النمو، لافتاً إلى أن هذا الوضع يدفع باتجاه تفعيل دور الثروة الكامنة، لا استسهال اللجوء إلى المُنْتَج، وإذا كان النفط هو المُنْتَج، فالقطاع الخاص هو الثروة الكامنة، التي إذا ما أحسن توظيفها في خدمة الاقتصاد الخليجي لاستطاعت إحداث تغيير إيجابي كبير باتجاه الاستدامة وتنويع الموارد وتحسين الخدمات وخلق الفرص أمام المواطنين، ليربحوا ويلعبوا دوراً رئيساً في تنمية بلادهم، بل إن القطاع الخاص قادر على ما هو أهم من ذلك، ألا وهو إعادة بناء الشخصية الخليجية، وتحويلها من نمط الإنفاق الاستهلاكي المفرط، إلى النمط المُنتَج والفاعل الذي يتمتع بالمواهب والقدرات، وعلينا ألا ننسى الدور الذي لعبه القطاع الخاص في مرحلة ما قبل النفط، والذي أنتج خبرات استطاعت أن تحافظ على نمط إنتاجي في مرحلة ما بعد النفط، والآن علينا



## تدفق الاستثمارات يحتاج إلى بنية تحتية وتشريعية مختلفة وأكثر جاذبية وأقل تعقيداً

16% من إجمالي الناتج المحلي، وهو ما يؤشر إلى ضرورة إحداث زيادة في معدلات الاستثمار حتى يتسنى تحقيق التحسينات اللازمة في البنية التحتية المادية والاجتماعية. وأوضح أن الجهود التي تقوم بها الحكومات لبناء بنية تحتية فاعلة غير قادرة وحدها على تحقيق الأهداف المنشودة، وأنه لا مفر من تعظيم دور القطاع الخاص في بناء هذه البنية؛ لقدرته على تحقيق المواكبة العالمية، ولتحرره من أثر البيروقراطية والمصروفات المفرطة، ولقدرته على ضمان خروج مخرجات سليمة لعملية بناء البنية التحتية، بحيث لا تصبح هذه المخرجات مجرد خدمات، بل أسس تقوم عليها استثمارات تولد مزيداً من الدخل يعوض ما تم إنفاقه، بل ويحولها إلى بنية تحتية مولدة للأرباح، فالقصد هنا بالبنية التحتية هو البنى الأساسية التي تيسر النشاط الاقتصادي وتدعمه، وهي ليست فقط الطرق وسائر مرافق النقل، والكهرباء والمرافق الخدمية ونظم الاتصالات، بل تشمل - من منطلق نظرة تنمية - رأس المال والعمالة وقدرات التبادل المعلوماتي.

وشدد الخرافي على أن تدفق الاستثمارات باتجاه الأسواق الخليجية يحتاج إلى بنية تحتية وتشريعية مختلفة وأكثر جاذبية وأقل تعقيداً، وهو ما يتطلب إشراك القطاع الخاص في التخطيط لهذه البنية وفي وضع التشريعات اللازمة، والفائدة

من وراء ذلك عظيمة، فإن ذلك لا يعني فقط تدفق أموال خارجية إلى أسواقنا لتحرك مياهاها الراكدة، بل أيضاً ستؤدي إلى هجرة عكسية لرؤوس أموال القطاع الخاص الخليجي، أي من الخارج إلى الداخل، ودولنا في أمس الحاجة إلى ذلك، فتقديرات صندوق النقد أشارت إلى أن الإنفاق الحكومي قد يستنفد جميع الإيرادات النفطية بحلول العام 2017.

ودعا الخرافي صنّاع السياسات الاقتصادية في الكويت ودول الخليج الشقيقة إلى الإسراع في تحسين البيئة الاستثمارية عامة، ولجهة الاستثمارات الأجنبية خاصة، وهذا لن يتحقق إلا عبر التخلص من العوامل الطاردة، ومنها على سبيل المثال لا الحصر، التأخر في إصدار التشريعات والقوانين التي تمهد الطريق أمام الاستثمارات الخاصة، ضعف كفاءة البيروقراطية الحكومية، الأوضاع التقييدية في مجال العمالة ضعف القدرة على جذب الاستثمار الأجنبي المباشر، وهو ما يمنح المنافع المتحصلة من نقل التكنولوجيا والدراية الفنية التي يمكن أن تحضرها الاستثمارات الأجنبية، ضعف الإنفاق الحكومي الرأسمالي مقارنة بإنفاق استهلاكي واسع ومتزايد، ضعف الثقة المتبادلة بين الحكومة والقطاع الخاص، ضعف القناعة بأدوار القطاع الخاص وقدرته في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وضعف التنسيق مع الحكومات وغياب الآليات المحددة شكلاً ومضموناً، التي يمكنها تحقيق التنسيق، إهمال الاستعانة بالخبرات والكوادر القيادية في القطاع الخاص في وضع البرامج والخطط التنموية والاقتصادية، الافتقار إلى أسلوب النافذة الواحدة في إنجاز معاملات المستثمرين .





# WE MAKE YOUR BUSINESS **VISIBLE**

SUPERIOR DESIGN AND MANUFACTURING OF  
SIGNAGE, TRADE SHOWS, INTERIOR FIT-OUTS  
AND WIDE FORMAT PRINTING



Alrai, behind Safat Alghanim - T.+965 22250042

 [4fest.com](http://4fest.com)

 [4festco](#)

 [4fest](#)

 [4festco](#)

رمال: اتحاد الصناعات منحنا الفرصة لتصميم معرضه من مواد معاد تدويرها

## ”فورفست“ .. تجربة في مواكبة التكنولوجيا صديقة البيئة

التكنولوجيا لا تقف ساكنة، وحركتها أبدأ ليست بالبطيئة، وفي عالم تلعب فيه القدرات التنافسية دوراً أساسياً في البقاء، أصبحت ملاحقة التطور في الأسواق العالمية مهمة شاقة، لكن لا يمكن لمن أراد الاستمرار والنمو التخلي عنها، وشركة ”فورفست“ واحدة من تلك الشركات التي تعي هذه الحقيقة جيداً وتعمل على مواكبة الجديد، لاسيما وأن الطباعة والإعلان والمعارض مجال عملها هو من أكثر المجالات المعتمدة على التكنولوجيا سريعة التطور، وقد اختارت ”فورفست“ أن تمزج بين المعايير المجتمعية والصناعية بسعيها لاستخدام تكنولوجيا صديقة للبيئة تعتمد إعادة التدوير، والحوار التالي مع المدير العام للشركة أحمد رمال يكشف عن تجربة ”فورفست“ في الكويت.







مادة Card Board المستخدمة في المعرض

مواد معاد تدويرها مثل Card Board و Textile ، وبالنسبة لمادة Card Board فهي مواد مصنعة من بقايا الورق يعاد تدويرها في أوروبا لنتمكن من إعادة استخدامها بكل الأشكال، فيمكننا صناعة الكراسي والطاولات والمفروشات، وجميع الأعمال التي تصنع من الخشب تصنع من هذه المادة، وهي صديقة للبيئة وخفيفة الوزن، ويمكننا الطباعة عليها بشكل مباشر وعمل أي شكل منها بواسطة مكائن CNC . أما مادة Textile فهي مادة خفيفة الوزن يمكن الطباعة عليها وإعادة استخدامها عدة مرات، ولا تستوجب مساحة للتخزين مثل باقي المواد، كما أنها مادة مقاومة للحريق ويوجد أنواع منها خاصة للإضاءة.

**ما سبب دخولكم في مجال إعادة التدوير واستخدام المنتجات المعاد تدويرها؟**

الحفاظ على البيئة من أهم الأسباب التي تستوجب استعمال مثل هذه المواد وهذه مرحلة لا بد أن تصل لها معظم الشركات، ونحن كعادتنا السباقون في مجال عملنا ودائماً نوفر لعملائنا كل ما هو جديد، فمن هذا المنطلق بدأنا باستعمال هذه المواد لتكون لنا بصمة في مجال الحفاظ على البيئة.

**ما خطتكم المستقبلية في تطوير الأعمال واستحداث طرق جديدة في الطباعة؟**

نحن دائماً نسعى نحو الأفضل في مجال التكنولوجيا عن طريق

## الحفاظ على البيئة مرحلة لا بد أن تصل لها معظم الشركات

التكنولوجيا لا تقف ساكنة، وحركتها أبداً ليست بالبطيئة، وفي عالم تلعب فيه القدرات التنافسية دوراً أساسياً في البقاء، أصبحت ملاحقة التطور في الأسواق العالمية مهمة شاقة ، لكن لا يمكن لمن أراد الاستمرار والنمو التخلي عنها، وشركة "فورفست" واحدة من تلك الشركات التي تعي هذه الحقيقة جيداً وتعمل على مواكبة الجديد، لاسيما وأن الطباعة والإعلان والمعارض مجال عملها هو من أكثر المجالات المعتمدة على التكنولوجيا سريعة التطور، وقد اختارت "فورفست" أن تمزج بين المعايير المجتمعية والصناعية بسعيها لاستخدام تكنولوجيا صديقة للبيئة تعتمد إعادة التدوير، والحوار التالي مع المدير العام للشركة أحمد رمال يكشف عن تجربة "فورفست" في الكويت.

**حدثنا عن "فورفست" ونشاطها الأساسي؟**

"فورفست" هي إحدى شركات مجموعة فورفيلمز للطباعة، وهي شركة متخصصة في تصنيع المعارض والإعلانات وأعمال الطباعة المتنوعة، بالإضافة إلى أعمال تنفيذ الديكور الداخلي بما في ذلك المكاتب التجارية والمحلات.

**ما أهم التكنولوجيا التي تستخدمونها في عملكم؟**

مكانن طباعة عالية الجودة تتميز بالدقة والوضوح بالإضافة إلى مكائن "CNC" بمواصفات خاصة لتغطية متطلبات العمل، وكل المكائن التي تستخدم في شركتنا مكائن أوروبية ودائماً نسعى إلى تطويرها.

**ما مدى تأثيركم بالأوضاع الاقتصادية السيئة التي تخلفت عن انخفاض أسعار النفط؟**

بشكل عام قلّ الطلب على التصنيع لفترة قليلة وقلت المشاركات في المعارض من قبل بعض الشركات، ولكن من ناحيتنا استمر العمل بشكل جيد والحمد لله لاعتمادنا على تصنيع الإعلانات واستاندات نقاط البيع التجارية والديكورات الداخلية؛ لأن التنوع في العمل الصناعي هو عنصر مساعد لتخطي أي أزمة.

**أنتم شركاء في معرض "kiu expo" الذي نظمه اتحاد الصناعات الكويتية، وقد صممت المعرض من مواد معاد تدويرها، حدثنا عن طبيعة تلك المواد وأهميتها.**

نشكر اتحاد الصناعات الكويتية على منحنا هذه الفرصة للمشاركة في المعرض، وبالفعل كانت فكرة المعرض أن يكون من



لأعلى مستويات الجودة في التصنيع، كما تعتبر الشركة شريكاً أساسياً لاتحاد الصناعات الكويتية من خلال رعاية معرض الصناعات الكويتية الأول والثاني، إضافة إلى تنفيذها عدداً من مطبوعات الاتحاد، وإيماناً منها بأهمية وضرورة دعم المنتج الوطني، تحرص الشركة على اختيار أجود وأحدث المواد من المنتجات الوطنية المتوفرة في السوق المحلي، مساهمة منها في تشجيع المنتج الوطني ودعم السوق المحلي، كما أنها تتميز بالعمل على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع وذلك لتقديم الخدمات اللازمة لتلبية كافة احتياجات العملاء حسب ما يناسب طبيعة عملهم.

وتقوم الشركة بالعديد من الأعمال، منها تصميم وتصنيع المنتجات "الاستاندات" الخشبية والمعدنية في المجمعات التجارية والمعارض، تصميم وتنفيذ جميع أنواع المعارض، بما في ذلك الأثاث، الإضاءة، والشبكات، وتصميم وتنفيذ جميع أنواع ومقاسات اللوحات الإعلانية المضئية، واللوحات الإرشادية الداخلية والخارجية، وتصميم وتنفيذ وتركيب كافة أنواع الاستيكرات على واجهات الأبراج وعلى السيارات التجارية وواجهات المحلات، وتصميم وتنفيذ جميع الأعمال الخاصة باستندات وواجهات عرض المواد الغذائية والاستهلاكية في الجمعيات التعاونية والأسواق المركزية، إلى جانب تصميم وتنفيذ جميع أنواع الديكور الداخلي وكل ما يتطلبه من أعمال المقاولات اللازمة.

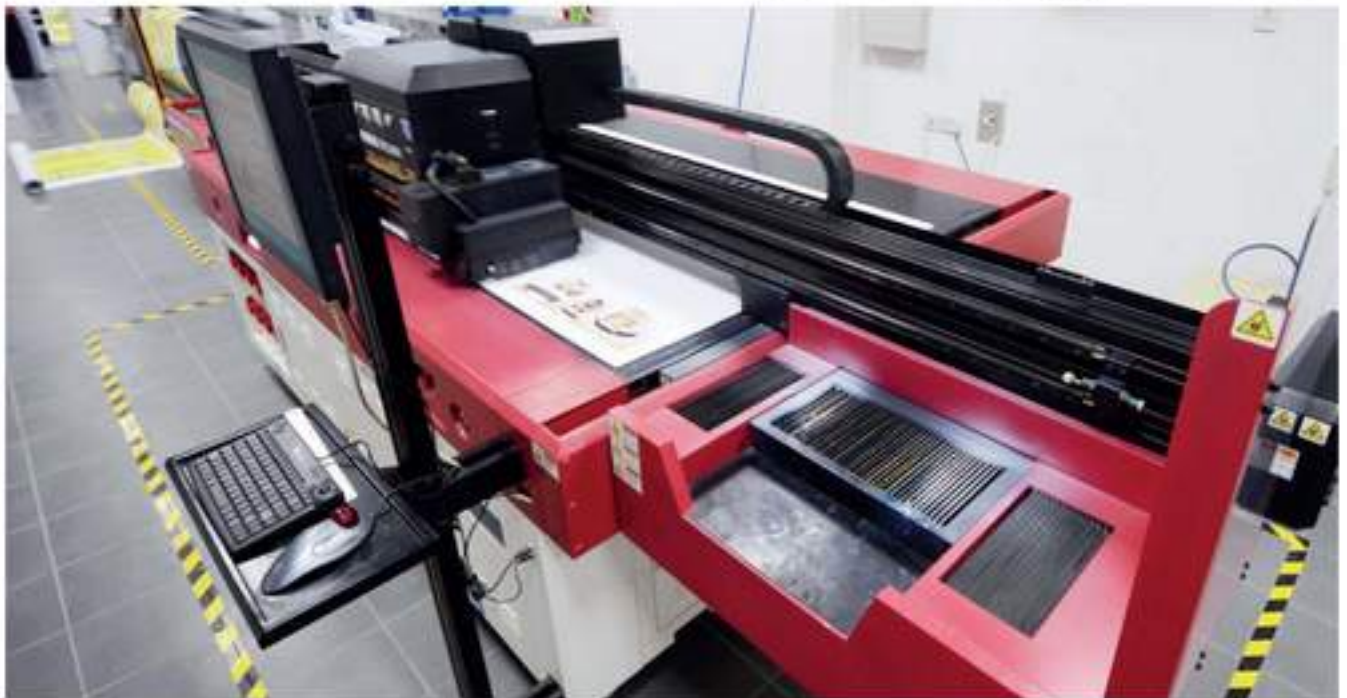
## الصناعة الكويتية في حاجة إلى الدعم لايجاد جيل صناعي جديد

زيارة المعارض العالمية والتواصل مع الشركات، ونحن خلال الفترة القادمة نعمل على زيادة المكائن التي تعمل بتقنية LED والتي تشتغل عن بعد بواسطة الأجهزة اللوحية.

**ما تقييمكم لواقع الصناعة في الكويت؟**

الصناعة في الكويت لم تأخذ حقها كما ينبغي بعد فنحن بحاجة إلى جيل صناعي جديد، ودائمياً الصناعة تحتاج إلى دعم الجهات المتخصصة وبحاجة لزيادة المعارض والندوات والمؤتمرات التي تساهم في التعارف وفتح أسواق جديدة للعمل، وهذا ما يقوم به اتحاد الصناعات الكويتية مشكوراً، ولا بد أن نشير إلى أن الصناعة عنصر أساسي لكل بلد فلا بد من دعمنا جميعاً للصناعة لتبقى دائماً الكويت في القمة.

الجدير بالذكر أن "فورفست" تسعى لأن تكون الشركة الرائدة في الشرق الأوسط وذلك من خلال تأمين أحدث التقنيات وأفضل المواد لتنفيذ أعمال شركائها بالعمل، وعلى الرغم من حداثة تأسيسها إلا أنها استطاعت أن تضيئ لمسة خاصة على سوق الطباعة والتصميم في الكويت، وذلك بسبب اتباعها



تكنولوجيا حديثة صديقة للبيئة





## منتجات رائدة ، لمشاريع رائدة .

وجود منتجاتنا في أهم المشاريع المحلية والدولية ، دلالة على تميزها بالجودة العالية والمواد والتقنية المتقدمة ، وخبرتنا في هذا المجال تساعدنا على إنشاء قسم متخصص لتلبية طلبات المشاريع .

Architectural solutions  
since 1959

180 20 88  
hassanabul.com



حسن أبول  
HASSAN ABUL

Kitchens | Sanitary Ware | Ceramic Tiles  
Wooden Walls & Flooring | Wellness | + More



# قطاعات وشركات صاعدة بنجاح في البورصة



نايف عبدالجليل بستكي  
الرئيس التنفيذي - شركة اكسير  
للاستشارات الاستراتيجية



توزيع لأرباح المنحة وصل إلى 3.9%، في حين كان قطاع الرعاية الصحية في المركز الثاني؛ من حيث توزيع أرباح المنحة بمعدل بلغ 2.7% خلال السنوات الخمسة الماضية، واحتل قطاع المواد الأساسية المركز الثالث بين إجمالي قطاعات السوق بنسبة توزيع بلغت 2%.

وفيما يتعلق بأبرز الشركات من حيث توزيعات المنحة، احتلت شركة المبانى، من قطاع العقار، المركز الأول من حيث معدل توزيعات أسهم المنحة للسنوات الخمسة الماضية بنسبة 10% سنوياً، وتساوت في الترتيب كذلك شركات قطاعات أخرى، مثل شركة كي جي ال لوجستيك، وبيت التمويل الكويتي "بيتك"، بنسبة توزيع أرباح منحة قاربت الـ 10%، وجاءت الشركة الناشئة، رمال الكويت العقارية، بمعدل توزيع لأرباح أسهم المنحة بـ 9% خلال السنوات الخمسة الماضية. أما بالنسبة للمركز الخامس فقد كان من نصيب البنك الأهلي المتحد بمعدل 8% في توزيع أرباح أسهم المنحة للسنوات الماضية، ويأتي بعد ذلك بنك الكويت الوطني بمتوسط توزيعات لأسهم المنحة 7% خلال الأعوام ما بين 2010-2014.

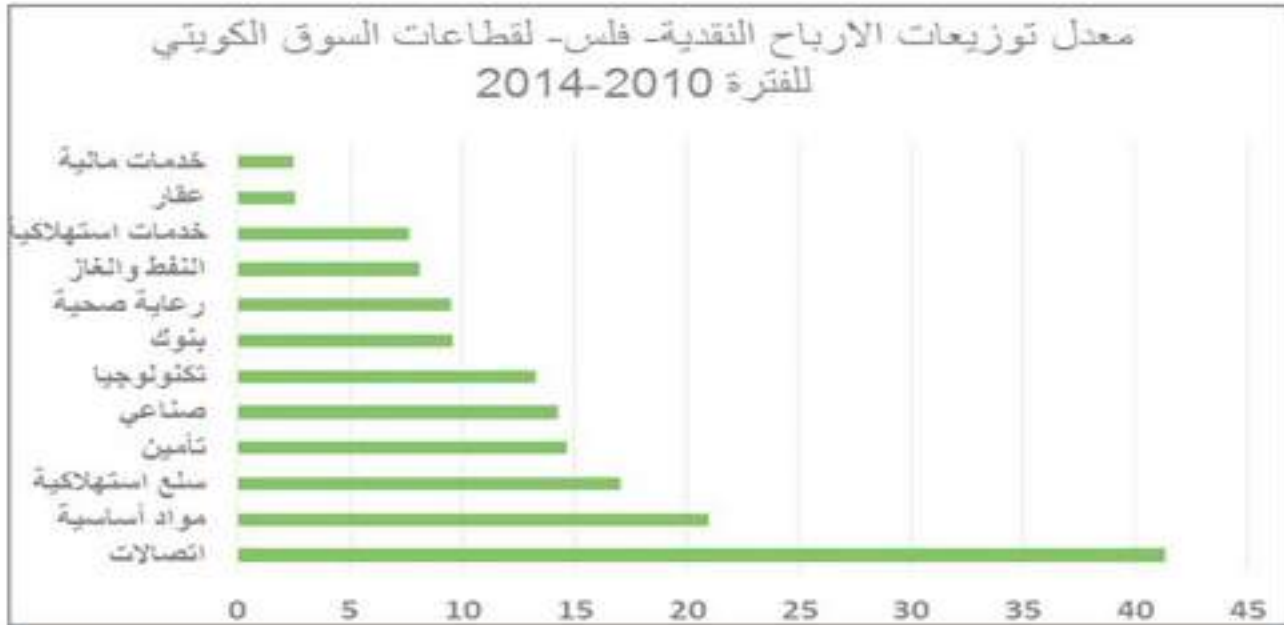
والخلاصة، أن حوالي 9% من شركات السوق الكويتي هي الأبرز من حيث توزيعات الأرباح النقدية، في حين أنها لم تتجاوز 6.8% بالنسبة للتوزيعات النقدية؛ ما يعني ضرورة اهتمام المستثمرين وتوجيه رؤوس الأموال نحو هذه الشريحة للحفاظ على رأس المال وتحقيق الأرباح، كما أن حوالي 26 شركة من أصل 191 شركة في السوق الكويتي استطاعت مقاومة تحديات السوق وتحقيق أرباح متصلة خلال الفترة ذاتها.

على الرغم من الانخفاض في مؤشرات سوق الكويت للأوراق المالية خلال الفترة المتوسطة الماضية، وخروج معظم رؤوس الأموال من السوق، إلا أنه كان هناك بعض القطاعات الواعدة، التي كانت تعمل بشكل جيد خلال الفترة ذاتها، وتستقطب المستثمرين، ومن تلك القطاعات "الاتصالات" والتي تصدرت شركاته التوزيعات النقدية في السوق بمعدل أرباح تقدر بـ 41 فلساً نقدياً عن كل سهم، وبفارق كبير في التوزيعات عن قطاع "المواد الأساسية"، الذي حل في المركز الثاني من بين قطاعات السوق، وبمعدل أرباح بلغ 21 فلساً للسهم الواحد، وقد كان المركز الثالث والرابع لقطاعات "السلع الاستهلاكية" و "التأمين" بمعدل توزيع للأرباح النقدية بلغ 17 و 15 فلساً للسهم الواحد، على التوالي.

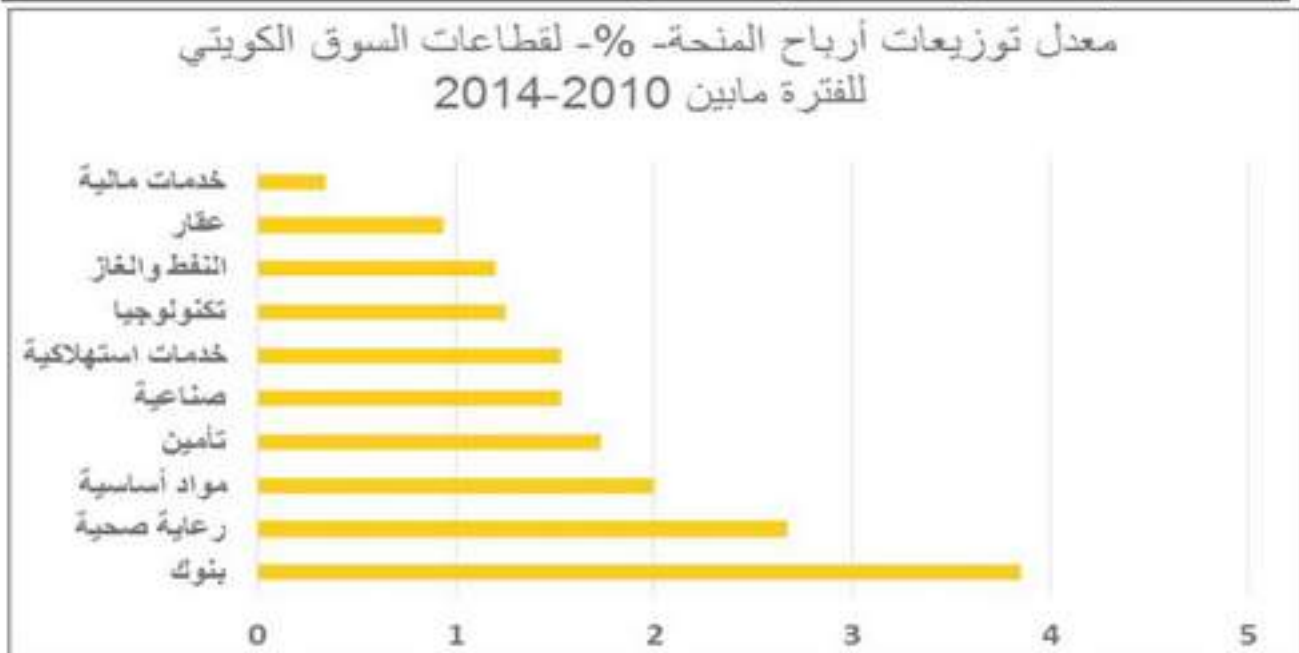
ولم يمنع تباين النتائج في التوزيعات النقدية لقطاعات الأعمال المختلفة وجود شركات تعدت توقعات السوق ومعدل القطاع لتتفرد وتكون من الشركات الأبرز بالنسبة للاستثمار الواعد، فقد كان المركز الأول من نصيب شركة يوباك، من قطاع الصناعة، بمعدل نسبة توزيع للأرباح النقدية 82 فلساً للسهم الواحد خلال الفترة الماضية. وفي قطاع "السلع الاستهلاكية" تفردت شركة أغذية القائمة بمعدل توزيعات بلغ 74 فلساً للسهم الواحد خلال الفترة من عام 2010 إلى عام 2014. أما بالنسبة لقطاع "الخدمات الاستهلاكية" فقد كانت شركة السينما في مقدمة الشركات ذات التوزيعات النقدية الأعلى في القطاع للسنوات الخمسة الماضية بـ 46 فلساً للسهم الواحد.

وفي المقابل فقد تباينت قطاعات الأعمال في سوق الكويت للأوراق المالية للسنوات الخمسة الماضية؛ من حيث توزيع أرباح المنحة، فقطاع البنوك والمصارف تسيّد مجمل قطاعات السوق بمعدل

القطاع	الشركة	معدل التوزيعات النقدية -فلس- في السنوات الخمسة السابقة
صناعية	يوباك	81
صناعية	بورتلاند	80
سلع استهلاكية	أغذية	74
صناعية	المشتركة	56
خدمات استهلاكية	سينما	46
صناعية	خليج زجاج	37
تكنولوجيا	الأنظمة	35
صناعية	اجيليتي	35
بنوك	وطني	34



القطاع	الشركة	معدل توزيعات المنحة-% في السنوات الخمسة السابقة
عقار	المباني	10
صناعية	لوجستيك	10
بنوك	بيتك	10
عقار	رمال	9
بنوك	المتحد	8
بنوك	الوطني	7
خدمات استهلاكية	النوادي	7
صناعية	المشركة	7







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

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

Continuous Success for More Than 35 Years

نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام

Our most important products are:

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

من أهم منتجاتنا ،

1. كابلات الضغط المتوسط والمنخفض
2. الكابلات الهوائية
3. اسلاك مضرمة
4. الأسلاك والكابلات المرنة
5. اسلاك السيمنس
6. اسلاك و كابلات التلفزيون
7. اسلاك التلفزيون والستلايت
8. الاسلاك المبسطة/المجوز
9. الأسلاك المورنشة

Wires & Cables of high quality based on International Standards

جودة عالية طبقاً للمواصفات العالمية

For any needed information, please visit:

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

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

Please contact our sales team on the following

Kuwait:

Tel: +965 24645500

Fax: +965 24675850 / 24675305

لمزيد 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 باسم المبيعات على الأرقام التالية:

الكويت:

هاتف: +965 24645500

فاكس: +965 24675850 / 24675305



مشروعاً أجيالتي في الصليبية والجهراء يوفران أكثر من 200 وحدة للمشاريع الصغيرة والمتوسطة

## القطاع الخاص يعزز شراكته في التنمية بمهدينتين حرفيتين





وعلى هامش الافتتاح، قال الرئيس التنفيذي لشركة أجيليتي، طارق سلطان: "إن المنطقتين الحرفيتين تبرزان اهتمام الدولة ورعايتها لقطاع الصناعة الحيوي"، مؤكداً حاجة الكويت لمثل هذا النوع من المشاريع التي تخدم القطاع الصناعي وتحديداً المشروعات الصغيرة والمتوسطة، لافتاً إلى أن أجيليتي حرصت على توفير جميع الخدمات والبنى التحتية اللازمة لهذه المشاريع، محذراً من أن البيروقراطية تعيق تنفيذ مثل تلك المشروعات الهامة، في الوقت الذي يمكنها توفير آلاف الفرص الوظيفية للمواطنين الكويتيين، مشيراً إلى أن الفترة القادمة تتطلب مزيداً من هذه المشروعات الحيوية.

#### أهمية الشراكة

وقال سلطان إن المشروع الحرفي بالصليبية سوف يخدم القطاع الغذائي، بينما يخدم المشروع الحرفي في الجهراء القطاع الكيماوي وأعمال الحدادة والنجارة وغيرها، مؤكداً على أهمية الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص بقوله: "نحن يشرفنا أن نحظى بهذه الفرصة للعمل يداً بيد مع الجهات المعنية لتعزيز التوجه الوطني وتحويل الكويت إلى مركز مالي

## سلطان: أجيليتي حريصة على توفير الخدمات والبنى التحتية

### للمشاريع الصغيرة

خطوة كبيرة حققتها الكويت لصالح المشروعات الصغيرة والمتوسطة، هذه المرة تأتي على يد القطاع الخاص، ليثبت قدرته على الشراكة الفاعلة في دعم الاقتصاد الوطني، وتعظيم عوائده، حيث افتتحت شركة "أجيليتي للخدمات العقارية"، الرائدة في تطوير وإدارة العقارات الصناعية والمجمعات الحرفية في الأسواق الناشئة منذ الثمانينيات، المنطقتين الحرفيتين الصناعيتين التابعتين للشركة.

وتضم منطقة الصليبية الحرفية التي افتتحتها الشركة 54 وحدة صناعية، فيما تضم المنطقة الحرفية في الجهراء 147 وحدة. وقد تم تجهيز المنطقتين بشبكات طرق وأرصفت وكهرباء وصرف صحي، وشبكة اتصالات حديثة وشبكة لمكافحة الحريق، كما توفر وحدات متعددة الأحجام مجهزة بميزانين ومرافق صحية.



الوزير يوسف العلي وطارق سلطان يلقان شريط الافتتاح



جولة الوزير في المنطقة الحرفية

الشداية سوف يتم تخصيصها للصناعات الاستراتيجية، وأضاف "استلمنا مساحة 50 كيلومتراً في منطقة السالمي بتكلفة إجمالية تبلغ 960 مليون دينار وسوف نلجأ إلى القطاع الخاص لتنفيذ وتمويل المشروع".

#### كوادر وطنية

والأهم في هذه المشاريع أن القائمين على أعمالها وإنشائها هم من الكوادر الوطنية المتخصصة ذوي الخبرات العالية، وقد وفرت الشركة وحدات حرفية وصناعية مصممة على أعلى المستويات في كلا المنطقتين بأسعار تنافسية، وذلك لخدمة قطاعات صناعية متعددة منها الحرفيين والصناعيين، وأصحاب الاختصاص، والمبشرين في المشروعات الصغيرة والمتوسطة. وتهدف الحرفيات الجديدة التي طورتها أجيليتي للخدمات العقارية إلى دعم الصناعة الوطنية وتشجيع الشباب الكويتي على إطلاق مشاريع صغيرة إلى متوسطة وتطويرها وتوسيع القاعدة الإنتاجية الصناعية الحرفية، وسبق للشركة أن تطوعت نحو تشجيع الكوادر الوطنية في مشاريع حرفية صغيرة سابقة مماثلة في مجمع الفحيحيل الحرفي الصناعي، والتي اعتبرت نواة أساسية للمشاريع الحالية بالتعاون المثمر مع الهيئة العامة للصناعة، علاوة على ذلك قامت الشركة بتهيئة البنية التحتية لمشاريع توسعية صناعية في المنطقة الجنوبية وذلك في منطقة ميناء عبدالله.

تخصيص 10 % من مساحة

مشروعات هيئة الصناعة لتوطين

المشاريع الصغيرة

والمتوسطة

العجمي: استلمنا 50 كيلومتراً

في السالمي والتمويل والتنفيذ

من نصيب القطاع الخاص

واقتصادي من خلال توفير البنية التحتية اللازمة". ومن جانبه، قال المدير العام في الهيئة العامة للصناعة بالوكالة محمد فهاد العجمي أن الشراكة ما بين القطاع العام والخاص أصبحت حاجة ملحة لأهميتها من ناحية إيجاد تمويل للمشروعات واختصار الوقت، مؤكداً أن الهيئة انتهت من مشروع قطعة 11 في صبحان وسوف تقوم بتوزيع أراضي الشداية خلال عام تقريباً، لافتاً إلى أن المعضلة الأساسية التي تواجهها الهيئة هي عدم قدرتها على أن تمول نفسها، ما أعاق تنفيذ الكثير من المشروعات، مشيداً بالمشروع الحرفي الذي تم افتتاحه واعتبره إنجاز كبير يساهم في توظيف عدد كبير من العمالة الوطنية، كما عبر عن امتنانه بالجهود التي قام بها اتحاد الصناعات الكويتية من خلال المساهمة في توطين العمالة الوطنية في المصانع وتنظيم دروات تدريبية ومؤتمرات ومشروعات أخرى تشجع الشباب على الانخراط في العمل بالقطاع الصناعي مؤكداً على أن هيئة الصناعة تدرس آلية رفع نسبة العمالة الوطنية في القطاع الصناعي .

وأوضح أن أصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة سوف يكون لديهم حصة كبيرة في مشروع الوسيلة إضافة إلى اتخاذنا قراراً بتوفير 10% من مساحة مشروعات الهيئة للمبشرين لتوطين المشاريع الصغيرة والمتوسطة، مبيناً أن منطقة



سلطان يكرم محمد فهاد العجمي



## دعم الاقتصاد الكويتي



شبكة عالمية مكونة  
من 500 مكتب في

**100**

دولة



أكثر من

**20,000**

موظف



إيرادات سنوية تقارب

**5**

مليار دولار أمريكي

### شركة كويتية رائدة عالمياً

توصيل الأدوية إلى  
**240**  
مستشفى وصيدلية



إدارة الخدمات اللوجيستية  
لكبرى شركات التحلية في الكويت

أكثر من  
**300**  
ساعة تدريب للموظفين  
الكويتيين سنوياً



دعم أكثر من  
**500**  
شركة صغيرة ومتوسطة  
بإدارة كويتية

### تعزيز الاقتصاد الكويتي



توزيعات نقدية بقيمة

**135**

مليون دينار كويتي للأربع سنوات الماضية



زيادة القيمة السوقية المعتادة بأكثر من

**160%**

خلال الأربع سنوات الماضية

### العائد للمساهمين



رعاية أكثر من **750** مقلداً

و 25 رياضياً كويتياً



أكثر من

**1,000**

مشروع مجتمعي في 75 دولة



المشروع والخدمات والخبرات اللوجيستية

في أكثر من **30**

كارتلة طبيعية

### الخدمة المجتمعية

# فرح شعبان .. مُبادِرة تفتح كنز إعادة التدوير

على الرغم من أن غالبية المشروعات الصغيرة والمتوسطة يقلب عليها طابع المطاعم ومشروعات الضيافة وغيرها من الأنشطة الأسهل والأكثر ربحاً، إلا أن بعض المبادرين يسعون لتأسيس تجارب مختلفة تمثل قيمة مضافة أكبر للاقتصاد الكويتي، وتعزز التنمية المجتمعية، وهذا هو الاتجاه الذي اختارته المبادرة الشابة فرح شعبان، التي قررت إنشاء مصنع لإعادة تدوير العبوات البلاستيكية (PET)، ليس بغرض تحقيق ربح كبير، وإنما لتحقيق مصلحة وطنية تتمثل في إتاحة استغلال المساحات الشاسعة التي تستخدم كمراصد للنفايات، إلى جانب إعادة استغلال الثروات الطبيعية؛ ما يجعل الكويت في مصاف الدول المتقدمة، "الصناعي" ألتقت المبادرة للوقوف على تجربتها، وفيما يلي التفاصيل :





من المصدر، وأخذنا الأمر على عاتقنا نحن - فرح شعبان وسناء الغملاس وسعود الفوزان - كأصحاب المشروع وتوجهنا إلى المنازل والجهات الحكومية والجهات الخاصة والقطاع التعليمي والقطاع الصحي والقطاع السياحي؛ لتلبية دعوة أي فرد أو جهة تساهم في المشروع.

ولا نغفل دور اتحاد الصناعات الداعم لنا لإتجاز المشروع، ونأمل أن نحظى بموافقة الصندوق الوطني لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة، ومن بعدها سنقيم المشروع بإذن الله.

**هل هناك فرصة لتطوير صناعة إعادة التدوير في الكويت في الوقت الذي تتوقف فيه الهيئة العامة للصناعة عن إصدار التراخيص؟**

نعم. دائماً هناك فرصة لتحقيق المشاريع، وإن كانت الهيئة متوقفة عن إصدار الرخص فلا بد أن ذلك لأسباب يمكننا التغلب عليها وخصوصاً أن مشروعنا هو الوحيد من نوعه وغير موجود بالسوق المحلي حالياً، ونحن بحاجة ماسة لكي نتخلص من النفايات الصلبة، وأستطيع أن أقول بأن الهيئة العامة للصناعة متعاونة جداً، ويستطيع القارئون عليها أن يتفهموا الفكرة بتفاصيلها.

## أطمح أن تكون الكويت رائدة في مجال إعادة التدوير ويكون لنا سهم في تريليون دولار سنوياً من قيمة سوق إعادة التدوير العالمي

ما أهمية مشروعك الجديد؟

أعمل حالياً على مشروع لإنشاء مصنع لتدوير عبوات المياه البلاستيكية (PET) بطريقة فنية وعلمية لإعادة استعمالها في صناعات مختلفة، وذلك للتخلص من النفايات المتكدسة، التي تشغل حيزاً كبيراً من المرامد في دولة الكويت، ولعل أهمية المشروع تكمن بأنه مشروع وطني صديق للبيئة ويساهم في توفير مساحات من الأراضي المخصصة للردم، إضافة إلى دوره في نشر الثقافة الحضارية؛ كونه من المشاريع المتقدمة والهامة مما يعكس استفادة كبيرة للدولة.

متى بدأت في تنفيذ المشروع؟

انطلق المشروع الذي يحمل اسم "أمنية" في الخامس من أغسطس الماضي، وذلك بهدف تنفيذ المرحلة الأولى منه وهي نشر ثقافة إعادة التدوير بالمجتمع عن طريق الفرز



مرادم النفايات كنز في انتظار المستثمرين



ما طموحك مستقبلاً؟

طموحي أن تكون دولة الكويت رائدة في مجال إعادة التدوير ويكون لنا سهم في تريليون دولار سنوياً، هي قيمة سوق إعادة التدوير العالمي .

هل تتوقعين أن تواجهي بعض المعوقات؟

كل نجاح يتحقق بعد رحلة عناء ومشقة وتعب، والمعوقات ما هي إلا عوامل للشعور بلذة النجاح والإنجاز .

ما تقييمك لأداء الصناعة المحلية؟

عندما أرى عبارة "صنع في الكويت" عالمياً أشعر بالفخر والامتنان من كل صناعي كويتي ساهم في تحقيق هذا الفخر، وقد تحقق الأداء الحالي بسواعد الرعيل الأول فقط، وأصبح لزاماً علينا نحن الشباب أن نكبر وننمي هذا المجال، فنحن نملك النفط ولكن مع الأسف لا نستغله، وأن الأوان لكي نصنع منه صناعات محلية وعالمية.. فكل صناعة تقوم على المواد الخام والمال والقوى البشرية، ونحن - ولله الحمد - نملك المقومات جميعها.

ما رأيك في مشروع مصنع المبادرين الذي أقامه اتحاد

الصناعات الكويتية بالتعاون مع موارد؟

يعد المشروع بداية رائعة لكل صناعي، فعلى الصعيد الشخصي التحقت بهذا المشروع ووضعتني بالاتجاه الصحيح وقام بتغطية أغلب الجوانب التي أحتاج إلى معرفتها، هو بالفعل صقل فكرة مشروع كل مبادر، وأشعرنا الآن بأننا في المكان الصحيح، ومع الجهات المختصة والداعمة لما نود تحقيقه.

ما نصيحتك التي توجهينها للشباب الكويتي؟

أن يكف عن السعي خلف أمل محدود، ويطلق العنان لإمكانياته وقدراته التي لا تتحقق إلا بالقطاع الخاص عامة وبالصناعة تحديداً، كما أود أن يبادر الشباب للعمل على تطوير القطاع الصناعي، فنحن نملك إمكانيات مذهلة. كما أتمنى ألا يكتفي الشباب بالعمل في القطاع النفطي، فأبواب الصناعة أنجح وأفضل بكثير خصوصاً وأن شبابنا يتميز بالقوة والعزيمة والتحدي وسباق مجالات لا تعد ولا تحصى .





Quality Products  
for the  
packing Industry

جنوا للصناعات البلاستيكية

GPI

شركة كويتية للصناعات البلاستيكية ذ.م.م



Tele : 24552759 Mob : 97868177  
: 24551479 Fax : 24552748  
Email : info@gpikuwait.com

أمغرة المنطقة الصناعية قطعة 3  
قسيمة من 33 الى 40 ص ب 789:  
الرمز البريدي 15258 , الكويت

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

# المياه المُعبأة.. فجوة تصنع فرصاً استثمارية

تمثل صناعة مياه الشرب فرصة استثمارية متنامية بدعمها ارتفاع معدل النمو السكاني في منطقة الخليج والشرق الأوسط عامة، وهو ما خلق فجوة بين الإنتاج وحجم الطلب المتزايد، إلى جانب عجز القدرات الحكومية في دول المنطقة عن توفير مياه بمواصفات عالية الجودة وبعبءة عن الشبهات في ظل ارتفاع الإنفاق على بنود الرواتب والتعليم والصحة في ميزانيات الدول، وهو ما يحد من إمكانية ضخ استثمارات إضافية في البنية التحتية بصفة عامة، وهنا ينظر الخبراء على نطاق واسع إلى أهمية استثمار القطاع الخاص في مجال المياه.

وعلى الرغم من توفر فرص الاستثمار في مجال تعبئة مياه الشرب، إلا أن دولاً عدة في المنطقة، لاسيما في مصر، بدأت في طرح مشروعات محطات الطاقة والمياه على المستثمرين لتسريع إصلاح بنيتها التحتية والتغلب على مشكلات التمويل، ولإدراكها لقدرة القطاع الخاص على جلب التكنولوجيا المتطورة والموفرة للطاقة.

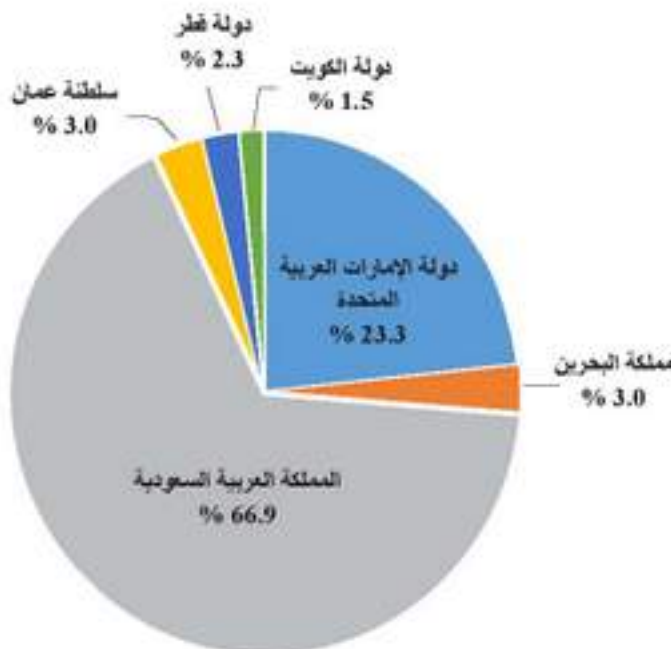


2013 قرابة 14.4 مليار ليتر، وتتقارب نسبة مساهمة الدول في الإنتاج مع حجم الطاقة التصميمية لها.

وتستهلك دول مجلس التعاون كميات كبيرة من مياه الشرب المعبأة، حيث يقدر استهلاكها الظاهري بنحو 14.1 مليار ليتر عام 2013، وتأتي السعودية في طليعة دول المجلس من حيث الاستهلاك، إذ يقدر استهلاكها بنحو 65% من إجمالي استهلاك دول المجلس، تليها الإمارات بنسبة 23.2%، أي إن مجموع استهلاك السعودية والإمارات يشكل أكثر من 88% من استهلاك دول المجلس من مياه الشرب المعبأة، وتتوزع النسبة الباقية وقدرها أقل من 12% على دول المجلس الأخرى.

ومن المتوقع ازدياد استهلاك مياه الشرب المعبأة بدول مجلس التعاون بنسبة تتراوح بين 6% و7% سنوياً، لذا فقد يصل استهلاكها الظاهري عام 2020 إلى حوالي 21.3 مليار ليتر، إذن فهي بحاجة إلى كميات إضافية في ذلك العام تقدر بأكثر من 7.2 مليار ليتر، وتتفاوت فجوة الطلب هذه بين دول المجلس، حيث تبلغ أكبرها في السعودية بنسبة 64.1%، تليها الإمارات بنسبة 22.8% تقريباً، فباقي دول المجلس يتسبب متفاوتة ثقل عن ذلك.

وتشير الدراسة إلى أن صناعة وتجارة مياه الشرب المعبأة في دول مجلس التعاون حققت نجاحات مشهودة خلال السنوات القليلة الماضية، مدفوعة بازدياد الطلب على هذه المياه، كنتيجة



التوزيع النسبي للطاقات التصميمية لمياه الشرب المعبأة 2013

## 7% نمو سنوي في استهلاك مياه الشرب المعبأة و 21 مليار لتر تحتاجها المنطقة بحلول العام 2020

وحسب دراسة لمنظمة الخليج للاستشارات الصناعية "جويك" فإن عدد المصانع العاملة في إنتاج مياه الشرب ازداد في المنطقة من 106 مصانع عام 2003 إلى 183 مصنعاً عام 2013، ويتخصص نحو 85% من المصانع الخليجية في إنتاج مياه الشرب حصراً، ونحو 15% يقوم بإنتاج مياه الشرب كمنتج ثانوي إلى جانب إنتاج المرطبات. وحازت المملكة العربية السعودية نحو 52.5% من هذه المصانع، تلتها دولة الإمارات العربية المتحدة بنسبة 22.4%، وسلطنة عمان بنسبة 9.8%، فمملكة البحرين بنسبة 6.6%، ثم دولة قطر بنسبة 5.5%، ثم دولة الكويت بنسبة 3.3%.

وبلغ إجمالي الأموال المستثمرة التراكمية لهذه الصناعة في دول المجلس عام 2013 أكثر من 1.6 مليار دولار، وبمتوسط 8.83 مليون دولار للمصنع الواحد، وحازت السعودية 79.2% من هذه الأموال، حيث تتميز المصانع لديها بالضخامة والاتساع، تلتها الإمارات بنسبة 11.9%، بينما أسهمت دول المجلس الأخرى مجتمعة بنحو 9% فقط.

كما استوعبت صناعة مياه الشرب المعبأة في دول المجلس لعام 2013 نحو 25.6 ألف عامل، وبمتوسط 140 عاملاً للمصنع الواحد، وحازت السعودية 70% من حجم القوى العاملة في هذا القطاع، تلتها الإمارات بنسبة 18%، بينما حازت دول المجلس الأخرى مجتمعة حوالي 12% من القوى العاملة.

وبلغت الطاقة التصميمية لمصانع الشرب المعبأة في دول المجلس عام 2013 نحو 15.3 مليار ليتر، حازت السعودية ثلثي هذه الكمية، أي نحو 67% منها، تلتها الإمارات بنحو 23.3%، بينما حازت دول المجلس الأخرى مجتمعة ما نسبته 10% فقط. وبلغت تقديرات كميات الإنتاج في دول مجلس التعاون عام

مصدر نقي وغير ملوث، وبعيدة عن مصدر التلوث. إضافة إلى الخصائص الطبيعية لجهة تحديد اللون والعكارة وفق المعايير الدولية، وأن يكون الطعم والرائحة مقبولان. وكذلك الخصائص الكيميائية التي تحدد نسبة العناصر المعدنية (النترات، الزرنيخ، الباريوم، الكاديوم، الرصاص، السيانيد، السليسيوم، الفضة، الزئبق، الكلوريد، النحاس، الحديد، الكالسيوم، المغنيسيوم، المنجنيز، الفينولات، الكبريتات، الخارصين) بتركيزات تتفق مع المعدلات القياسية العالمية، وكذلك تحديد نسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية، وفي حال معالجة الماء بالكlor وغير ذلك. إضافة إلى الخصائص الإشعاعية والحيوية والميكروبيولوجية والتعقيم التي تنص على أن تكون المياه خالية تماماً من الحشرات، أو أجزائها، وأن تكون المياه خالية من جميع الكائنات الحية الدقيقة، ومن الميكروبات المرضية.

## 1.6 مليار دولار استثمارات تراكمية في مجال تعبئة المياه في الخليج بهتوسط 84 مليوناً للمصنع الواحد

طبيعية لازدياد عدد السكان، وتنامي الوعي الصحي، وازدياد متطلبات قطاع المطاعم والفنادق والمرافق العامة والسياحية. وتعد صناعة مياه الشرب المعبأة من الصناعات التحويلية الحيوية، فهي توفر أحد أهم مقومات الحياة للإنسان ألا وهي مياه الشرب، كما أنها تعتبر أحد مقومات الأمن الغذائي في المنطقة، هذا فضلاً عن ازدياد أهميتها في منطقة دول مجلس التعاون، نظراً لطبيعة مناخها، وندرة المياه الطبيعية فيها. وتشرط خصائص مياه الشرب الصحية، أن تتطابق مع المواصفات القياسية الخليجية، وأن تكون المياه المستخدمة في المصنع من



مصانع المياه الحالية لتكفي لتلبية الطلب في المستقبل



# 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

**نظارات كيفان Kefan Optics**  
ش.م.ك.ع. ك.س.س.ع.

Tel: +965 222 30 666  
info@kefan-optics.com  
www.kefan-optics.com



العزوف العام عن المخاطرة أدى إلى تقليص  
حجم التداول

اتجاه هابط لأسعار النفط  
والمعادن

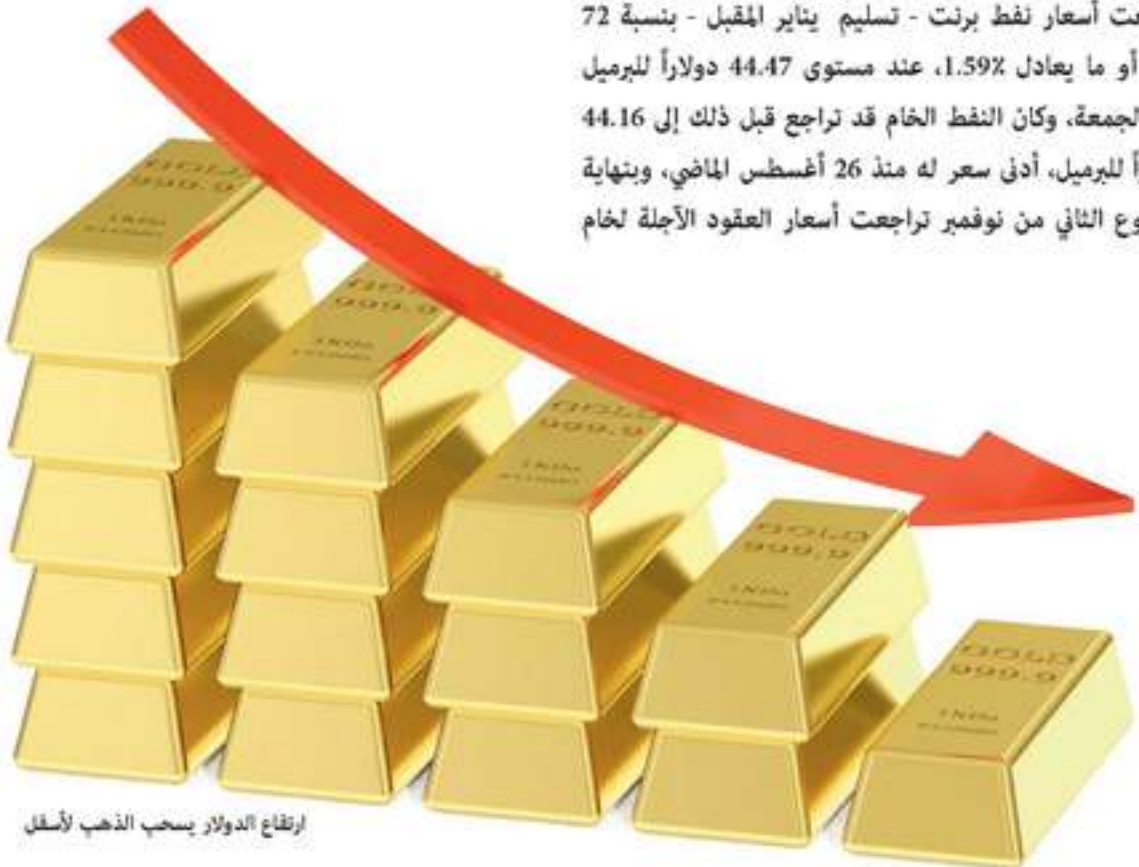




برنت المتداولة في لندن بنسبة 3.85 سنتاً، أو ما يعادل 8.03%، وهي أكبر خسارة أسبوعية منذ مارس. وقالت وكالة الطاقة الدولية، ومقرها باريس، في تقريرها الشهري لشهر أكتوبر إن مخزونات الخام العالمية سجلت 3 بلايين برميل في سبتمبر، وسط توافر الإمدادات العالمية في العراق وروسيا والسعودية وغيرها. وقالت الوكالة أنه يتوقع تباطؤ نمو الطلب العالمي إلى 1.2 مليون برميل يومياً في عام 2016 بعد صعوده إلى 1.8 مليون برميل يومياً هذا العام. وكانت سوق النفط في موقف دفاعي في الأشهر الأخيرة وسط حالة عدم اليقين حول كيفية تقليص كميات النفط التي تغرق الأسواق العالمية. إلى ذلك عاد المستثمرون إلى بيع المعادن النفيسة بكميات كبيرة، جراء تداول الذهب بالقرب من أدنى مستوى له في خمس سنوات، وتوقعات البنوك بما في ذلك «باركليز» همزيد من الانخفاض في أسعار الذهب. وأوضحت البيانات التي جمعتها وكالة أنباء «بلومبيرج»، أن قيمة التدفقات الخارجة من صناديق الاستثمار الأمريكية المتداولة في المعادن النفيسة بلغت 1.12 مليار دولار حتى الآن في شهر نوفمبر، لتقترب بذلك من أدنى خسارة شهرية لها منذ يوليو.

## ارتفاع الدولار زاد تكلفة شحن المعادن على حائزي العملات الأخرى

أخذت أسعار السلع الرئيسية اتجاهها هابطاً خلال الأسابيع الماضية متأثرة بمخاوف استمرار الركود في منطقة اليورو وعجزها عن وقف برامج التحفيز إلى جانب مؤشرات تراجع الصادرات الصينية والمخاوف من تداعيات رفع سعر الفائدة الأميركية كما هو متوقع، وهو أمر كان أكثر تأثيراً في الذهب أكثر من غيره من السلع، وأدى ارتفاع الدولار إلى زيادة تكلفة شحن المعادن، على وجه الخصوص، على حائزي العملات الأخرى، في حين أدت حالة العزوف العام عن المخاطرة إلى تقلص حجم التداول. وواصلت أسعار النفط أداءها الضعيف في ظل استمرار توقعات انخفاض الطلب واستمرار الوضع الصعب للاقتصاد العالمي وسط مخاوف مستمرة بشأن وفرة الإمدادات العالمية، وهو ما أثر سلباً على معنويات المستثمرين، ففي بورصة العقود الآجلة في لندن تراجعت أسعار نفط برنت - تسليم يناير المقبل - بنسبة 72 سنتاً أو ما يعادل 1.59%، عند مستوى 44.47 دولاراً للبرميل يوم الجمعة، وكان النفط الخام قد تراجع قبل ذلك إلى 44.16 دولاراً للبرميل، أدنى سعر له منذ 26 أغسطس الماضي، وبنهاية الأسبوع الثاني من نوفمبر تراجعت أسعار العقود الآجلة لخام



ارتفاع الدولار يسحب الذهب لأسفل



الزنك يتبع خطى الذهب والنحاس

## المستثمرون يبيعون المعادن النفيسة بكميات كبيرة بعد تسجيل أدنى مستوياته في 5 سنوات

وفي 13 نوفمبر هبطت أسعار النحاس إلى أدنى مستوى لها في ست سنوات، مع تزايد المخاوف بشأن النمو الاقتصادي، وزيادة الطلب من الصين - أكبر مستهلك للمعدن في العالم - كما عززت وفرة الإمدادات التوقعات بشأن الفوائض. وبلغ سعر العقد القياسي للنحاس في بورصة لندن للمعادن في وقت سابق 4787.50 دولاراً للطن. وانخفض المعدن نحو أربعة بالمئة قبلها بأسبوع متجهاً نحو تسجيل أكبر خسارة له منذ سبتمبر الماضي. وفي السياق ذاته هبط البلاتينوم 1.76 بالمئة إلى 538.35 دولاراً للأوقية، بفعل تراجع أسعار المعادن التي تدخل في الصناعة، على خلفية احتمالات تراجع نمو الطلب الصيني على المعادن. كما انخفض الزنك 0.1 بالمئة إلى 1614 دولاراً للطن مقرباً من أدنى مستوى له في ست سنوات. ونزل الرصاص 0.7 بالمئة إلى 1606 دولارات للطن وتراجع النيكل 0.4 بالمئة إلى 9375 دولاراً للطن.

وواصلت أسعار الذهب الانخفاض على مدار الأسابيع الماضية بضغط من توقعات اقتراب رفع أسعار الفائدة الأمريكية، مما خفض من شهية المستثمرين حيال سبائك الذهب، باعتباره قيمة احتياطية، فالدولار يزداد قوة بسبب التوقعات برفع الفائدة، ونظراً لتسعير الذهب بالدولار، وهو ما يعد سلبياً، تراجعت الأسعار تراجعاً كبيراً، وهذه نتيجة لسحب الناس للأموال. وانخفضت العقود الآجلة للذهب في نيويورك بنسبة 8.6% منذ التراجع الذي بدأ منتصف أكتوبر الماضي، لتقترب من 1.073 للأوقية يوم 12 نوفمبر، وهو ما يعد أدنى مستوى لها منذ فبراير 2010. وأوضح بنك «باركليز» أن أسعار الفائدة المرتفعة وانخفاض التضخم سيستمران في الضغط على الذهب، متوقعاً أن يبلغ سعر المعدن الأصفر 1030 دولاراً للأوقية في الربع الرابع من العام المقبل. وكان الذهب قد هبط في العاشر من نوفمبر إلى أدنى مستوى له في خمسة أعوام.



النحاس يسجل أدنى مستوياته في 6 سنوات



# شركة كيود بي القابضة

## QDB Holding Company



شركة سليمان القضيبي للإنتاج البلاستيكي  
والهسلج باللائيف الزجاجية ذ.م.م

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



شركة سليمان أحمد القضيبي للإنتاج اللدائي

Sulaiman Ahmed Al-Qudaibi Co.  
for Resin Production



الشركة الكويتية لصناعة الحصر  
والمنتجات البلاستيكية ذ.م.م

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



شركة المراتب الكويتية

Kuwait MATTRESS CO.  
Office Furniture, School Furniture



الشركة العربية للرخام

Arabian Marble Co.  
Marble & Granites



شركة تقنية المطابخ ومعدات المغاسل

The Technical Co.  
For Kitchens & Laundry EQP.  
Stainless Steel Kitchens, Wooden Kitchens, Laundry Equipments



شركة صناعات الإسفنج الكويتية

Kuwait Sponge Industries Co.  
Flexible Foam, Foam Mattress, Spring Mattress,  
Pillows, Diwanisya



شركة سليمان أحمد القضيبي للإنتاج البروفيلات  
من الحديد الأسود والمجلفن

Sulaiman Ahmed Al-Qudaibi Co.  
for Profile of Black Steel & Galvanized Profiles  
Circular Hollow Section Pipes, Square Hollow Section Pipes,  
Rectangular Hollow Section Pipes, Flat Sheets.

# ”صناع المستقبل“ يتسلمون وظائفهم في 5 مصانع

## الخرافي: نجاح المشروع يشجع على مواصلة مسيرة تنويع مصادر الدخل الوطني

أقام اتحاد الصناعات الكويتية بالتعاون مع برنامج إعادة هيكلة القوى العاملة حفلة تخريج الدفعة الثانية من مشروع صناع المستقبل للشباب، الذي تم تأهيله للعمل في القطاع الصناعي، البالغ عددهم نحو 20 شاباً وشابة. وقال رئيس اتحاد الصناعات حسين الخرافي خلال الاحتفالية التي أقيمت في قاعة كريستال ببرج الحمراء إن الشباب المؤهلين جرى توزيعهم على 5 شركات صناعية، لافتاً إلى أن أصحاب المصانع تجاوزوا مع المشروع بتشغيل الشباب، مشيراً إلى أن القطاع الخاص لديه اهتمام كبير بدعم العمالة الوطنية خاصة مع دعم الجهات التنفيذية والتشريعية لدوره في ظل الانخفاض المستمر في إيرادات النفط.





## البقشي: المشروع قام بتأهيل 40 شاباً ومساعدتهم في الحصول على عمل ونأمل في استمراره

توظيفهم في بعض المصانع الأعضاء في الاتحاد، مشدداً على أن التعاون بين الاتحاد والبرنامج كان على المستوى المطلوب . إلى ذلك قالت مدير عام اتحاد الصناعات هدى البقشي إن الاتحاد يسعى إلى الاستفادة من المخرجات لإيجاد فرص عمل مناسبة، ونحن حلقة وصل بين برنامج إعادة الهيكلة والجهات التدريبية وكبري المصانع من خلال التأهيل النادي والمُعنوي، وأشارت إلى أن المشروع قام بتأهيل 40 شاباً وشابة بالتعاون مع برنامج إعادة هيكلة القوى العاملة ونأمل في استمراره.



الاتحاد الصناعات الكويتية



تكريم المشاركين في دورة صناع المستقبل

## المجدلي : التعاون بين اتحاد الصناعات وبرنامج إعادة الهيكلة له مستقبل

وأوضح الخرافي أن نجاح المشروع في دورته الأولى شجعنا على مواصلة المسيرة الهادفة لتوجيهات سمو أمير البلاد والقيادة السياسية إلى ضرورة العمل على تنويع مصادر الدخل الوطني وإيجاد فرص عمل مناسبة للشباب، مشيداً بالجهات التي تبنت الشباب ومنحتهم فرص عمل مناسبة للعمل في المصانع. ومن جانبه قال أمين عام برنامج إعادة الهيكلة فوزي المجدلي أن هذا هو التعاون الثاني مع اتحاد الصناعات بعد النجاح الكبير الذي تحققت في الدورة الأولى للمشروع لتأهيل الشباب للعمل في المصانع الكويتية خاصة أن هذا القطاع له مستقبل، لافتاً إلى أن البرنامج له عدة برامج تأهيلية منها إعادة الهيكلة، ودورات تدريبية في احتياجات سوق العمل من تعليم اللغة الإنجليزية وخدمة العملاء والمحاسبة وغيرها.

وأوضح أن المرحلة الثانية للتدريب والتأسيس تكمن في تنظيم 14 برنامجاً تدريبياً بالتعاون والتنسيق مع الكلية الأسترالية، كما تم تنظيم زيارات للعديد من المصانع، وأخيراً مرحلة التوظيف والتدريب والتخصص، التي استمرت لمدة أربعة شهور وتم



جانب من حفل صناع المستقبل

## الخرافي : رعاية اتحاد الصناعات للجمعية هدفها مواكبة الجديد ” مهندسي التصنيع العالمية “ تفتح أبوابها للكويتيين

sme

Kuwait - Gulf Cooperation Council 433

جمعية مهندسي التصنيع العالمية

وأكد الخرافي أن مجموعة من المهندسين الكويتيين المبادرين للفكرة هم من اختاروا اتحاد الصناعات الكويتية ليكون راعياً لفرع الجمعية وأن يقام تحت مظلته، وذلك لما يملكه الاتحاد من خبرة واسعة في مجال التصنيع والصناعة في دولة الكويت، وكذلك انتساب الكثير من الشركات الصناعية المحلية له، لافتاً إلى أن موافقة الاتحاد سهلت تأسيس الفرع الأول لها في الكويت على أن يكون هدفه الرئيسي المساهمة في تطوير القطاع الصناعي في الكويت.

وقد تأسست جمعية مهندسي التصنيع العالمية (SME: Society of Manufacturing Engineers) في عام 1932، ومن أهم أهداف الجمعية السعي للتطوير والتثقيف في القطاع الصناعي من خلال مجموعة متنوعة من الأساليب والوسائل، وتغطي فروعها المحلية كافة أنحاء الولايات الاميركية، إلى جانب 16 فرعاً دولياً حول العالم، وقد تم الاعتراف المبدئي بفرع الجمعية في الكويت من قبل الفرع الرئيسي في الولايات المتحدة مؤخراً. ويعتبر فرع الكويت الأول والوحيد للجمعية في منطقة الخليج العربي والثالث عربياً، ويجري التسجيل عبر الموقع الإلكتروني " <http://www.sme.org/about-sme> ."

ويبلغ عدد الأعضاء المنتسبين لفرع الكويت حالياً 34 عضواً من مختلف التخصصات والاهتمامات، ويستطيع أي شخص مهتم أو يعمل في مجال الصناعة أن ينضم لفرع الجمعية في الكويت، وليس شرطاً أن يكون الشخص مهندساً أو فنياً محترفاً أو حتى حائزاً على شهادة جامعية، كما أن عضوية الجمعية مفتوحة لجميع الجنسيات وليست للكويتيين فقط.

العضوية متاحة لجميع

الجنسيات ولا يشترط الحصول

على شهادة في الهندسة



حسين الخرافي

الجمعية تهتمك 16 فرعاً دول

العالم والكويت أول

فروعها في الخليج

أعلن اتحاد الصناعات الكويتية عن فتح باب التسجيل والانضمام لجمعية مهندسي التصنيع العالمية (SME: Society of Manufacturing Engineers) عن طريقه، وذلك في إطار رعاية الاتحاد للجمعية التي سهلت افتتاح فرعها في الكويت، وهو الأول لها في منطقة الخليج.

وقال رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي إن الشراكة بين الاتحاد والجمعية التي تتخذ من الولايات المتحدة مقراً رئيسياً لها تعود بالنفع على القطاع الصناعي المحلي، وتسهم في نشر الثقافة الصناعية، إلى جانب ما توفره من فرص للمهندسين الصناعيين والمصنعين في الكويت؛ لمواكبة التطورات الجديدة والتكنولوجيا الحديثة في مجال الصناعة.

وأشار إلى أن رعاية الاتحاد لفرع الجمعية جاءت لمساعدة المهندسين الصناعيين، لاسيما الشباب منهم، للانضمام إليها، حيث إن الجمعية تشترط أن يكون هناك راع من قبل منظمة أو جمعية أهلية في الدولة المراد تأسيس الفرع فيها، ولا يشترط أن يكون للمنظمة أو الجمعية الأهلية مسؤولية مالية، وأن يكون لدى الراعي القدرة على توفير القوى العاملة لفرع الجمعية، وهو ما ينطبق على اتحاد الصناعات وبلاده؛ لكون جمعية المهندسين العالمية منظمة غير ربحية رائدة للأفراد والشركات المهتمين بمجال التصنيع وإدارة المصانع.



## الخرافي: الشراكة مع الدول الصناعية تعزز قدراتنا التنافسية

# اتحاد الصناعات يبحث فرص التعاون مع فرنسا

من رجال الأعمال الكويتيين. وأكد السفير الفرنسي كريستيان نخلة خلاله أن المستثمر الكويتي يحظى بامتيازات وإعفاءات ضريبية تفوق نظراءه من المستثمرين الخليجيين، وأرجع ذلك إلى الاتفاقية الفرنكفونية التي جرى توقيعها بين البلدين مطلع الثمانينات، لافتاً إلى أن هذه الاتفاقية كانت تمنح في الماضي امتيازات وإعفاءات تفوق ما هي عليه اليوم.



الخرافي مستقبلاً غالي في مقر الاتحاد

التقى رئيس مجلس إدارة اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي رئيس القسم الاقتصادي في السفارة الفرنسية فيليب غالي في مقر الاتحاد، وبحث معه أطر التعاون بين المستثمرين الصناعيين في البلدين وقدم شرحاً وافياً للتطور المتسارع في الصناعة الكويتية، وقدراتها التنافسية، والخطوات التي حققتها مؤخراً باتجاه التوسع في الأسواق الإقليمية والعالمية. وعرض غالي خلال اللقاء فرص التعاون بين الجانبين والإجراءات والتسهيلات الجديدة التي اتخذتها فرنسا لجذب الاستثمارات الأجنبية، وتعزيز التجارة مع العالم في إطار خطة إصلاحية شاملة تتضمن مواكبة الشركات من الناحية الضريبية وتسهيل الاستقبال والإقامة للمديرين والمستخدمين، وإطلاق خطة عمل الغرض منها جذب الاستثمارات، مشيراً إلى أن السوق الفرنسية تمكن المستثمرين من الولوج الحر إلى 32 سوقاً في الاتحاد الأوروبي والرابطة الأوروبية للتجارة الحرة، والاستفادة بأكثر من ثلاثين اتفاقاً للتجارة الحرة و 100 اتفاق لحماية المستثمر، إلى جانب السهولة الكبيرة في تأسيس الشركات الأجنبية.

وعقب اللقاء قال الخرافي إن اتحاد الصناعات حريص على تحقيق أكبر قدر من التعاون مع الدول الصناعية الكبرى لتمكين الشركات الكويتية من مواكبة التطورات والتكنولوجيا المتقدمة ونظم الإدارة الحديثة، مشيراً إلى حاجة الصناعة الكويتية لجذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية المباشرة لتحقيق شراكة تمنحها الفرصة لاكتساب القدرات التنافسية والتوسع الخارجي، لأنه في عالم تطوره سريع بلا توقف، تصبح ملاحقة الجديد عملية مضمّنة.

وكانت السفارة الفرنسية في الكويت أقامت مؤخراً حفلاً تعريفياً تحت عنوان «م الاستثمار في فرنسا؟»، حضره عدد

## برامج تدريبية مكثفة

في إطار برامجه للإمهاء المهني وتبادل الخبرات وربط المجتمع الصناعي بالمستجدات الإدارية والفنية نظم اتحاد الصناعات الكويتية برامج تدريبية مكثفة خلال شهر نوفمبر، منها :  
البرنامج التدريبي "Organization Improvement Through Innovation"، مع المدربة :  
د. سهيلة المطوع ، وشارك 20 شخصاً من القطاع الصناعي في هذا البرنامج .

كما تم عقد البرنامج التدريبي "Sales Essentials" بالتعاون مع شركة نولج للاستشارات، حيث عرض المدرب حمزه تقي أحدث مهارات وأسس البيع للمشاركين الذين بلغ عددهم 20 من العاملين لدى المصانع الأعضاء في الاتحاد.



## تعاون ثلاثي لتطوير تكنولوجيا الصناعة المحلية

نظمت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بالتعاون مع اتحاد الصناعات الكويتية ورشة عمل "فرص تطوير التكنولوجيا للمصانع المحلية" تهدف إلى تحفيز شركات القطاع الخاص على البحث العلمي والتطوير بالتعاون مع الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا بهدف رفع مستوى إنتاجية تلك الشركات مع تطوير المنتجات والتكنولوجيات المحلية، وضم فريق العمل حسناء صعب وهدي البقشي ود. لبنى عكاشة وحنان قبازرد. وأكدت الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا أن المؤسسة وفي إطار برنامجها في مشاركة الشركات لتمويل مشروعات البحث والتطوير في شركات القطاع الخاص، وقد نظمت هذه الورشة بنجاح، إيماناً منها بأهمية عمليات البحث والتطوير ونقل التكنولوجيا، بمشاركة أكبر المعاهد البحثية على مستوى العالم. وأشارت إلى أن مثل هذه الورش إلى جانب التعاون مع الجهات البحثية قادرة على توفير التكنولوجيات لمساعدة الشركات المحلية في تطوير ورفع مستوى إنتاجيتها وتوطين التكنولوجيات الحديثة والمتقدمة في الكويت .



حسناء صعب صعب وهدي البقشي وحنان قبازرد



# Introducing Premium Flavoured Milk Mocha & Cocoa...

NEW



Natural Choice



1802066  
abcjuice.com

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





Ahmed Rammal

## Design of “KIU Expo” Units from recycled materials assigned to 4 Fest

### Al-Baqshi: KIU promotes environmental trends

KIU announced that its recent expo-2015 had given a live example of the importance of economic environmental industries for supporting the trends of combining clean environment and industry, based on the resulting benefits jointly for the society and investors through assigning the duty of design and execution of the Expo units, allocated for around 100 different companies, to 4 Fest Company, which employed modern special technology in the use of recycled materials.

KIU General Manager, Huda Al-Baqshi said KIU pins great importance to environmental safety and, industry is able to play a major role in service of environment should it receive sufficient support to enable it to change the blemish of waste into a bliss through recycling the same and changing it into useful raw materials for many uses, which reduces financial burdens and efforts borne by the government for disposal of such waste, pointing out that the Expo design reflected KIU interest in recycle-based industries.

For his part, General Manager of 4 Fest Ahmad Rammal expressed thanks to KIU for giving his company the opportunity to display its available potentials in environmental industries, pointing out that the basic idea in designing the Expo

units, stands and publicity stuff was established on employing recycle technology to address a message from KIU to participant companies of the importance of environmental dimension in industry.

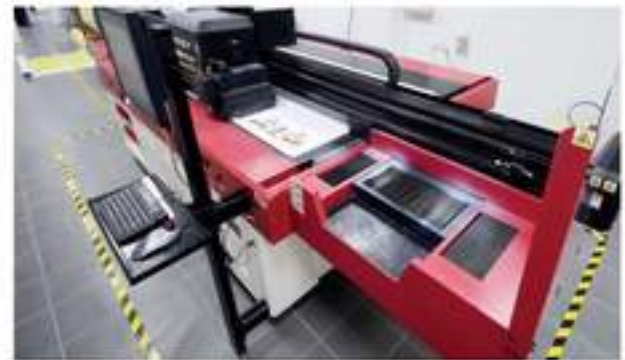
He further pointed out that the basic material used by his company was recycled paper left-over “Cardboard” used widely in Europe for making chairs, tables, furniture and all wood-made works, which are environment-friendly, light and directly ready to print on and execute any shape by using “CNC” machines and “Textile” material for repeated use and tiny storage space unlike other materials. They are fire-proof and many kinds of which are used for lighting.

Rammal stressed that environment preservation is one of the most important reasons that necessitate the use of such materials, adding that most companies should inevitably reach this stage, saying “we should provide our clients with everything new and, out of this perspective we started using these materials so that we will have a fingerprint in environment preservation.”

In conclusion, he explained that industry in Kuwait needs a new industrial generation and support by the authorities concerned, which is done by KIU because industry is a basic element for every country and, “we should all support industry, which keeps Kuwait in a high position”.



Cardboard, the material used in the Expo



Environment – friendly modern technology





# KWIK

مطهر ومطهر

منذ 1968



## إرقد .. وآمن!

حماية متكاملة من الجراثيم

صناعات  
الشرهان  
AL SHARHAN  
INDUSTRIES

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

# البيولوجيا الصناعية في دائرة الجدل







منتجات البيولوجيا الصناعية تثير الجدل

تقييم المتعضيات المعدلة وراثياً على جوانب من البيولوجيا الصناعية، إلا أنه في حالات معينة هناك حاجة لمقاربات جديدة لتقييم سلامة التقنية.

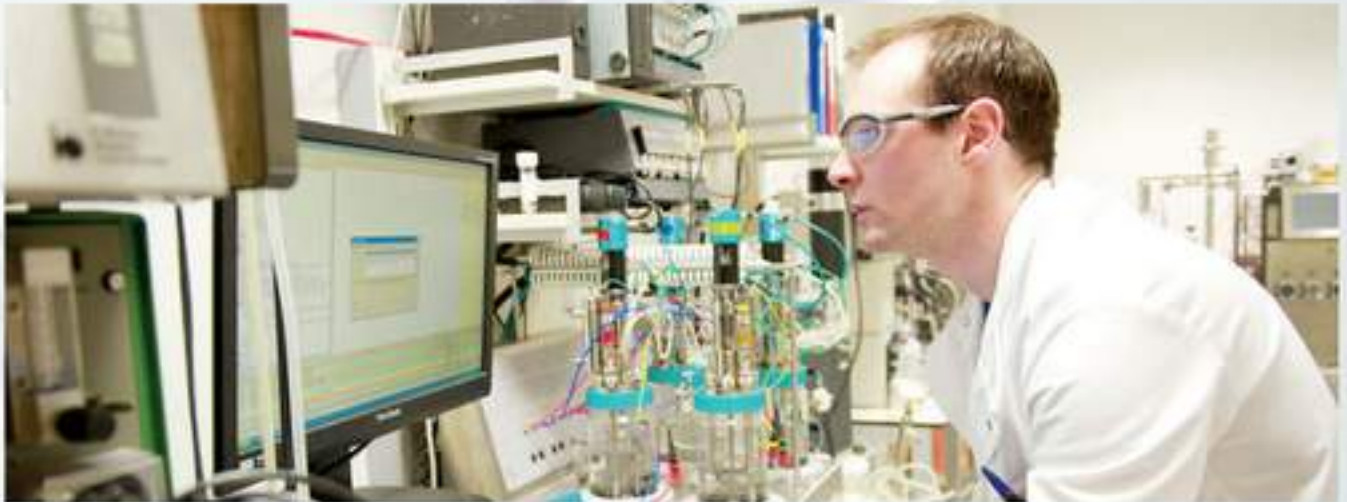
مزارعو نبتة ستيفيا ليسوا الوحيدون الذين يجب أن يشعروا بالقلق، فالمكونات التي يتم استبدالها حالياً أو يمكن أن يتم استبدالها بمنتجات مصنوعة من خلال البيولوجيا الصناعية تشمل الفانيليا والزعفران وزيت جوز الهند ونبتة الباتشولي وزيت الزيتون من نوع سكولين وزيت الورد. أن إكبر شركات التجميل والنكهة والعطور تأمل أن تساعدها البيولوجيا الصناعية في استبدال أكثر من 200 من المستخلصات النباتية الطبيعية، وطبقاً للاتحاد العالمي للزيوت العطرية وتجارة النكهات فإن نحو 95% من منتجاتها الطبيعية يتم استخلاصها من قبل مزارعين صغار؛ مما يجلب الدخل النقدي الذي تحتاجه بشدة بعض من أكثر المجتمعات فقراً على مستوى العالم.

اختارت شركة الأغذية العالمية العملاقة كارجيل منطقة ستريب المشهورة في لاس فيغاس من أجل إطلاق ما تأمل أن يكون المنتج القادم من منتجاتها التي تحظى بإقبال شديد، وهذا المنتج هو ايفرسويت وهو مادة تحلية مصنوعة من "المكونات الحلوة نفسها الموجودة في نبتة ستيفيا".

لكن على الرغم من التركيز الكبير لكارجيل على نبتة ستيفيا في منشوراتها الإعلانية، فإن ايفرسويت لا يحتوي على أية ورقة من النبتة. إن منتج كارجيل الجديد هو مثال على البيولوجيا الصناعية، وهي شكل من أشكال الهندسة الوراثية، التي تستخدم متعضيات معدلة من أجل تصنيع مركبات لا يمكن إنتاجها طبيعياً. إن الذي يجعل مذاق ايفرسويت حلواً هو ليس نبتة ستيفيا، بل هو مركب منتج من خلال خميرة تم عملها من خلال الهندسة البيولوجية.

إن البيولوجيا الصناعية هي ذات تقنية عالية، ولكن يمكن أن تنطوي على مخاطرة عالية كذلك، وبينما تجذب مليارات الدولارات من الاستثمارات فإنها مصدر لقلق دولي متزايد. من الأدلة على ذلك أن كارجيل لا تعلن عن استخدام هذه التقنية المثيرة للجدل، ولكنها عوضاً عن ذلك تصف ايفرسويت على أنه نتيجة "إعداد خميرة الخباز بطريقة متخصصة" وكأنه وصفة تم استخدامها لقرون في القرى البافارية.

ولا يزال تمييز المخاطر التي تشكلها مكونات الطعام المصنوعة من هذا النوع من الهندسة الوراثية - والمختلفة عن تلك التي تعرف بأنها جاءت من أنواع أخرى من الأطعمة المعدلة وراثياً - في مراحله المبكرة. لقد خلصت اللجان العلمية التابعة للاتحاد الأوروبي إلى نتيجة مفادها هو أنه بينما يتوجب تطبيق تقييم المخاطر الذي يتم استخدامه في







شرح الصورة: مصنع ألبا في البحرين

القطاع غير النفطي، وهذه المبادرة ستوفر وظائف عالية الجودة للمواطنين.

وتورد سيرجيز كاستينجز العجلات المعدنية لشركات السيارات مثل جنرال موتورز وفورد وتويوتا، كما يعد "ممتلكات" من أصغر صناديق الثروة السيادية في منطقة الخليج، ويبلغ حجم الأصول التي يديرها 7.1 مليار دولار في نهاية سبتمبر 2014، ويملك حصصاً في 40 شركة في القطاع غير النفطي في المملكة من بينها البحرين للاتصالات «بتلكو» وألمنيوم البحرين «ألبا».



مصر تحرر الواردات المحتجزة في الموانئ

من الموانئ ومليار دولار من ضمن حزمة قيمتها 4 مليارات دولار لتلبية 25 بالمئة من عمليات تغطية الحسابات الدولارية على المكشوف لدى البنوك، مؤكداً أن كل البضاعة المحتجزة خرجت من الموانئ حالياً ولا توجد أي شكاوى نهائياً.

وتوقع السويدي أن يعود معدل النمو الصناعي في بلاده إلى "تسعة بالمئة في الربع الأول من 2016 بعد أن بلغ خلال أول تسعة أشهر من العام الحالي 0.2 بالمئة انخفاضاً من تسعة بالمئة في أول تسعة أشهر من 2014".

وقال السويدي: إن محافظ البنك المركزي الجديد طارق عامر أكد أنه سيتبع سياسة نقدية تضمن تنظيم الأسواق وعدم خنق القطاع وتثني المصنعين عن اتباع الطرق غير الشرعية في تدبير احتياجاتهم من الدولار. وأشار السويدي إلى أن دعم الصادرات في بلاده يبلغ 3.7 مليار جنيه في السنة الحالية 2015-2016 وسيزيد السنة المالية المقبلة إلى خمسة مليارات جنيه. وأضاف "قبل نهاية هذا العام سيكون هناك نظام جديد لدعم الصادرات. فإلى متى سنظل ندعم سلعاً لم تعد تحتاج للدعم مرة أخرى. لابد أن تكون هناك أفضلية بين السلع".

## بقدره تصنيعية 25 ألف طن متري سنوياً مصنع جديد في البحرين لصب الألمونيوم

وقع صندوق ممتلكات السيادي البحريني اتفاق مشروع مشترك مع سيرجيز كاستينجز الهندية؛ لتشييد منشأة لصب الألمونيوم وتصنيع العجلات المعدنية المتخصصة في البحرين، وأوضح الصندوق أن هذا المشروع يعد حجر الأساس في حديقة المعدن المنتصر الجديدة التي يتم تطويرها لصالح شركة ألبا.

وتتضمن التسهيلات التصميم شامل، والمحاكاة المتقدمة، وتطوير المنتج، والقدرة التصنيعية لإنتاج ما يقرب من 25 ألف طن متري سنوياً. ويستحوذ الصندوق 49% في المشروع المشترك.

وقال الرئيس التنفيذي لممتلكات، خالد الرحيمي، أن هذا الاتفاق سيساعد على تطوير قطاع الألمونيوم في البحرين، واستمرار الجهود لتنوع الاقتصاد، مشيراً إلى أن الألمنيوم يلعب دوراً هاماً في اقتصاد

## السويدي يتوقع نهواً صناعياً بـ 9 % في 2016 مصر توفر الدولار والغاز للمصانع

أنهت مصر أزمة البضائع المحتجزة في الموانئ المصرية بسبب نقص العملة الأجنبية مضيافاً في إطار تبني معايير محددة للاستيراد ونظاماً جديداً لدعم الصادرات قبل نهاية العام الجاري يصب في صالح الصناعة إلى جانب توفير الغاز الطبيعي للمصانع.

وقال رئيس الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) خالد عبد البديع: إن مصر توفر الآن كامل احتياجات القطاع الصناعي من الغاز الطبيعي، بعد تشغيل المحطة العائمة الثانية للتغيز وربطها بالشبكة القومية للغاز. وأوضح أن القطاع الصناعي في مصر ليس لديه أي مشكلة حالياً في الحصول على احتياجاته من الغاز.

وأكد عدد من مسؤولي شركات الحديد توفير الغاز المطلوب لمصانعهم بداية من أول نوفمبر، وكان الرئيس عبد الفتاح السيسي قال مطلع الشهر: إن المصانع في مصر لن تواجه أية مشاكل في الحصول على احتياجاتها من الغاز بنهاية نوفمبر. وكان عدد كبير من شركات الأسمدة والحديد والصلب والأسمت في مصر يعاني من عدم وصول الغاز الطبيعي إلى المصانع بشكل منتظم، بل وانقطاعه بالكامل في بعض الأحيان، بسبب تحويل وزارة البترول أغلب كميات الغاز المحلية المستوردة إلى محطات الكهرباء. واستأجرت مصر سفينتين للتغيز هذا العام؛ لتوفير احتياجات قطاع الكهرباء والمصانع من الغاز.

إلى ذلك قال محمد السويدي رئيس اتحاد الصناعات المصرية أن البنك المركزي وفر خلال أسبوعين 1.8 مليار دولار لخروج البضائع





مليون متر مربع مساحة منشأة الصيانة

الجوية العربية السعودية المملوكة للدولة، ولديها عقود خدمة بقيمة 5.3 مليار ريال مبرمة مع ما بين 25 و30 شركة طيران، وتخطط للتوسع والعمل مع 60 أو 70 شركة فور دخول المنشأة الجديدة حيز التشغيل.

وقال خلاوي إن الشركة وقعت مذكرة تفاهم مع لوفتهانزا، وتوقع إبرام مذكرة أخرى مع إير فرانس يوم الثلاثاء دون الخوض في تفاصيل، وأضاف أنه تم توقيع مذكرة تفاهم مع شركتي بونج والسلام للطائرات - وهي فرع آخر من فروع الخطوط الجوية العربية السعودية - لخدمة 84 طائرة هليكوبتر من طراز أباتشي فور تشغيل المنشأة الجديدة.

## نمو سريع للصناعات التحويلية البريطانية

أظهرت بيانات أن إنتاج قطاع الصناعات التحويلية البريطاني ارتفع في سبتمبر الماضي بأسرع وتيرة شهرية له منذ أبريل 2014 في حين تراجع العجز في تجارة السلع أكثر من المتوقع.

وقال مكتب الإحصاءات الوطنية إن إنتاج قطاع الصناعات التحويلية زاد 0.8 بالمئة في سبتمبر مقابل زيادة بنسبة 0.4 بالمئة في أغسطس. وكان خبراء اقتصاد توقعوا زيادة بنسبة 0.4 بالمئة فقط.

وأثرت الصناعات التحويلية والتجارة سلباً على التعافي الاقتصادي القوي في بريطانيا خلال العامين الأخيرين، وعانت الشركات العاملة في قطاع الصناعات التحويلية هذا العام من ضعف الطلب من أوروبا التي تواجه أزمة ومن الارتفاع الحاد في قيمة الجنيه الاسترليني وإن كان مسح نشرت نتائجه هذا الأسبوع قد أشار إلى تحسن فرص القطاع في أكتوبر.

وتراجع عجز تجارة السلع في بريطانيا إلى 9.351 مليار استرليني في سبتمبر من 10.786 مليار في أغسطس أب منخفضاً بذلك عن متوسط التوقعات، التي جاءت في استطلاع للرأي أجرته رويترز، ببلوغه 10.6 مليار استرليني. وعلى الرغم من التحسن قال مكتب الإحصاءات الوطنية إن من المرجح أن تؤثر التجارة سلباً على الناتج الاقتصادي البريطاني في الربع الثالث.

وقال المكتب إن أحدث بيانات الإنتاج الصناعي لن يكون لها أثر يذكر على تقديراته لمعدل النمو الاقتصادي في الفترة من يوليو إلى سبتمبر، والذي تباطأ إلى 0.5 بالمئة خلال ذلك الربع. وهبط الناتج الصناعي 0.2 بالمئة خلال الشهر بعد أن زاد 0.9 بالمئة في أغسطس. وزاد الإنتاج 1.1 بالمئة على أساس سنوي انخفاضاً من زيادة سنوية نسبتها 1.8 بالمئة في الشهر السابق.

## الذكور في الشرق الأوسط بمشاركة الحبتور والراجحي منشأة جديدة للسعودية لهندسة الطيران

قررت الشركة السعودية لهندسة وصناعة الطيران بناء منشأة لصيانة الطائرات وإصلاحها بتكلفة 3.5 مليار ريال (933 مليون دولار) في جدة في مشروع مشترك تقوده تاف التركية لبناء وتشغيل المطارات. وقال الرئيس التنفيذي للشركة السعودية نادر خلاوي: إن المنشأة التي تقام على مساحة مليون متر مربع ستكون الأكبر من نوعها في الشرق الأوسط. مشيراً إلى أنه تم الانتهاء من 60 بالمئة من عملية الإنشاء، وستركز الأعمال المتبقية على تركيب المعدات.

وتخطط الشركة لتركيز أعمالها المتعلقة بالطيران المدني على المنشأة الجديدة التي ستسمح لها أيضاً بإبرام عقود عسكرية للمرة الأولى، وتشارك في المشروع أيضاً مجموعة الحبتور ليتون والراجحي للإنشاءات. وستضم المنشأة المزمعة التي من المقرر الانتهاء منها في 2016 عدد 11 مربضاً للطائرات، و28 ورشة لمكونات الطائرات بتكلفة 2.87 مليار ريال، إلى جانب ورشة محركات يمكنها التعامل مع أكبر محركات الطائرات في العالم.

والسعودية لهندسة وصناعة الطيران هي الذراع الفنية للخطوط

## بينكوفسكا تطالب بالإشراف على صناعة السيارات



الزبيتا بينكوفسكا

طالبت مفوضة الصناعة بالاتحاد الأوروبي الزبيتا بينكوفسكا بإشراف المفوضية على الضوابط والاختبارات التي تجريها الدول الاعضاء على السيارات، وذلك في أعقاب فضيحة الانبعاثات التي ضربت فولكسفاغن الألمانية.

وقالت بينكوفسكا: "في الوقت الحالي المشكلة هي أن المفوضية لا يمكنها أن تفعل الكثير... يجب أن يكون لنا

نوع ما من الصلاحيات الإشرافية على الضوابط المطبقة في الدول". وأضافت أن فولكسفاغن بحاجة إلى أن تظهر شفافية كاملة وأنه لا يمكنها أن تستعيد الثقة إذا أخفت أي شيء.

وتتعرض الشركة لضغوط كبيرة من أجل معالجة أسوأ أزمة في تاريخ أعمالها الممتد منذ 78 عاماً، وأعلنت "فولكس فاغن" في وقت سابق أنه تم تزويد نحو 11 مليون سيارة ببرامج إلكترونية للتحايل على اختبارات انبعاثات العادم من بينها 5 ملايين سيارة تحمل العلامة التجارية للشركة، و2.1 مليون سيارة تحمل العلامة التجارية لسيارات "أودي" و1.2 مليون سيارة تم تصنيعها في خط لإنتاج سيارات "سكودا" في التشيك و1.8 مليون سيارة تجارية خفيفة.

## تراجع الطلبات الصناعية الألمانية

أظهرت بيانات نشرت مؤخراً تراجع الطلبات الصناعية الألمانية، على غير المتوقع، في سبتمبر وهو ما يرجع في المقام الأول إلى ضعف الطلب الخارجي، ما يشير إلى أن الاقتصاد الألماني قد يفقد زخمه في نهاية العام.

وسجل الناتج الصناعي الألماني أكبر هبوط له في أكثر من عام في سبتمبر، ما يشير إلى أن التباطؤ في الأسواق الناشئة يؤثر على أكبر اقتصاد في أوروبا. وتراجع إن إنتاج المصانع من السلع تراجع 1.1 بالمئة عن مستواه في الشهر السابق. وكان متوسط التوقعات يشير إلى زيادة نسبتها 0.5 بالمئة. وجرى تعديل قراءة أغسطس بالرفع إلى انخفاض نسبته 0.6 بالمئة بدلاً من هبوط قدره 1.2 بالمئة في التقديرات السابقة.

وانخفض الإنتاج في جميع القطاعات ما عدا قطاع الطاقة الذي سجل زيادة نسبتها 0.3 بالمئة. وفي الفترة بين يوليو وسبتمبر، انخفض إنتاج المصانع من السلع 0.3 بالمئة على أساس فصلي، رغم الزيادة في قطاع البناء، التي لم تعوض بالكامل تراجع إنتاج الصناعات التحويلية.

## انخفاض الإنتاج الصناعي الأمريكي رغم توقعات النمو

كشفت مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأمريكي) إن الناتج الصناعي الأمريكي انخفض في أكتوبر الماضي للشهر الثاني على التوالي، فيما يزيد المخاوف بشأن قوة النمو الاقتصادي في الربع الأخير من العام.

وقال المجلس إن الإنتاج الصناعي هبط 0.2 بالمئة في الشهر الماضي بعد انخفاض أولي نسبته 0.2 بالمئة في سبتمبر/ أيلول. وكان اقتصاديون قد توقعوا نمو الناتج الصناعي 0.1 بالمئة في الشهر الماضي.

وتشمل أرقام الإنتاج الصناعي، التي يجمعها المجلس، قطاعات الصناعات التحويلية والتعدين ومرافق الكهرباء والغاز. ويعكس تراجع الناتج الصناعي انخفاضاً قدره 1.5 بالمئة في مؤشر التعدين. ونزل مؤشر المرافق 2.5 بالمئة. ويواجه الناتج الصناعي ضغوطاً من تباطؤ النمو العالمي وانخفاض أسعار السلع الأولية وارتفاع الدولار، وهو ما يقلص الطلب الخارجي على المنتجات الصناعية الأمريكية.

وزاد إنتاج الصناعات التحويلية 0.4 بالمئة بفضل زيادة في كل الفئات الرئيسية تقريباً. وكان إنتاج الصناعات التحويلية قد تراجع 0.1 بالمئة في سبتمبر.







إختيارك الطبيعي  
YOUR NATURAL CHOICE



بالجبنة الطبيعية  
With Natural Cheese

Other Extruded Products:



NO ARTIFICIAL FLAVOURS, NO PRESERVATIVES  
بدون نكهات صناعية. بدون مواد حافظة.



شركة الصناعات الغذائية  
FOOD INDUSTRIES CO.

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



OUR SYSTEM IS CERTIFIED  
UNDER ISO 9001:2008





هريه...!  
الذهاب للحر نازل  
صاأبيه... عطشي دولا  
سهه صرتفع...!



الحر نازل





MTC HYGIENE

عائلتنا أصبحت أكبر



منتجات  
الطفل



منتجات  
العناية  
الطفل



منتجات  
العناية  
بالمرأة



منتجات  
العناية  
بكار  
السن

HYGIENE PRODUCTS INDUSTRIES Co. K.S.C.C.  
الشركة الصناعية للمنتجات الطبية ش.م.ك.م

MTC HOLDING

A Subsidiary of MTC Holding  
P.O. Box: 21388 Safat 13074, Kuwait  
Tel: +965 24740044, Fax: +965 24766153



# Tripartite Cooperation for Developing Local Industry Technology

KIU and the Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS) organized "opportunities for Developing Technology for Local Factories" workshop aimed at motivating private sector companies for scientific research and development in cooperation with the National Technology Project Company (NTPC) aimed at raising the level of production at those companies along with developing local products. The team included Hasna Saab, Huda Al-Baqshi Dr. Lobna Okasha and Hanan Qabazard.

NTPC announced that within its program for

company participation in funding scientific and development research projects in the private sector companies, KFAS organized this workshop out of its belief in the importance of research, development and transfer of technology in participation by research institutes worldwide.

Such workshops besides cooperation with research parties are able to provide technologies for assisting local companies to develop and raise their productivity and transfer the latest and advanced technologies to Kuwait.



Hasna Saab (right), Dr. Lobna Okasha, Huda Al-Baqshi, and Hanan Qabazard





## Al-Kharafi: Partnership with industrial countries promotes our competitive abilities

# KIU discusses cooperation opportunities with France

KIU Chairman Hussein Al-Kharafi met with the Head of the Economic Section at the French Embassy in Kuwait Philip Ghali at KIU Headquarters (HQ) on Monday, 16th November and discussed with him cooperation frameworks between investors in the two countries. Al-Kharafi explained in full the accelerating development of the Kuwaiti industry, its competitive ability and the expansionist steps it recently made in regional and international markets.

During the meeting, Ghali reviewed the opportunities of cooperation between the two sides, the new procedures and facilities France has made to attract foreign investments and promote trade worldwide within a comprehensive reform plan that includes coping with the taxation trend, facilitation of reception and accommodation for managers and employees besides the launch of a work plan with the aim of attracting investment, pointing out the French market enables investors free access into 32 markets in the European Union and the European Free Trade League in addition to benefiting from over 30 accords for free trade and 100 agreements for investor protection and great ease in establishing foreign companies.

Following the meeting, Al-Kharafi said KIU is keen on achieving further cooperation with major industrial countries to enable Kuwaiti companies to cope with development, advanced technology and management systems. He pointed out that the Kuwaiti industry is in need of attracting more direct foreign investment to realize a partnership that gives them the opportunity to attain competitive capabilities and external expansion in view of a non-stop speedy developing world where the follow-up process is not that easy.

It is recalled that the French Embassy in Kuwait has recently held an induction event titled "Why Invest in France?" attended by a number of Kuwaiti businessmen. During the event, the French Ambassador to Kuwait Christian Nakhle announced that Kuwaiti investors have privileges and taxation exemptions over those given to their Gulf counterparts, referring that to the Franco -phonic Agreement signed between the two countries early in the 1980's, adding that in the past, the agreement used to entitle more privileges and exemptions than nowadays.



Al-Kharafi welcoming Ghali at KIU HQ

## Al-Kharafi: KIU sponsorship aims at coping with new developments “Society of Manufacturing Engineers(SME) opens doors to Kuwaitis”



KIU announced opening the door to register and join SME through it within the framework of KIU sponsorship of SME, which facilitated opening the Kuwait branch, the 1st in the Gulf region.

KIU Chairman Hussein Al-Kharafi said KIU-SME partnership, headquartered in the US is of benefit to the local industrial sector, helps spread industrial culture and provide Kuwaiti industrialists and manufacturers with opportunities to cope with the new developments and modern industrial technology.

He pointed out that KIU sponsorship of the society branch came for helping industrial engineers, especially the younger group, to join, since the society insists on having a national sponsor in the form of an organization or a private society where a branch would be established. It is not conditional that such an organization or private society holds a financial responsibility, but should be able to provide workforce for the society branch, which applies to KIU and suits it, since SME is a leading non-profit entity for individuals and companies involved in industrialization and factory management.

Al-Kharafi announced that a group of



*Kuwait - Gulf Cooperation Council 433*

engineers who supported the idea opted for KIU to sponsor the society branch so that it be the SME umbrella on basis that KIU has wide expertise in industrialization and industry in Kuwait besides being joined by many local industrial companies. He alluded that KIU made it easier for establishing the 1st SME branch here provided that its main objective be the contribution to the development of the industrial sector in Kuwait.

SME was established in 1932. Most important objectives of SME have been to seek development and education in the industrial sector through a miscellaneous pack of methods and approaches. Its branches cover all the US. It has 16 international branches worldwide. Preliminary recognition of SME Kuwait branch was by the main branch in the US. Kuwait branch is the 1st and sole branch of SME in the Arabian Gulf region and 3rd in the Arab world. Registration is via the site [www.sme.org/about-sme/](http://www.sme.org/about-sme/)

The current Kuwait branch members are 34 of different specializations and concerns. Any person interested or working in the industry domain can join. It's non-conditional that an affiliate be engineer, professional technician or even holder of a university degree. Membership is also open to all nationalities, not confined to Kuwaitis only.





## “Future-Makers” assume their jobs in 5 factories



**Al-Kharafi: success of project encourages carrying on the move to diversify sources of national income**

**Al-Majdali: cooperation between KIU and the Restructuring program foretells bright future**

**Al-Baqshi: the project was set up by prequalifying and helping 40 youths to get employed, we hope it will continue**

KIU, in cooperation with work force Restructuring program, held a ceremony for graduating the 2nd batch of Future-Makers program for around 20 youths of both sexes prequalified for work with the industrial sector.

During the ceremony held at the Crystal Hall of Al-Hamra Tower, KIU Chairman Hussein Al-Kharafi said the prequalified youths were distributed on 5 industrial companies, pointing out that factory owners have positively responded with the project by employing the youths. He added that the private sector “is deeply interested in supporting the national workforce, especially with the support of the executive and legislative authorities due to its (private sector) role amid the ongoing drop in oil revenues.”

Al-Kharafi explained that the project success in its 1st course “encouraged us to carry on the well guided move under the directives of HH the

Amir and the political leadership for the need to diversify the sources of the national income and find proper work opportunities for the youths”. He praised the sides that helped and gave them proper work opportunities at the factories.

For his part, the Secretary General of the Restructuring program Fawzi Al-Majdali pointed out that “this is the 2nd cooperation with KIU following the great success achieved in the 1st course of the project for prequalifying the youths for work at the Kuwaiti factories, especially that this sector foretells a bright future,” alluding that the program has many prequalifying divisions, including restructure and training courses in the work market needs, such as English learning, customer service, accounting, etc.

He clarified that Phase II of training and establishment lies in organizing 14 training courses in cooperation and coordination with the Australian College of Kuwait (ACK). Further, visits were arranged to many factories and finally came the phase for employment and specialized training. Al-Majdali stressed that cooperation between KIU and the program was at the required optimal level.

Meantime, KIU General Manager Huda Al-Baqshi said the Union seeks to avail of the outputs to find proper work opportunities and, “we are liaison between the Restructuring program and the training authorities and major factories through material and immaterial prequalification.” She said the project prequalified 40 youths of both sexes in cooperation with the workforce Prequalifying program. She hoped that would continue.



Participants in Future-Makers course honored



شركة ألصباغ الكويت ش.م.ب.  
KUWAIT PAINT COMPANY SPC



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



مجموعة البطين  
AL BASTAIN GROUP

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





**“ We are planning to bring the current 50% production capacity of the factory to its maximum ”**

1992 and, we have long expertise in this field in addition to the presence of an old base of clients.

We believe that water manufacture is growing quickly in Kuwait and, we learnt that 2 drinking water factories will be established soon.

The importance of drinking water manufacture stems from the fact that this field is regarded as a vital industry being linked to human needs, especially in summer when demand for water rises among workforce and companies. Therefore, we manufacture water bottles in consumer volumes to meet company needs.

We received many orders from local contracting companies for providing them with large numbers of water bottles for their workforce and staff.

**What are the specifications peculiar to your products making them distinct from other products available in the market?**



Quality Masuring by using the most modern gadgets

I can say that we began where others ended. Not only do we manufacture low-sodium water, but we are locally the sole manufacturer of a new product free of promite inevitably formed in water as a result of ozone, which is likely to cause cancerous cases.

I can say that our products are completely promite-free, thanks to the manufacture process with special machines and equipment.

**What quality certifications have you obtained?**

We have obtained Food Safety ISO Certification (22000). We endeavor to obtain the Kuwaiti Specification Certification 9000 and, we will soon obtain 4 ISO certifications from Lebanon with which ours will be the first factory with such certifications.

Quality certifications, definitely in water manufacture are of the most important factors that promote growth and development.

**What are the impairments you experienced when establishing the factory?**

We obtained the first water refill license in 2001. In 2010, the Official Gazette published the allocation of land for us. However, sheer delay took place in the land handing over as a result of land scarcity Kuwait is suffering. Therefore, a contract was concluded with Ajility Company to provide the land necessary for the manufacturing purposes through the craft project in Sulabiya and Jahra.

I'd like to say that we noticed unprecedented cooperation by the government authorities concerned during clearing the industrial licenses. In this regard, I do not remember that any government employee intended to obstruct our work.

**“ We have obtained Food Safety ISO Certification 22000; now we are endeavoring to obtain ”**  
**“ Kuwaiti Specification Certification 9000 ”**





Al-Ali flanked by the factory management officials

“ The company kicked off in 1992 when “we were agents of Aqua Cool Factory located in the area.” Later, import stopped because Saudi Arabia regards water as a national resource ”

Would you talk to us about your activity and the beginning of the factory establishment?

In fact, the company kicked off in 1992 when we were agents of Aqua Cool factory located in the Saudi Eastern Province, after which the import stopped 3 years ago owing to Saudi decisions that regard water as a national resource not allowed to export.

Following the accomplishment of building the craft area in Sulaibiya and Jahra of Ajility Company, we decided to establish the same factory in Kuwait under the name (Anjali Factory-Aqua Cool). We succeeded in having national and non-national workforce with industrial expertise. Today, we sense the economic feasibility of establishing such a kind of factories.

At present, we provide the market with our water products being of high quality. Production actually began in August 2014.

How about the future plan of the factory?

We are planning to reach maximum production capacity. The production capacity proportion now used is not over 50% of the total capacity in one shift. We expect increasing the number of shifts to more than one (shift) as in the previous period.

We are now focusing on expansion and growth locally. We received many orders from Iraq, Qatar and other offers for water refilling with different trademarks.

In a record period, our market share of subscription to 5-gallon volume reached 30-40% and almost 5% for other products, e.g. press and bottles. The scantiness of this proportion refers to the fact that we are newly established and needy of more time to increase it. I'd like to say that we are the first company to introduce the 5-gallon volume to Kuwait.

Why did you opt for water manufacture in Kuwait?

The main reason is perhaps because we are agents of the same trademark Aqua Cool since





Interview

# اكوا كول aqua cool

water is life الماء حياة

## “Aqua Cool” Factory... Promite-free Water

Despite the small area of the factory located in Industrial Sulaibiya's craft project affiliated to Ajility Company, the newly established factory began actual production in August 2014. However, it saw noticeable development easily sensed upon touring the factory.

During a tour by “Al-Senace” in the factory sections, the Manager's Partner at Aqua Cool, Abdul Rahman Abdulla Al-Ali announced: “I can say that we started where others ended. Not only do we produce low-sodium water, but to our best knowledge we are locally the sole manufacturers of a new product free of promite inevitably formed in water as a result of ozone and manufacture, likely resulting in cancerous cases.”

The company is not alien to local industrial work. Al-Ali explained that it kicked off in 1992 when they were agents of Aqua Cool factory located in the Saudi Eastern Province, adding that import stopped 3 years ago owing to Saudi decisions that regard water as a national resource not allowed to export.

Following are the details:



# عشيرة : جولة في المجهول

## اتحاد الصناعات الكويتية سليمان الروضان

مواعيد الرحلة	السبت ١٢ ديسمبر ٢٠١٥
الساعة	السبت ٢٦ ديسمبر ٢٠١٥
مدة الجولة	العاشرة صباحا
نقطة البداية	خمسة ساعات
اللغة	فيلا مودا - المنطقة الحرة العربية

للتسجيل : ٦٦٦٨٨٠٠







## “ Cost of Fire-Brigade new building KD 70 mln; delivery beginning of 2016 ”

machines with the increased numbers of vehicles, develop their maintenance and use the most modern safety systems for the workshop staff besides using and introducing electronic programs for carrying out regular, preventive and emergency maintenance for the vehicles to keep them ready for service all over the time, develop supervisory and technical efficiencies to cope with modern and sophisticated machines. As for Information Systems, we are bent on issuing licenses through electronic kiosks, developing electronic services for facilitating transaction procedures besides the electronic linkage with the Public Authority of Industry, developing electronic services to record and follow-up the data of the people with special needs and applying the infrastructure for application servers.

### How about your future plans?

Jahra Old Center was demolished for rebuilding it. It is now with the Central Tenders Committee (CTC) for inviting tenders. Umm Al-Aish Center was rebuilt with a new developed design observing the site and using solar system. It is the first such in Kuwait and is now with CTC for inviting tenders.

As for Hittin, South Jahra and Qairawan Center and others, they will be annexed to the currently existing centers. Establishment of Fire College is underway. It is now at the phase of design in cooperation and coordination with HR Development Sector.

As for Cable and Wireless System Department, we are currently bent on developing a system for Phase II with a sophisticated tape recording system, applying remote gas reading technique for Mubarak Al-Kabir Center specialized in hazardous material operations, some boats, installing GIS system to identify sites of incidents and the speed of arrival. As for

Information System Department, we are planning to develop the mutual site for risk management, development of geographic information systems and support of technical development of the national manpower.

### In your opinion, what's the reason behind the increased number of fires recently?

The industrial sector is one of the most dangerous places with high possibility for fire incidents often resulting from human errors and sometimes from bad storage and bad use of raw materials.

### Are you interested in facilitating local factories work?

Undoubtedly! This refers to our belief in the importance of local industry. I'd like to reassure factories that we think of approaching them to consider manufacturing equipment necessary for the work of the General Fire-Brigade Department, such as "automatic saw" to open roofs for venting smoke. We wish such instruments were made locally out of our interest in the national product. Such devices, in case they were manufactured, would be regarded as patents that serve the factory work of this device.

### What are the impairments you face at work at the department?

Thank God- they are not many except for the bad economic conditions experienced by the country as a result of oil price drop. Government authorities budgets were reduced, thus rendering us unable to purchase equipment and basic needs of the sector, which threatens the continual execution of our future plans.

### Is your service still effective at the Integral Service Center of the Public Authority of Industry?

We made it easier for citizens in another way to shift to decentralization through applying the governorate system. We make it easy for the citizens to turn to the governorates concerned.



## “ Developing machines, equipment and seeking help of modern technology to cope with development projects ”

Would you talk to us about your department activity?

Under the umbrella of the Engineering Affairs and Information System Sector are 4 main departments, the first of which is the Information System Center that aims at devising and executing the department's general plan in the range of electronic calculators and technical supervision of the same at the department, plus the follow-up of training programs according to the general policy determined by the Planning Ministry.

Construction and Maintenance Department aims at developing an integral system for construction and maintenance to provide an accurate system for follow-up and supervision of all works, engineering, technical and legal studies for construction projects of the Fire-Brigade Department. The system also ends delay in providing the necessary maintenance for the department buildings according to laws, regulations, decisions and instructions in force. As for Vehicle and Equipment Department, it aims at developing an integral system for this department, which helps realize efficiency, effectiveness and good usage and enhances administrative and financial regulations necessary for ensuring non-waste, makes

coordination and smooth movement in the execution procedures between organizational units and relevant committees. It further provides the information necessary for officials and executors, each in the sphere of their specialization.

The 4th department is the Cable and Wireless System Department for developing the systems and studying the Fire-Brigade Department needs of cables and wires besides helping prepare technical documents in addition to supplying fire departments, centers and vehicles and supervising the process of operation, repair and regular maintenance.

How about your current plan in the sector?

As for Installation and Maintenance Department, we are currently bent on building the head office of the department in Mishref at the cost of KD 70 million. The building will be accomplished, taken delivery of from the contractor at the beginning of 2016, prepared for official opening and commissioning.

Mangaf Fire-Brigade Center was demolished and, work is in process for newly executing the project in a new developed design to cope with modern machines. Its cost is valued at around KD 1 million. Execution is expected to be accomplished in almost one year.

As for Vehicle and Equipment Department, we are currently bent on developing the workshop complex (garage) to accommodate modern



2nd longest ladder worldwide to cope with building development





**Gen. Al-Zeid Discloses Projects that Make Qualitative Move**

## **Kuwait Fire-Brigade coping with building and industrial development**

Kuwait Fire-Brigade will see comprehensive development and qualitative move in line with the building, real estate and industrial development in Kuwait within the road map of development projects, inclusive of developing machines and equipment through the purchase of the newest parts in terms of technology and efficiency. In this file, the Engineering and Information System sector of the General Fire-Brigade Department plays a major role in modernization in terms of planning and execution. The department also keeps in line with modern technology at level of installations and systems. For its part, "Al-Senae" interviewed Deputy General Manager of Engineering Affairs and Information System Sector Gen. Khalid Mohammed Al-Zeid, who elaborated about the sector's efforts. Following are the details of the dialogue:



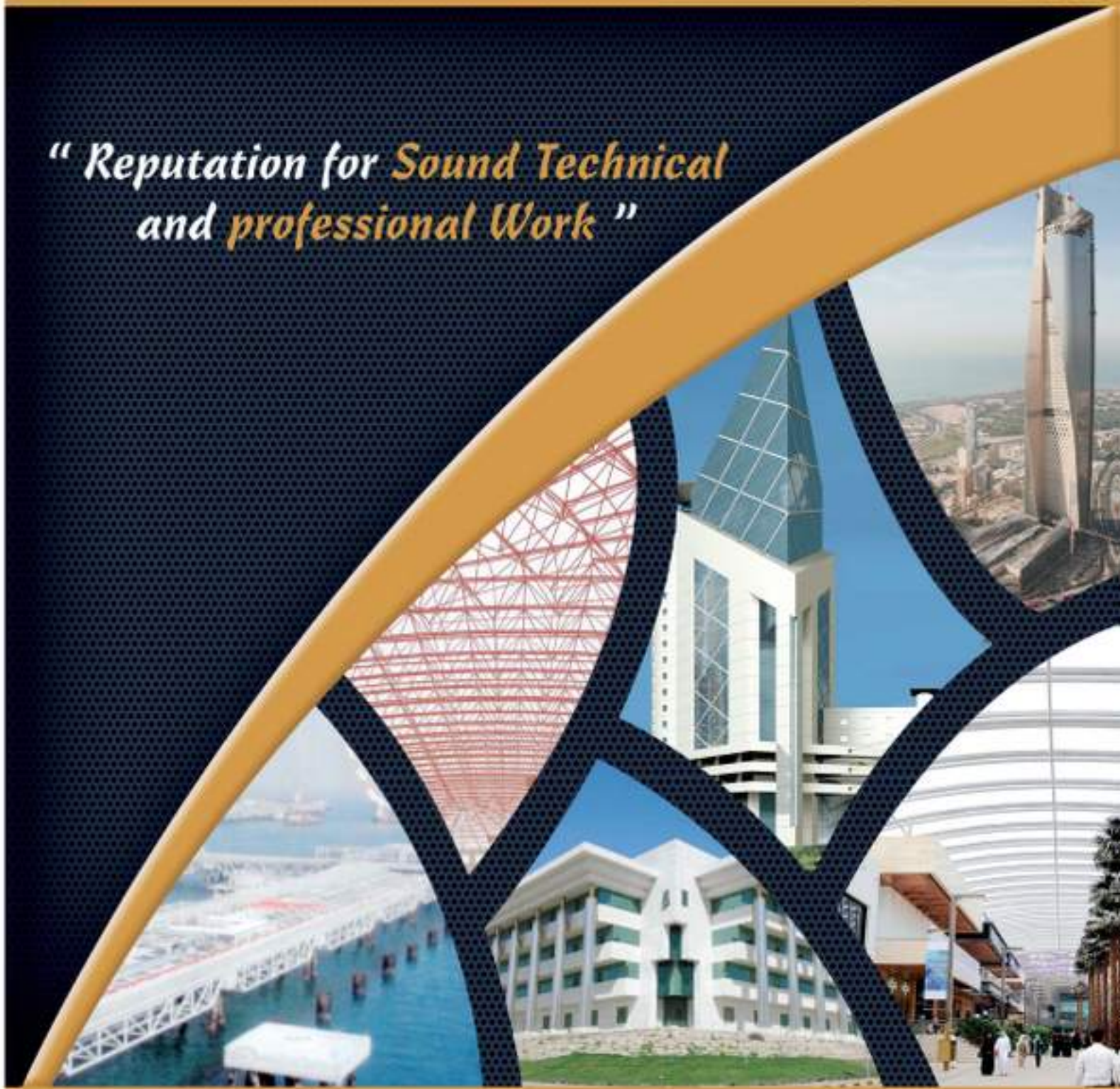




**Khalid Ali Al-Kharafi & Bros.Co.**  
General Contractors & Steel Fabricators  
Kharafi Steel



*“ Reputation for **Sound Technical**  
and **professional Work** ”*



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

Khalid Ali Al-Kharafi & Brothers Co.

Shuwaikh Industrial Area, Street 49, Block 30, P.O. Box 2886 Safat 13029 Kuwait,

Tel : +965 24845100 Fax : +965 24860392

E-mail : [kaksteel@qualitynet.net](mailto:kaksteel@qualitynet.net)

ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification







# A SOLID FOUNDATION FOR FUTURE GENERATIONS



**حديد الكويت KWTSTEEL**

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 14001:2004  
BUREAU VERITAS  
Certification



معتد لدى  
جميع الهيئات  
والوزارات الحكومية  
داخل دولة الكويت