

Alsenae Magazine . Issue 243 . April 2019

# الصناعي

صناعيون: الاستثمار الصناعي في الكويت  
خيار استراتيجي مجدٍ



شركة الصناعات الهندسية الثقيلة وبناء السفن ش.م.ك (عامة)

HEAVY ENGINEERING INDUSTRIES & SHIPBUILDING CO. K.S.C (Public)



HEISCO

### SHIPYARD

- Ship Repair
- Shipbuilding
- Offshore Support Services
- Technical Manpower Supply
- Professional Diving Services
- Vessels Maintenance programs



Aerial Overview of Shipyard

### OIL & GAS CONSTRUCTION

- EPC - Storage Tanks & Pipelines
- Plant Constructions
- Civil Works
- Electrical & Instrumentation Works
- Quality Control & Testing Services

### FABRICATION

- Pressure Vessels, Storage Tanks,
- Reactors, Oil & Gas Separators, Scrubbers,
- Desalters, Heaters, Columns, Towers, Shell &
- Tube Heat Exchangers, Launchers/ Receivers
- Structural Fabrication, Piping Fabrication

### INDUSTRIAL MAINTENANCE

- Operations & Maintenance Services
- Rehabilitation Services
- Production Facilities Maintenance
- Heat Exchanger Maintenance
- Tank & Valve Maintenance
- Chemical Cleaning Services
- Scaffolding Services

### TRADING

- Boiler & Turbine Spares
- SMLS Pipes - Line Pipes and Flow Pipes
- Valves (Ball, Gate, Globe, Check)
- Pipe Fittings
- Steel Abrasives (Steel Grits and Shots)
- Blasting and Painting Equipment
- Welding Equipment
- Coating & NDT Instruments
- Wellhead Christmas Tree and complete range of Drilling & Wellhead Equipment

### GALVANIZING PLANT



Professional Diving Services



Vessel in Floating Dock



Storage Tanks



Pipelines



Syncrolift Platform



Shipyard Workshops



Fabrication Services



Quality Control and Testing Services

Subsidiaries : Gulf Dredging and General Contracting Company K.S.C (Closed)  
Kuwait International Company for Environmental Service and Industrial Inspection W.L.L



www.heisco.com

Tel : + 965 24624000  
Fax : + 965 24830291

P.O.Box : 21998, Safat 13080  
Gate No. 7, Shuwaikh Port, Kuwait.

Commercial Reg. No : 20735  
Email : heisco@heisco.com

# THE KEY

in building Kuwait's future



**A SOLID FOUNDATION  
FOR FUTURE GENERATIONS**



**KUWAIT STEEL** حديد الكويت  
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) - web.: [www.kwtsteel.com](http://www.kwtsteel.com)



ISO 9001:2015



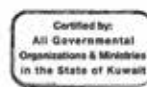
ISO 14001:2015



OHSAS 18001:2007



ISO 4935-2



# أماكن انتشارنا

## القطاع الصناعي

- جميع المصانع المحلية الأعضاء

## جمعيات النفع العام

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

## العيادات والمستشفيات

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

## الجهات الحكومية

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

## السفارات

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

## البنوك المحلية

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

## الجمعيات التعاونية

- جمعية العدلية
- جمعية قرطبة
- جمعية كيفان
- جمعية الروضة وحولي
- جمعية الشيوخ والشامية
- جمعية الضاحية والمنصورة
- جمعية اليرموك
- جمعية خيطان
- جمعية شرق
- جمعية مشرف
- جمعية الخالدية
- جمعية السرة
- جمعية الفيحاء
- جمعية النهضة
- جمعية القادسية

## مجلس الإدارة

**حسين علي الخرافي**  
الرئيس

**أحمد سليمان القضيبي**  
نائب الرئيس

**عبدالله خالد المطوع**  
أمين الصندوق

**خالد مهلهل المصنف**  
أمين السر

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

**هدى البقشي**  
المدير العام



مجلة شهرية تصدر عن  
**اتحاد الصناعات الكويتية**

العنوان  
مبنى غرفة تجارة وصناعة الكويت  
ص.ب 27517 الصفاة 13136  
دولة الكويت  
هاتف 4 / 22403561 . فاكس 22403568  
**www.kiu-kw.org**

جميع المقالات والأبحاث المنشورة لا تمثل  
بالضرورة رأي اتحاد الصناعات الكويتية

تصميم وتنفيذ طارق الرفاعي  
tariqalrefaie@gmail.com

## الجامعات

- الكلية الاستراتيجية ACK
- جامعة الخليج GUST
- جامعة الكويت (جميع الكليات)
- الجامعة الاميركية في الكويت AUK
- جامعة الشرق الأوسط
- الأميركية AUM
- المهنية العامة للتعليم
- التطبيقي والتدريب

## المقاهي

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

## الفنادق

- فندق الجميرا
- فندق السفير
- فندق هوليدي ان - السالمية
- فندق هوليدي ان - الفروانية

## شركات الاتصالات

- زين
- اوريدو
- فيفا

## القطاع النفطي

- مؤسسة البترول الوطنية
- وشركاتها التابعة

## النوادي الصحية

- نادي فلक्स
- نادي بلايبنوم الصحي
- سيركت بلس

تكنولوجيا



18

«أبل» تستعد لعصر ما بعد «آيفون»

أخبار محلية

12

«الشقيا» يضع الكويت على خارطة الدول المنتجة للطاقة النظيفة



قضية العدد



08

صناعيون:  
الاستثمار الصناعي في الكويت  
خيار استراتيجي مجد

مبادرات شبابية



28

«Factory Hub»  
موقع إلكتروني للمصانع العالمية

مقال

24

جائزة سمو أمير البلاد للمصانع المتميزة  
الدورة الخامسة



زيارة إلى مصنع



20

عبدالله معرفي:  
الشباب الكويتي قادر على تطوير المنتج  
الوطني

## Union News

KIU celebrates appointing 20 engineers in the industrial sector



67

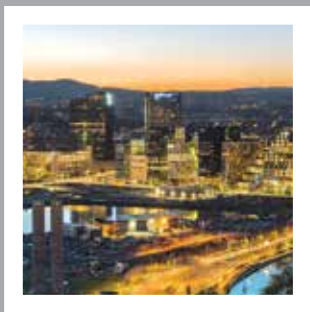
KIU Meets  
"Applied Education" Students

68

KIU launches a new "Mubadirin  
Factory" course sponsored by  
the Industrial Bank and KFAS

69

## مدن صناعية



38

«أوسلو» عاصمة صناعة السفن وإنتاج  
الكيميائيات والآلات والمعادن والورق

## نפט وغاز

36

أمريكا على وشك ازاحة السعودية  
من عرش أكبر مصدر نفط بالعالم



## سياحة



48

تجربة سياحية استثنائية للسياح  
في سنغافورة

## ثقافة غذائية

44

5 أطعمة تساعد على بناء العضلات  
وحرق الدهون



# صناعيون: الاستثمار الصناعي في الكويت خيار استراتيجي مجدٍ



تقي: إلتاماة القياة  
السياسية في الكويت  
للقطاع الصناعي دليل  
على مدى أهميته

المضف: الصناعة دائماً  
هي الخطوة التي تسبق  
التجارة

النقي: الاستثمار الصناعي  
في الكويت مجد لكنه  
يحتاج إلى جدية وقوانين

الشهران: القطاع  
الصناعي يبقى دائماً  
وتحت كل الظروف  
أفضل قطاع استثماري

الوزان: هناك مجال كبير  
أمام التنمية الصناعية  
المستقبلية

## هل الاستثمار في القطاع الصناعي في الكويت يعتبر استثماراً مجدياً وخياراً جيداً؟

وهل بدأت خطة التنمية تلقي بآثارها الإيجابية على المصانع الكويتية، خاصة فيما يتعلق بإعطاء الأولوية للمنتج الوطني في تنفيذ مشاريع الخطة التنموية، لا سيما وأن هذه المشاريع ستحتاج إلى الكثير من المواد والمنتجات المتوفرة بالسوق المحلي؟

حملنا هذه الاسئلة إلى اهل الخبرة والاختصاص في الجهات الحكومية والخاصة، والذين أجمعوا وبدون أي تردد على جدوى الاستثمار الصناعي في الكويت، مؤكدين على أن الصناعة هي اساس أي إقتصاد عالمي، وأنه لا غنى عن الاستثمار الصناعي في أي دولة، كما وأنهم أكدوا على أن السياسة الحكومية الجديدة أخذت بعين الاعتبار الاعتماد على الصناعة ضمن استراتيجيتها المستقبلية.

وقال ان الحكومة الكويتية بدأت بتنفيذ خطوات فعلية على ارض الواقع تصب في صالح القطاع الصناعي من بينها مدينة الشداية الصناعية التي أوشكت على الإنتهاء حالياً، والسعي من قبل هيئة الاستثمار الاجنبي لجذب الاستثمارات الصناعية الاجنبية، وذلك ضمن خطة طويلة المدى ستظهر آثارها على السوق المحلي تباعاً.

وحول مدى اعتماد خطة التنمية على المنتجات المحلية الوطنية، قال المضف أن هناك بعض الجهات الحكومية التي تبدي تعاوناً كبيراً في هذا المجال، بينما البعض الآخر لا تتعاون، لكن إتحاد الصناعات الكويتية يتابع من هذا الجانب مدى تعاون الجهات من عدمه ويعمل على حث الجهات غير المتعاونة على دعم المنتج المحلي والاعتماد عليه.

أن يكون شريكاً في بناء كل خطط التنمية من بنى تحتية ومباني وغيرها من المشاريع الانشائية.

### استثمار ممتاز

بدوره اكد أمين سر إتحاد الصناعات الكويتية خالد المضف ان الاستثمار بالقطاع الصناعي هو استثمار ممتاز، لكن حاله كحال أي استثمار آخر يجب أن يكون مبنياً على دراسات إحترافية وواقعية، مضيفاً أن الصناعة دائماً هي الخطوة التي تسبق التجارة، وبالتالي فإن من يستطيع أن يجيد الصناعة فإنه سيكون قد سبق منافسيه بخطوة للامام.

وأضاف أن جميع الصناعيين المستثمرين في الكويت حققوا على مدى العقود الماضية إستثمارات جيدة، فالصناعة في الكويت كانت وما زالت من الاستثمارات الجذابة والناجحة.

كبير على جدوى الاستثمار الصناعي في الكويت.

وأضاف أن القطاع الصناعي النفطي يعتبر من القطاعات الأكثر أماناً في الاستثمار في المرحلة القادمة، بسبب عدد من العوامل التي من بينها الطاقة رخيصة التكلفة، والمواد الأولية المتوفرة في القطاع النفطي، وإرتباط الصناعة بالأمن الغذائي والوطني وغيره من القطاعات ( ومثال على ذلك شركة مطاحن الدقيق الكويتية)، ناهيك عن المقومات الأخرى المتمثلة في الموقع الجغرافي لدولة الكويت والاستقرار السياسي وغيرها من المقومات التي تؤكد على أهمية الاستثمار الصناعي.

وحول مدى استفادة القطاع الصناعي في الكويت من مشاريع خطة التنمية أو رؤية كويت 2035 أكد تقي أن المصنع الكويتي يجب

بداية قال مدير عام الهيئة العامة للصناعة عبدالكريم تقي أنه مما لا شك فيه أن الاستثمار الصناعي في الكويت يعد استثماراً مجدياً، مستشهداً في هذا الخصوص بنسبة الاقبال الكبيرة التي شهدتها عملية توزيع القسائم الصناعية في مدينة الشداية مؤخراً، حيث قام عدد كبير من المستثمرين بالمسارعة في عملية تحديث دراسات الجدوى الخاصة بهم إستعداداً لعملية التوزيع.

وتابع تقي يقول ان إلتاماة القياة السياسية في الكويت للقطاع الصناعي تؤكد مدى أهمية هذا القطاع ومدى الجدوى الكبيرة من وراء الاستثمار فيه، مضيفاً أن ما ظهر مؤخراً من شراكات بين القطاع الصناعي التقليدي والقطاع النفطي الصناعي وما نتج عنها من تنويع المنتجات النفطية واستخراج منتجات جديدة، لدليل



## توفير الحماية

بدوره قال رجل الاعمال والمستثمر الصناعي محمد النقي أنه لا شك في ان الاستثمار الصناعي في الكويت مجد، لكنه يحتاج إلى جدية وقوانين تحافظ على الانسان والمستثمر بشكل عام.

واضاف أن الصناعة الكويتية يجب ان تركز على تلبية إحتياجات المجتمع الكويتي بالدرجة الاولى ثم اللاتفات إلى عمليات التصدير للخارج، لما له من اهمية في تعزيز الإقتصاد والاعتماد على الصناعة كرافد من روافد العجلة الاقتصادية في الكويت.

وشدد النقي على أن الكويت إذا ما أرادت خلق قطاع صناعي ناجح والاعتماد عليه كبديل مستقبلي حقيقي، فإن عليها العمل على توفير الحماية اللازمة للصناعة والصناعيين، وذلك على غرار الكثير من دول العالم الصناعية التي توفر لصناعاتها الدعم والحماية اللازمين، مستشداً بالخطوات الأخيرة التي اتخذها الرئيس الأمريكي دونالد ترامب لحماية الصناعات الأمريكية من المنافسة الصينية.

وأكد أنه يجب على الكويت أن لا تخضع للقوانين التي تفرض عليها من الخارج، بل أن عليها العمل على البحث عن القوانين التي تخدم صناعاتها وتخدم تنفيذ خطة كويت 2035، والتي تتضمن إعمار جزيرة بويان وتنفيذ مشروع طريق الحرير وغيرها من المشاريع التنموية الاستراتيجية.

ولفت إلى ان الكويت كانت من أوائل الدول الخليجية التي أدخلت الصناعة

إلى أراضيها منتصف ستينيات القرن الماضي، لكنها اليوم تراجعت كثيراً لتترك المجال لعدد من دول المنطقة التي سبقتنا كثيراً في هذا المجال، مبيناً أن منطقة الشعيبة الصناعية أنشأت آنذاك تحت مسمى "هيئة الشعيبة الصناعية"، حيث كان مخططاً لها أن تضم ميناء ومحطة كهرباء ومنطقة صناعية متكاملة.

واستدرك النقي يقول ان الكويت اتخذت مؤخراً خطوات جادة للنهوض بالقطاع الصناعي من جديد يأتي على رأس هذه الخطوات البدء بتوزيع القسائم الصناعية في منطقة الشدادية، لكنه شدد في الوقت نفسه على ضرورة الاهتمام بالصناعات الفعلية القائمة، وذلك من خلال إعطاء الأولوية للمنتج الوطني بنسبة 15% على الأقل، وان يتم إلزام المقاولين المحليين على ضرورة الاعتماد في المشاريع المحلية على المنتج الوطني وتشجيعه.

## أفضل استثمار

بدوره قال عضو اتحاد الصناعات الكويتية والرئيس التنفيذي لشركة صناعات الشهران ناصر الشهران ان القطاع الصناعي يبقى دائماً وتحت كل الظروف هو أفضل قطاع استثماري، فالقطاع الصناعي هو قطاع ذو استمرارية طويلة وربحية قليلة ودائماً. ونحن كصناعيين نرى دائماً ان القطاع الصناعي هو اساس كل شئ، فضلاً عن ان مقومات الدول

العظمى تعتمد على الصناعة التي هي أساس إقتصاديات تلك الدول.

وأشار إلى ان المردود الفعلي لمشاريع خطط التنمية لم يظهر بعد على صعيد السوق المحلي بعد، مبيناً أن هناك قرارات حكومية لدعم اولوية وأفضلية المنتج الوطني، وهذه القرارات هي التي يمكن أن تحدد حجم دوران القطاع الصناعي من القطاع التجاري المحلي، وحتى الان ما زالت تفسيرات هذه القرارات غير واضحة من خلال الجهات التي تتعامل معه، لذلك نعتقد ان الموضوع لم يأخذ حيز التنفيذ الواضح، وما زلنا في "المنطقة الرمادية" حيث تحتاج بعض القرارات للمزيد من الإيضاح.

وأوضح أن أغلب مشاريع خطة التنمية هي مشاريع إنشائية، وبالتالي فإن آثارها يمكن أن تنعكس بالدرجة الاولى على القطاعات الصناعية المتخصصة في المشاريع الانشائية، فعلى سبيل المثال فإن مشروع بناء مطار الكويت الدولي قد ساهم في تحريك قطاع كبير من المصانع الانشائية، لذلك فإن أي مشروع إنشائي سيقع مردوده على القطاع المختص.

وتابع الشهران يقول عندما نتحدث عن خطة تنمية شاملة لبلد يفترض أن تحس بذلك كل القطاعات وتلمس هذا التغيير، كما أن خطة الدولة للتنمية يجب أن تنعكس آثارها على المواطن العادي كذلك وليس على المصانع والشركات المحلية فحسب.

## تنمية صناعية

اما الرئيس التنفيذي لمجموعة الوزان للصناعات الغذائية جاسم منتصر الوزان فقال ان الاستثمار الصناعي في الكويت ما زال مجدياً، وأن هناك مجال كبير أمام التنمية الصناعية المستقبلية، خاصة وأن اسعار الطاقة والكهرباء في الكويت ما زالت رخيصة وتوفر مساحة كبيرة للمصانع في المنافسة الداخلية والخارجية.

وأشار إلى أن ما ينقص البيئة الصناعية الكويتية في الوقت الراهن هو المزيد من التشريعات والقوانين الداعمة، إلى جانب المخازن اللوجستية التي تساعد المصنعين على العمل والانتاج بشكل اسهل.

وتابع الوزان يقول أن الكويت لديها الكثير من القوانين التي تصب في صالح القطاع الصناعي بشكل عام، لكن المشكلة الرئيسية تكمن في ان عدد كبير من هذه القوانين لم تفعل أو تطبق على أرض الواقع، أو أنها بقيت حبيسة الادراج.

ودعا الوزان الجهات الحكومية ذات العلاقة إلى العمل بشكل أكبر على تفعيل القوانين الحكومية التي تخدم القطاع الصناعي، والتي يأتي على رأسها اولوية المنتج المحلي في المشاريع الحكومية، لافتاً إلى ان دعم المنتج المحلي وإعطائه الأولوية يصب في نهاية الأمر في تجاه زيادة الانتاج والتوسع في عمل المصانع المحلية بشكل عام.



كويت جديدة  
NEWKUWAIT

# مستقبل الكويت يبدأ معك

لمعرفة المزيد يرجى زيارة

[NEWKUWAIT.GOV.KW](http://NEWKUWAIT.GOV.KW)

# «الشقايا» يضع الكويت على خارطة الدول المنتجة للطاقة النظيفة



وأوضح ان هناك مشاريع أخرى تنتظرها الكويت ستساهم في بلوغ النسبة المستهدفة، كما أن الدولة خصصت مساحة 630 ألف متر مربع لإنشاء مرافق متخصصة للنهوض بمشاريع تحلية المياه بالطاقة الشمسية.

وقال ان هذه المشاريع لتساهم فقط في تحقيق وفر مالي بقيمة 2.46 مليار دولار سنوياً، بل وتسهم في الحد من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، وتؤكد التزام الدولة ودعمها للجهود التي تبذلها الأمم المتحدة في مكافحة ظاهرة التغير المناخي.

في قطر عام 2012 شكل توجيهها ورؤية لكل قطاعات الدولة للنهوض باستخدامات الطاقة المتجددة، لافتاً الى أن مجمع الشقايا من ضمن تلك الجهود.

ولفت الى انه في إطار تنفيذ هذه الرؤية السامية قام مجلس الوزراء بتشكيل لجنة عليا برئاسة وزير الكهرباء والماء وعضوية عدد من الجهات المعنية للعمل على تضمين المشاريع المستقبلية بندا يلزم المقاولين بتركيب ما لا يقل عن 10% من إجمالي استهلاك المبنى من الطاقة المتجددة، كما اهتمت العديد من المؤسسات الوطنية بتبني تطبيقات الطاقة المتجددة في خططها واستراتيجياتها ومشاريعها.

وضع معهد الكويت للأبحاث العلمية دولة الكويت على خارطة العالمية للدول المنتجة للطاقات المتجددة بافتتاح المرحلة الأولى من مجمع الشقايا للطاقات المتجددة تحت رعاية صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، وذلك بعد 4 أعوام من بدء التنفيذ لينتج 70 ميغا واط تم ربطها بأكملها بالشبكة الكهربائية من المشروع الذي يعتبر الأول من نوعه في المنطقة والعالم لكونه يمزج بين تقنيات ثلاث لتوليد الطاقة المتمثلة بالرياح والكهروضوئية والحرارية.

وحول هذا المشروع قال وزير النفط وزير الكهرباء والماء خالد الفاضل ان النطق السامي لصاحب السمو في مؤتمر التغير المناخي

# SULAIMAN AHMED ALQUDAIBI & SONS GROUP



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



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



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



**Arabain Marble Company**  
الشركة العربية للرخام



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



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



**Sulaiman Alqudaibi Co.**  
For Plastic Pipes Polyglass Factory  
شركة سليمان القضيبى لانايب البلاستيك  
مصنع البوليفلاس



**Kuwait Mattress Co.**  
شركة المراتب الكويتية

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

## «التجارة» تسمح باستيراد الصلбоخ العراقي



ليتم بيعه في السوق المحلية بسعر مرتفع، خاصة وأنه يحظى بإقبال كبير من المستهلكين.

ويأتي قرار "التجارة" اثر تقدم إحدى شركات المقاولات في الكويت بطلب السماح لها باستيراد الصلبوخ العراقي، والذي يعد من أجود الأنواع بالمنطقة، على ان يشمل قرار استيراد الصلبوخ جميع الشركات التي تعمل بنفس النشاط، اويحق لها قانونا استيراد الصلبوخ من الخارج.

اصدرت وزارة التجارة والصناعة قراراً بفتح باب استيراد الصلبوخ من العراق، حيث قامت بمخاطبة الإدارة العامة للجمارك للسماح لأي شحنة صلبوخ عراقية بالدخول الى الكويت من أي منفذ حدودي.

بدورها وافقت الهيئة العامة للصناعة على قرار استيراد الصلبوخ العراقي، وذلك لأن قرار حظر الاستيراد من عدمه مسؤولية وزارة التجارة وحدها، وطالما الأخيرة ليس لديها موانع من ذلك فلن تكون هناك مشاكل قانونية في رفع الحظر.

وكان الصلبوخ العراقي يدخل الكويت في السابق عن طريق دولة الامارات، محملاً بتكلفة تصل الى 60% عن سعره في بلد المنشأ.

Designed around you

# LadySoft

#LadyMyWay



## صهاية... تشعرك بالنشاط

  
MTC HYGIENE

HYGIENE PRODUCTS INDUSTRIES Co. K.S.C.C.  
A Subsidiary of MTC Group Holding Co.

☎ 24 74 00 44

الشركة الصناعية للمنتجات الطبية ش.م.ك.م  
P.O. Box: 21388 Safat 13074, Kuwait

FREE HOME DELIVERY **رسلك لياك بيتك مجاناً**

تابعونا  
FOLLOW US     
@Ladysoftarabia

# جامعة «هارفارد» تبتكر عين صناعية مرنة



يذكر أن شركة واري باركر لصناعة النظارات، كانت قد كشفت عن تطبيق لإجراء فحص النظر من البيت دون تكلف عناء التنقل إلى طبيب العيون.

ويمكن استخدام تطبيق Prescription check بواسطة هاتف ذكي أو جهاز كمبيوتر، شريطة توفير مسافة 3.6 متر بعيداً عن الجهاز لإجراء الفحص، ويتيح التطبيق بطريقة مباشرة قياس النظر ومقارنته بآخر فحص.

درجة تركيزه على الصورة تمامًا مثلما تفعل العين البشرية، ما سيسهل خطوة مهمة على طريق تصحيح انحرافات الإبصار التي قد تعجز العين البشرية عن القيام".

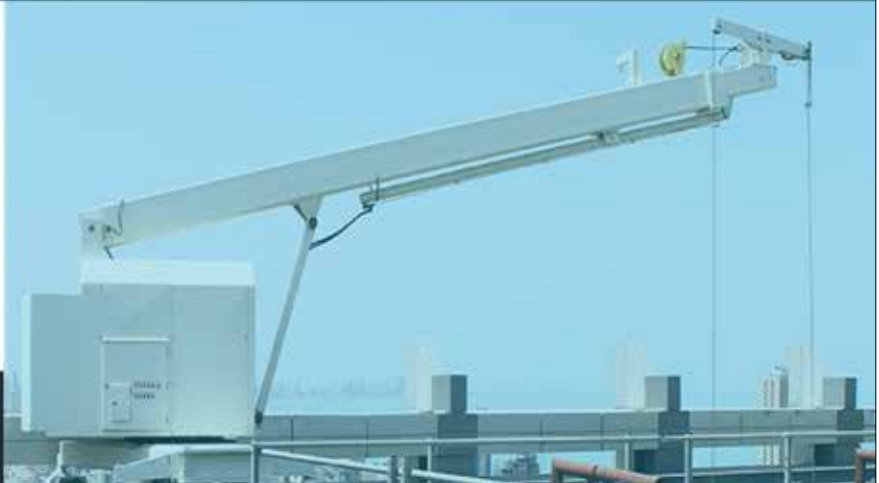
ولتصنيع العين الصناعية اختار الباحثون مصاطاً عازلاً ذو سمك رقيق للغاية وشفاف يسمح للضوء بالانتقال عبره مع نسبة تشتت بسيطة، ويسعى الباحثون حالياً إلى مواصلة تحسين الوظائف التي تقوم بها العدسة تلك العين الاصطناعية وتقلق الجهد المطلوب للتحكم بها.

نجح باحثون من جامعة هارفارد الأمريكية، وتحديدًا كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، في ابتكار عينا صناعية مرنة يمكن التحكم بها، لضبط درجة ضبابية الصورة والتركيز على الصورة والاستيغمايزم وتغيير مجال الرؤية. ونقل موقع "ساينس ديلي"، المعني بالأخبار العلمية، عن آلان شي، أحد المشاركين في البحث المتعلق بالعين الاصطناعية قوله: "يتضمن هذا البحث نقلة نوعية في مجال تكنولوجيا العضلات الصناعية، حيث تم ابتكار العين من معدن قابل للضبط، بحيث يغير



# Fouad Alghanim & Sons

Group of Companies



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

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

# «أبل» تستعد لعصر ما بعد «آيفون»



تقليص الاعتماد على مبيعات "آيفون" استعداداً للدخول إلى عصر ما بعد الهواتف الذكية وبالأخص عصر ما بعد "آيفون". وكشف كوك أن أبرز الخدمات والتقنيات التي ستهم بها "أبل" في الفترة المقبلة هي خدمات الترفيه المرئي، وتحديدًا مشروعات متعلقة بـ "عالم السينما والتلفزيون"، بالإضافة إلى تقنيات بث الموسيقى عبر الإنترنت، ومبيعات التطبيقات عبر "آبستور".

تستعد شركة أبل الأميركية لمواكبة الحداثة والتطور الدائم، خشية الوقوع فيما وقعت فيه شركات هواتف أخرى كانت تحمل صيتاً متقدماً في السنوات الماضية كشركة "نوكيا".

وفجرت تقارير صحفية عالمية مفاجأة كبيرة بعدما كشفت "أبل" أنها بدأت فعلياً تستعد لعصر ما بعد هواتف "آيفون".

ووفق موقع سبوتنك الروسي، نقلت صحيفة «وول ستريت جورنال» تقريراً عن الرئيس التنفيذي لشركة "أبل"، تيم كوك، الذي كشف عن أن شركته تحاول

بدون صوديوم  
SODIUM FREE



٨ مراحل من  
التنقية  
8 Stage  
Purification  
مياه شرب معبأة  
BOTTLED DRINKING  
WATER



Customer Service  
Home Delivery  
**1802066**  
abcjuice.com



ولنس  
wellness

مدير عام مصنع الشرق الأوسط لتصنيع المواد الكيماوية

## عبدالله معرفي: الشباب الكويتي قادر على تطوير المنتج الوطني





وأنا أرى أنه لن يستطيع أحد العمل على تطوير المنتج الوطني سوى الشباب الكويتي نفسه، لأنهم أدري بمتطلبات السوق ومستجداته.

### << هل كانت تجربتك العملية في المصنع صعبة؟

نعم كانت التجربة صعبة ، وكان التحدي كبير، وما زلنا نخوض هذه التجربة، لكن للأسف بعيداً عن الدعم الحكومي الذي يقدم للشباب في باقي أجهزة ووزارات الدولة، أو على الأقل مقارنة بالدعم المقدم للمصانع العاملة في مختلف الدول المجاورة في السعودية والامارات.

فلو نظرنا إلى الدعم التي تقدمه دول الخليج المجاورة لمصانعها كما هو الحال في السعودية والامارات، نرى ان الحكومات هناك تقدم دعماً كبيراً للصناعة من خلال الاراضي الصناعية الشاسعة، والتسهيلات والإمكانات التي تساعد على العمل والانتاج والاستمرار.

### << حدثنا عن تجربتك كأصغر مدير عام كويتي يعمل في المجال الصناعي؟

كانت بداية عملي في القطاع الصناعي بمثابة تحدٍ كبير، خاصة وأن الشخص الراغب في دخول هذا المجال يجب ان يكون لديه خلفية وتجارب في هذا القطاع، وهنا تكمن المشكلة في أن الشباب الكويتي يفتقد إلى الخبرة في هذا القطاع، خاصة إذا كان العمل يتطلب الجهد الشخصي من خلال العمل داخل المصنع وليس عملاً إدارياً.

إن الجيل الحالي من الشباب يفتقد إلى الفرصة إلى مساعدته على إكتساب هذه الخبرات حتى من خلال التدريب العملي أثناء فترات الدراسة، خاصة وأن الشباب يفضل دائماً العمل الإداري في الوزارات أو في شركات تقع داخل العاصمة الكويتية بحثاً عن الراحة، بدلاً من العمل في مصانع بعيدة في صبحان أو الشعيبة، أو غيرها من المناطق البعيدة، وطبعاً باستثناء القطاع النفطي.

أكد مدير عام شركة ومصنع الشرق الاوسط لتصنيع المواد الكيماوية عبدالله معرفي على أنه لن يستطيع أحد العمل على تطوير المنتج الوطني سوى الشباب الكويتي نفسه، لأنهم أدري بمتطلبات السوق ومستجداته.

ودعا معرفي-والذي يعتبر أصغر مدير عام مصنع كويتي- الشباب الكويتي إلى خوض غمار القطاع الصناعي للتعرف عليه عن قرب ومن ثم تغيير الفكر الحالي من خلال التفكير بالعمل في هذا القطاع المنتج وعدم الاعتماد على الوظيفة الحكومية الرتيبة، مؤكداً انه كلما اكتسب الشباب الكويتي مهارات العمل في القطاع الخاص كلما استطاع التميز والحصول على عائد أكبر، وذلك على عكس العمل في القطاع الحكومي الذي يعاني حالياً من البطالة المقنعة والذي يتسبب في تدمير طاقات وقدرات الشباب وقدرتهم على التطور والعطاء.



## ترتيب القطاع الصناعي

رؤية 2035

<< ما هو من وجهة نظرك ترتيب القطاع الصناعي في الكويت مقارنة بدول الجوار؟

المتصدر في المجال الصناعي خليجياً هي المملكة العربية السعودية، تليها دولة الامارات التي تتمتع بمناطق حرة تساعد على التصنيع والتصدير والمنافسة، بينما تفتقر الكويت إلى الأراضي الصناعية والمناطق الحرة التي تساعد على التصدير والانتشار، لكنها تأتي في المرتبة الثالثة على صعيد دول مجلس التعاون.

<< وما الذي ينقص الكويت حتى تصبح دولة صناعية؟

نحتاج إلى أراضي صناعية، ودعم حكومي، وإلى إجراءات روتينية أقل من قبل الجهات ذات العلاقة بالقطاع الصناعي.

كما أننا نحتاج إلى صناعات جديدة تختلف عما هو موجود حالياً، حيث تفتقد الكويت إلى صناعات حرفية وإلكترونية بل وحتى صناعات كبيرة كصناعة الآلات والمعدات والسيارات، خاصة وأن الكويت تمتلك القدرات المالية والكوادر البشرية المؤهلة والمدربة.

<< هل ترى ان للقطاع الصناعي نصيباً من رؤية 2035 "كويت جديدة"؟

أنا أرى أن كافة الشركات الكويتية حريصة على تفعيل رؤية صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الاحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه، الرامية إلى الاهتمام بالصناعة لتصبح رافداً أساسياً من روافد الدخل في الكويت، لكن تحقيق هذه الرؤية يتطلب العمل بالتوازي معها على تشجيع الشباب الكويتي للعمل في القطاع الصناعي، ولا شك ان ذلك لا يمكن أن يتم إلا من خلال منح الشباب الكويتي الامتيازات والرواتب المشجعة لهم، فالمشكلة الحالية تتمثل في ضعف رواتب الصناعة مقارنة بالرواتب التي توفرها لهم الوظيفة الحكومية، الامر الذي يجعل الوظيفة الحكومية مغرية أكثر بالنسبة للشباب الكويتي.

ومن هذا المنطلق، فإنني أدعو الشباب الكويتي إلى خوض غمار القطاع الصناعي للتعرف عليه عن قرب ومن ثم تغيير الفكر الحالي من خلال التفكير بالعمل في هذا القطاع المنتج وعدم الاعتماد على الوظيفة الحكومية الرتيبة، فكلما

اكتسب الشباب الكويتي مهارات العمل في القطاع الخاص كلما استطاع التميز والحصول على عائد أكبر، وذلك على عكس العمل في القطاع الحكومي الذي يعاني حالياً من البطالة المقنعة والذي يتسبب في تدمير طاقات وقدرات الشباب وقدرتهم على التطور والعطاء.

توزيع 700 قسيمة

<< أعلنت الهيئة العامة للصناعة في أكتوبر عن توزيع 700 قسيمة صناعية، كيف ترى هذه الخطوة؟

في الحقيقة أنها خطوة جيدة ومبشرة للقطاع الصناعي الكويتي، لكن هل تم تحديد المجالات المطلوبة لضمان عدم تكرار الصناعات الموجودة لدينا، واستقطاب شريحة جديدة من الأنشطة التي تحتاجها الكويت بالفعل، فضلاً عن تخصيص مساحة للشباب المبادرين الحريين وأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة التي من شأنها أن تدعم الانتاج الحقيقي ومنافسة الدول المجاورة.

## دعم المنتج الوطني

<< وهل ترى أن هناك دوراً حقيقياً في جانب دعم المنتج الوطني؟

أنا أرى بأن جهود دعم المنتج الوطني ما زالت ضعيفة، إذ لا بد من مضاعفة جهود دعم المنتج الوطني والتسهيل في الاجراءات والحد من المنافسة الشرسة التي تتم على الصعيد الداخلي، وتحديد في الجمعيات التعاونية التي تلعب دوراً يؤثر تأثيراً سلبياً على المصانع الكويتية سواء من خلال عرض المنتجات الوطنية أو حتى دفع مستحقات المصانع، لذا يجب ان تعمل الجمعيات التعاونية على تخفيف العبئ عن كاهل الصناعة الوطنية والاسراع في سداد المستحقات المادية لهذه المصانع حتى تستطيع إكمال مسيرتها والتغلب على المنافسة الخارجية. كذلك فإن الجمعيات التعاونية تفضل المنتج المستورد على المنتج المحلي، حيث تحتل المنتجات المستوردة أرصف الجمعيات التعاونية، دعم المنتجات الوطنية في الجمعيات "سيئ للغاية"، ولا شك ان المنتجات المستوردة لديها إمكانيات أكبر كونها تتبع شركات دولية.

## المعوقات

### << ما هي من وجهة نظرك أهم المعوقات التي تقف أمام القطاع الصناعي في الكويت؟

في الحقيقة أن هناك عدد كبير من المعوقات التي ما زالت تقف عائقاً أمام هذا القطاع، لكنني سأسلط الضوء على أبرز الأمور الملحة التي من بينها ضرورة الاسراع في تنفيذ شبكات الصرف الصناعي السائل، إذ يعتبر ذلك من الأمور الهامة جداً بالنسبة لكافة المصانع العاملة في الكويت، حيث أن ربط شبكات الصرف الصناعي بشبكات الصرف الصحي من شأنه أن يوفر الكثير من الوقت والجهد والمال على هذه المصانع وأن يساعد على التخلص من مخلفاتها الصناعية بالشكل الصحيح.

كذلك فإن وجود شبكات الصرف الصحي الرسمية من شأنها أن تترك آثارها الإيجابية على البيئة، خاصة وأن التعامل مع صهاريج نقل المواد السائلة في الوقت الراهن من شأنه أن يكون له آثار سلبية على البيئة، خاصة وأن إجراءات التخلص من هذه النفايات يجب أن تتم وفق آلية معينة وتحت إشراف الهيئة العامة للبيئة.

أما على صعيد مصنعنا، فنحن نعمل في هذا المصنع منذ أكثر من 40 عاماً على أرض تبلغ مساحتها 2000 متر، وعندما طالبنا بالحصول على توسعة حصلنا على 1000 متر، لكن المساحة الاجمالية ما زالت غير كافية للتوسع والتطور بما يدعم المنتج الوطني، فالتصدير يحتاج إلى مساحات أكبر للانتاج والتخزين وسكن العمالة..وغيرها.

## دور اتحاد الصناعات

### << ما هو تقييمك للدور الذي يلعبه إتحاد الصناعات الكويتية، وما هو المطلوب منه؟

يلعب الاتحاد دوراً كبيراً في تنظيم المعارض الصناعية المتخصصة التي تخدم الصناعة الكويتية، كما يقوم بتنظيم دورات تدريبية بأسعار

رمزية، فضلاً عن التعريف بالقرارات الصناعية الجديدة.

كذلك يقوم الاتحاد بإيصال صوت المصانع للجهات الحكومية، لكننا نحتاج منهم إلى دور أكبر فيما يتعلق بجانب زيادة أعداد المعارض خارج الكويت لمساعدة المصانع الكويتية على الانتشار في الاسواق الواعدة مثل السوق الافريقي الذي يعتبر سوقاً ثانياً وبحاجة إلى التعريف بالصناعات الكويتية، خاصة وأن هذه الاسواق تحتاج إلى صناعاتنا بشكل كبير، ولدينا طموح بدخول اسواق شرق آسيا والاسواق الافريقية، لذا نطالب الاتحاد او هيئة الصناعة بتبني هذا الامر ومساعدة المصانع الكويتية على دخول أسواق جديدة واعدة.

## شركة الشرق الاوسط

### << حدثنا عن شركة الشرق الاوسط لتصنيع المواد الكيماوية ودورها في الجانب الصناعي؟

شركة الشرق الاوسط لتصنيع المواد الكيماوية هي شركة مملوكة بالكامل لشركة صناعات الصفاة القابضة التي يتركز نشاطها في مختلف القطاعات الصناعية، وتعمل الشركة التي تأسست في العام 1981 في المجالات والمنتجات التالية:

- قطاع استيراد وتصدير وتصنيع المواد الكيماوية.
- قطاع المنظفات الصناعية (شركات النفط والشركات التابعة).
- قطاع المنظفات المنزلية وشركات النظافة.
- قطاع السيارات والمنظفات الخاصة بها (شامبو السيارات) والمنظفات الخاصة بالطائرات.

## خطوط الانتاج

وتبلغ عدد خطوط الانتاج في الشركة 4 خطوط اثنان رئيسيان واثنان احتياطي يتم الاستعانة بهما

عند الحاجة لضمان عدم تعطل سير عملية الانتاج وفقاً لما هو مخطط له تحت أي ظرف من الظروف، فيما تبلغ المساحة الحالية للمصنع 2000 متر مربع، وهي مساحة غير كافية في الوقت الحالي وخصوصاً لعملية التخزين، لكن ومع ذلك فإن المصنع يسعى حالياً للحصول على موافقات الجهات الحكومية لإستغلال المساحات الخالية والترخيص لإستخدامها للتخزين والاستفادة منها في الصناعة.

## الخط المستقبلي

### << حدثنا عن خططكم المستقبلية لتطوير الصناعة المحلية؟

تتركز أهم خططنا المستقبلية في زيادة الانتاج وبالتالي زيادة حصتنا السوقية في الكويت والمنطقة، كما نفكر في إضافة منتجات جديدة والتعاون مع مصانع في دول مجاورة لتعزيز صادراتنا من المواد الكيماوية للخارج، حيث نتطلع بتفاؤل كبير وثقة تامة في إرضاء العملاء وتلبية حاجة السوق المحلي والإقليمي من المنظفات المنزلية والصناعية والبحرية واحتياجات القطاع النفطي، كما ندرك الشركة ان تحقيق النجاح والنمو المستدام يكمن في توافر عدة عوامل اهمها وجود الكوادر البشرية المؤهلة التي تساهم ليس فقط في تحقيق النجاح للشركة بل وتساهم ايضاً في المحافظة على النجاحات التي حققتها.

وبشكل عام، تتطلع شركة الشرق الاوسط لتصنيع المواد الكيماوية الى توفير اقصى قدر من الحماية الصحية والنظافة البيئية والصناعية وتقديم جودة وخدمة مميزة لجميع العملاء، وان تكون منتجاتها من مواد كيماوية ومنظفات منزلية وصناعية وغيرها ذات علامة تجارية مميزة اقليمياً ودولياً.

”

## شكر خاص

### لرئيس الهيئة العامة للبيئة

تقدم عبدالله معرفي بشكر خاص إلى الشيخ/ عبدالله أحمد الحمود الصباح رئيس مجلس الإدارة ومدير عام الهيئة العامة للبيئة على جهوده التي لها اثر على أرض الواقع من خلال إنتشار فرق العمل في جميع أنحاء البلاد بهدف حماية البيئة وحماية المواطنين من خلال حماية البيئة الكويتية والمصانع العاملة فيها.

“

# جائزة سمو أمير البلاد للمصانع المتميزة

## الدورة الخامسة



### طارق عبدالمحسن الدويسان

<< مؤسس ومدير عام شركة رواد العالمية للاستشارات والتدريب  
>> أستاذ سابق في كلية الهندسة والبتترول جامعة الكويت

انطلقت في 10 فبراير 2019 الدورة الخامسة (2017-2018) لجائزة سمو أمير البلاد للمصانع المتميزة (الجائزة) .. تلك الجائزة التي تتنافس فيها المنشآت الصناعية في الكويت للفوز بجائزة غالية تحمل اسم سمو الأمير حفظه الله ورعاه، ما يدل على اهتمام القيادة السياسية بقطاع الصناعة ودوره المحوري في تحقيق رؤية الكويت 2035 لتنويع مصادر الدخل وتوفير فرص عمل واعدة للمواطنين.

ما يُميز هذه الدورة عن سابقتها هو التحديث الملموس الذي طرأ على نظام الجائزة ومعاييرها، والتي سنتطرق إليها في هذه المقالة، بعد شرح أهداف وفئات الجائزة وشروطها ومراحل تقييمها ومعاييرها.

## أهداف وفئات الجائزة

تهدف الجائزة إلى ثلاثة أمور أساسية هي:

- << تكريم المنشآت الصناعية المتميزة.
- << تحفيز المنشآت الصناعية على تحسين أداها.
- << تثقيف القطاع الصناعي وتوعيته بأحدث مفاهيم ومعايير التميز المؤسسي.

تستهدف الجائزة أربع فئات من المنشآت الصناعية، كما هو موضح في الشكل رقم (1)، هي: المنشآت الصناعية الكبيرة، والمنشآت الصناعية المتوسطة، والمنشآت الصناعية الحكومية والمشاركة، وجائزة الشباب الصناعي.



الشكل (1): فئات المنشآت الصناعية لجائزة سمو أمير البلاد للمصانع المتميزة - الدورة الخامسة

## شروط الجائزة ومراحل التقييم

أبرز شروط المشاركة في الجائزة هي: (1) أن تكون المنشأة الصناعية مزاولة لنشاطها لثلاث سنوات على الأقل ورخصتها سارية من دون مخالفات، (2) أن تتعاون المنشأة الصناعية تعاوناً كاملاً مع فريق تحكيم الجائزة في توفير المعلومات من مستندات وأدلة داعمة.

يتم التقييم على ثلاث مراحل: في المرحلة الأولى يتم استبعاد المنشآت الصناعية غير المستوفية لشروط المشاركة، وفي المرحلة الثانية تُستبعد المنشآت غير المستوفية لشروط التميز وفقاً لمعايير الجائزة، وفي المرحلة الأخيرة يتم اختيار المنشآت الفائزة بناء على تحكيم ميداني يقوم به فريق من الخبراء.

## نظام الجائزة ومعاييرها

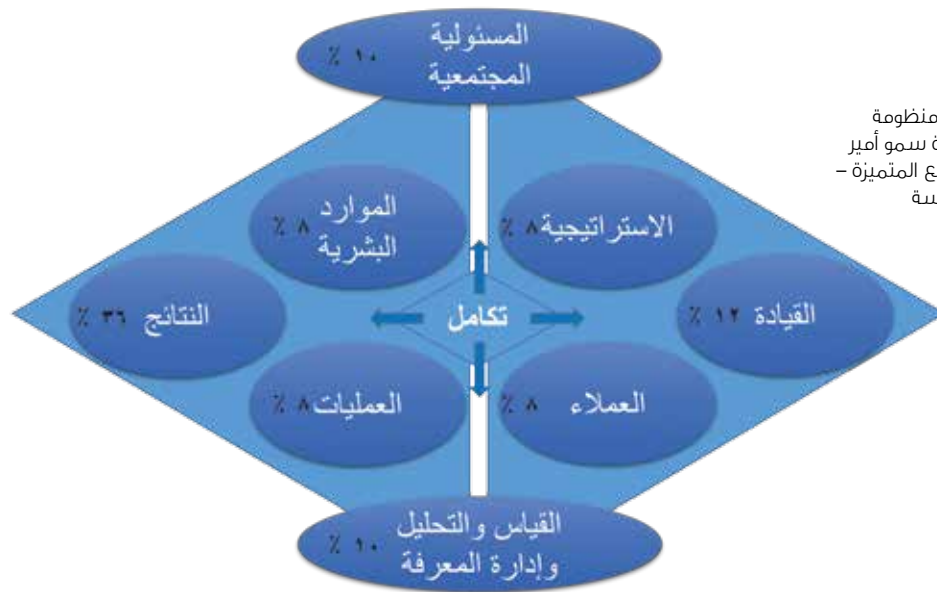
تتكون منظومة الجائزة من ثمانية معايير (الجدول رقم 1)، تمثل ستة منها مثلثين: الأول يُطلق عليه مثلث القيادة، ويتكون من معايير "القيادة" و "الاستراتيجية" و "العملاء"، والثاني يُطلق عليه مثلث النتائج، ويتكون من معايير "النتائج" و "العمليات" و "الموارد البشرية" (الشكل رقم 2). ويُلاحظ أن معيار "النتائج" هو الأعلى وزناً، 36%، يليه معيار "القيادة" بوزن 12%.

| المعيار                        | الدرجة | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المسؤولية المجتمعية            | 10%    | يتناول هذا المعيار دعم المؤسسة لقضايا المجتمع المحلي، والحفاظ على البيئة، ومكافحة الفساد                                                                                                                                                                                                  |
| القيادة                        | 12%    | يتناول هذا المعيار أسلوب القيادة العليا في إدارة المؤسسة والحوكمة                                                                                                                                                                                                                         |
| الاستراتيجية                   | 8%     | يتناول هذا المعيار منهجية المؤسسة في اعداد الاهداف الاستراتيجية ومؤشرات القياس والمبادرات، والخطط التنفيذية، وتطبيقهما، وقياس التقدم                                                                                                                                                      |
| العملاء                        | 8%     | يتناول هذا المعيار منهجية المؤسسة في جذب وإشراك العملاء بهدف تحقيق نجاح طويل المدى في التسويق؛ بما يشمل الاستماع لرأي العميل، وخدمة العميل وتجاوز توقعاته، وبناء العلاقات معه                                                                                                             |
| القياس والتحليل وإدارة المعرفة | 10%    | يتناول هذا المعيار كيف تختار وتجمع المؤسسة البيانات والمعلومات وتحللها وتديرها وتحسنها؛ وكيف تستخدم الملاحظات الناجمة عن المراجعة في تحسين الأداء والتعلم والتطوير                                                                                                                        |
| الموارد البشرية                | 8%     | يتناول هذا المعيار أسلوب المؤسسة في تقييم احتياجاتها من الكفاءات والقدرات، وكيف توفر بيئة عمل مُشجعة على الأداء المتميز. وكذلك كيف تُشرك وتدير وتطور المؤسسة مواردها البشرية للاستفادة من أقصى إمكاناتها انسجاماً مع احتياجاتها العامة                                                    |
| العمليات                       | 8%     | يتناول هذا المعيار كيف تقوم المؤسسة بتصميم وإدارة وتحسين وابتكار السلع والخدمات والعمليات الصناعية الرئيسية، وكيف تحسن فعالية العمليات لتقديم ما هو مميز للزبون وتحقيق النجاح المستمر للمؤسسة                                                                                             |
| النتائج                        | 36%    | يتناول هذا المعيار الأداء والتحسين في المؤسسة بكافة جوانبه - نتائج المنتج والعمليات، ونتائج العملاء، ونتائج الموارد البشرية، ونتائج القيادة والحوكمة وخدمة المجتمع، والنتائج المالية والسوق، ومقارنة مستويات الأداء مع المنافسين والمؤسسات الأخرى التي تقدم منتجات مشابهة والقيم المرجعية |

الجدول (1): معايير جائزة سمو أمير البلاد للمصانع المتميزة - الدورة الخامسة

خلاله تضطلع المنشأة الصناعية بدورها المجتمعي. أما أسهم التكامل ذات الاتجاهات الأربع في وسط المنظومة، فهي تؤكد على ترابط وتشابك المعايير فيما بينها.

يوجد في قاعدة منظومة الجائزة معيار "القياس والتحليل وإدارة المعرفة"، فموقع هذا المعيار يدل على دوره في أهمية أن تركز المنظومة والمعايير على بيانات صلبة وحقائق، وفي المقابل الآخر من المنظومة، نجد معيار "المسؤولية المجتمعية"، الذي من



الشكل (2): منظومة تصميم جائزة سمو أمير البلاد للمصانع المتميزة - الدورة الخامسة

<< تغيير عدد ومحتوى بنود المعايير لتكون أكثر تعبيراً عن أحدث التطورات في التميز المؤسسي، وذلك بالاسترشاد بجائزة بالدريج الأمريكية. عدد بنود الإصدار الجديد للجائزة هو 43 بنداً.

<< ميكنة المشاركة بالكامل لتكون أونلاين من خلال موقع الهيئة العامة للصناعة [www.pai.gov.kw](http://www.pai.gov.kw).

### أبرز التغيرات في الدورة الخامسة للجائزة

لقد طرأت تغييرات جوهرية على نظام ومعايير الجائزة في دورتها الخامسة، أبرزها:

<< تأسيس المعايير وفق منظومة تصميم مُحددة، كما أسلفنا في الجزء السابق (الشكل رقم 2).

<< تغيير عناوين ودرجات معايير الجائزة، كما هو مبين في الجدول رقم (2). ولعل أبرز تغيير هو للمعيار الثامن، فبعد أن كانت النتائج تقتصر على الأداء المالي للمنشأة، اتسع النطاق ليشمل أداء المنتجات والخدمات، وأداء العمليات الرئيسية، وأداء العملاء، وأداء الموارد البشرية، وأداء القيادة والحوكمة وخدمة المجتمع.

| الإصدار القديم (الدورة الرابعة) |                            | الإصدار الجديد (الدورة الخامسة) |                                  |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| الدرجة                          | المعيار                    | الدرجة                          | المعيار                          |
| 8%                              | التفاعل مع المجتمع         | 10%                             | 1 المسؤولية المجتمعية            |
| 11%                             | القيادة                    | 12%                             | 2 القيادة                        |
| 8%                              | التخطيط الاستراتيجي        | 8%                              | 3 الاستراتيجية                   |
| 8%                              | التركيز على السوق والعملاء | 8%                              | 4 العملاء                        |
| 8%                              | إدارة نظم المعلومات        | 10%                             | 5 القياس والتحليل وإدارة المعرفة |
| 8%                              | إدارة الموارد البشرية      | 8%                              | 6 الموارد البشرية                |
| 10%                             | إدارة العمليات             | 8%                              | 7 العمليات                       |
| 39%                             | النتائج المالية            | 36%                             | 8 النتائج                        |

الجدول (2): مقارنة الإصدار الجديد مع القديم لجائزة سمو أمير البلاد للمصانع المتميزة.

كويك  
KWIK

SHAMPOO  
*Abaya*



كويك شامبو العباية

- ✓ يثبت اللون الأسود
- ✓ يقاوم الكهرباء الساكنة
- ✓ رائحة عطرة تدوم

منصة إلكترونية أسسها الشاب الكويتي عبدالله الربيعه  
«Factory Hub»  
موقع إلكتروني للمصانع العالمية





لم تعد عملية البحث عن مصنع في أي مكان في العالم والتواصل معه بالعملية الصعبة بعد اليوم، حيث استطاع موقع **Factory Hub** أن يتيح للمستخدم أن يبحث ويتعرف على المصانع المحلية والعالمية بضغط زر واحدة و تحت سقف واحد.

مدير ومؤسس موقع **Factory Hub** عبدالله الربيعه، استطاع أن يؤسس موقعاً إلكترونياً يسلط الضوء المباشر على قطاع الصناعة الذي يعتبر أحد أهم أعمدة الاقتصاد لأي دولة في العالم، حيث يضم الموقع حسابات الرسمية للمصانع التي من خلالها يستطيع المستخدم أن يتعرف على أسماء ومنتجات المصانع المختلفة، إلى جانب آخر أخبارها وتطوراتها. وحول هذا الموقع يقول الربيعه: "يهدف موقع **Factory Hub** إلى توفير قاعدة بيانات كبيرة للمصانع من جهة، وقاعدة للمعلومات المتعلقة بهذه المصانع من الجهة الأخرى مما سيساعد المستهلكين والموردين بالبحث عن منتج معين عن طريق الدولة للتعرف على المنتجات المصنعة محلياً قبل اتخاذ قرار استيرادها من الخارج لظنهم بعدم توافرها". ويضيف أن القطاع الصناعي بطبيعته يركز على الإنتاج أكثر من التسويق مما يحد من سياسة الانتشار لذلك هناك أهمية كبيرة لوجود منصة من خلالها يستطيع المصنع أن يعرف المستخدم بوجوده وخدماته حتى يسوق منتجاته محلياً وعالمياً ليزيد من الإنتاج والمدخول.

## البداية

وحول بداية الفكرة يقول الربيعه أن إنطلاقة المشروع بدأت بعد أن تبين له أنه لا يوجد أي موقع إلكتروني يقوم بربط المستهلك الكويتي بالمصنع مباشرة حتى يحصل على منتجاته بسعر المصنع، لذلك فكر بإنشاء هذا الموقع المتكامل للتعريف بالمصانع الكويتية ومنتجاتها وتاريخها، وجاءت هذه الفكرة التي قرر أن يجعل منها قاعدة تضم بيانات كل مصانع العالم وليس المصانع الكويتية فحسب، مضيفاً أن تنشيط التجارة العالمية يتطلب بالدرجة الأولى التعرف بمنتجات وخدمات المصانع المختلفة. وأضاف أنه قام بطرح فكرته هذه على عدد من المصانع الكويتية التي رحبت بالفكرة وشجعتها، ما دفعه إلى

البدء في تنفيذ مشروعه والتوسع فيه من خلال مخاطبة المصانع الخليجية والعربية والعالمية. ولا ينكر الربيعه أن البداية كانت صعبة جداً، خاصة فيما يتعلق بإقناع أول المصانع للانضمام إلى الموقع، خاصة وأن الموقع ما زال جديداً، لذا كان من الصعب إقناع العميل الأول بالقيمة التي سيجنيها من وراء الانضمام للموقع، لكن خلال شهر ونصف استطاع الربيعه أن يجمع أكثر من 400 مصنع في الموقع، الأمر الذي أسس لديه قاعدة بيانات جيدة كبدية. وقال "تواصلت مع مصانع من الصين فوجدت قبولاً كبيراً من قبلهم، ثم قمت بزيارة معرض "كانتن فير" بالصين، حيث يجتمع هناك أكثر من 25 ألف عارض، وهناك خرجت بحصيلة كبيرة جداً من المصانع الصينية التي أبدت موافقتها على الانضمام للموقع. والان لدى **Factory Hub** مصانع من شتى أنحاء العالم  
Kuwait, UAE, USA, China, India, Germany, Italy, Spain, UK, Lithuania Turkey, Cyprus, Saudi Arabia, Morocco, Taiwan, Greece, Korea, Jordan, Egypt, Macedonia, Oman, Canada, Iraq, South Africa, Australia, Netherlands, Bulgaria, New Zealand

## مميزات الموقع

واستعرض الربيعه أهم مميزات

موقع **Factory Hub** فقال: "يوفر الموقع معلومات كاملة حول كل مصنع على حدة، حيث يستطيع الزائر أن يتعرف على تاريخ المصنع، بياناته، خدماته، إنجازاته ومتابعة آخر أخباره وعروضه من خلال زيارة حسابه الرسمي. وبغیرها من المعلومات التي يمكنها أن تزرع الثقة بين المصنع والمستهلك، كما يوفر الموقع معرضاً إلكترونياً للمصنع للتعريف بمنتجاته المختلفة وبياناتها وصورها مما يعني أن المصنع أصبح في جيب كل مستهلك من خلال التطبيق الموجود لديه من خلال هاتفه النقال، حيث يستطيع المصنع إرسال كافة منتجاته إلى المستهلك مباشرة من خلال ضغط زر".

Home / ProductPage 3

Search SEARCH ADVANCED SEARCH



**LED CAMPING LIGHT USB RECHARGEABLE EMERGENCY WATERPROOF CAMPING NIGHT**  
\$8 \$7.50 - \$8.5 /- unit  
Minimum Order Qty : 40



**WATERPROOF CAMPING LIGHT 3.5W 3.7V 18650 USB RECHARGEABLE WATERPROOF**  
\$16 \$14.80 - \$17 /- unit  
Minimum Order Qty : 20



**WATERPROOF CAMPING LIGHT IP68 WATER RESISTANCE USB RECHARGEABLE DIMMABLE**  
\$21.80 \$21.07 - \$23 /- unit  
Minimum Order Qty : 20



**MULTI-FUNCTION DIVING LANTERNS RECHARGEABLE WIRELESS MAGNET POWER BANK**  
\$18 \$16.88 - \$19 /- unit  
Minimum Order Qty : 200

(2035)، ولا شك أن ذلك يتطلب الاهتمام بالتكنولوجيا التي ستعمل على نقل المنتجات المحلية للخارج.

واختتم يقول «منذ ان فكرت بالمشروع ذهبت للقطاع الصناعي وبحثت عن المشاكل وبدأت العمل عليها، الفكرة جديدة والتحدي فيها هو العمل على تغيير ثقافة المستهلك، لكنني قبلت التحدي، خاصة بعد إيماني بالفكرة وبالوفاء التي ستقدمها للمجتمع الصناعي، وكما يقولون فإن رحلة الالف ميل تبدأ بخطوة».

### التطلعات المستقبلية

وحول تطلعاته المستقبلية أكد الربيعه أنه يسعى لأن يكون موقع **Factory Hub** بمثابة أول قاعدة بيانات للمصانع حول العالم، خدمة للمصانع الوطنية والعالمية، خاصة وأن الموقع يقدم خدماته مجاناً للمصانع ليتوافق بذلك مع تحقيق رؤية صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح (أمير الانسانية) بتحويل الكويت إلى مركز تجاري إقتصادي (كويت

اهتمام المستهلكين والموردين والقنوات الاعلامية على المستوى المحلي والعالمي.

و من ناحية اخرى، فإن موقع **Factory Hub** متخصص للمصانع و انشطتها، فيوفر للمصنع فرصة ايجاد المواد الاولية للمنتجات المصنعة وللمستخدمين من مستهلكين وموردين أفضلية ايجاد السلع والتواصل مع المصنع مباشرة عن طريق رقم التلغون او الإيميل للحصول على المنتجات المرادة بسعر الانتاج.

### أهمية Factory Hub

يشيد الربيعه بأهمية مواكبة التطور التكنولوجي واستغلاله في المجال الصناعي حيث يتيح موقع **Factory Hub** الفرصة للمصنع لإنشاء حساب إلكتروني رسمي لتسويق نفسه و لتسهيل عملية البحث والتعرف عليه محليا وعالميا كخطوة اول.و كذلك يستطيع المصنع من خلال الحساب توعية المستخدمين بالخدمات، المنتجات، الاخبار وآخر العروض لاستقطاب

View Product View Product View Product View Product



**MOSQUITO REPELLENT LIGHT REMOTE CONTROL CAMPING LIGHT 1.5W 18650 USB**  
\$8 \$7.87 - \$8.5 /- unit  
Minimum Order Qty : 200



**RECHARGEABLE WATERPROOF CAMPING LANTERN 18650 430LM 4.2W LED CAMPING LIGHT IP68**  
\$13 \$11.80 - \$13.5 /- unit  
Minimum Order Qty : 100



**50MM HIGH QUALITY ARTIFICIAL GRASS FOR FOOTBALL FIELD**  
\$5.40 - \$7 /- unit  
Minimum Order Qty : 500



**GREEN SPRING COLORS ARTIFICIAL GRASS**  
\$5.85 - \$7 /- unit  
Minimum Order Qty : 500

# Perfect Life



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



+ 965 60974010



@perfectlifekw



www.perfectlife-uae.com

# الصين تستعد لبناء محطة فضائية للطاقة الشمسية



وتمتلك القوة العظمى الآسيوية ثاني أكبر مبلغ من أموال الدولة المخصصة لاستكشاف الفضاء، وراء الولايات المتحدة فقط.

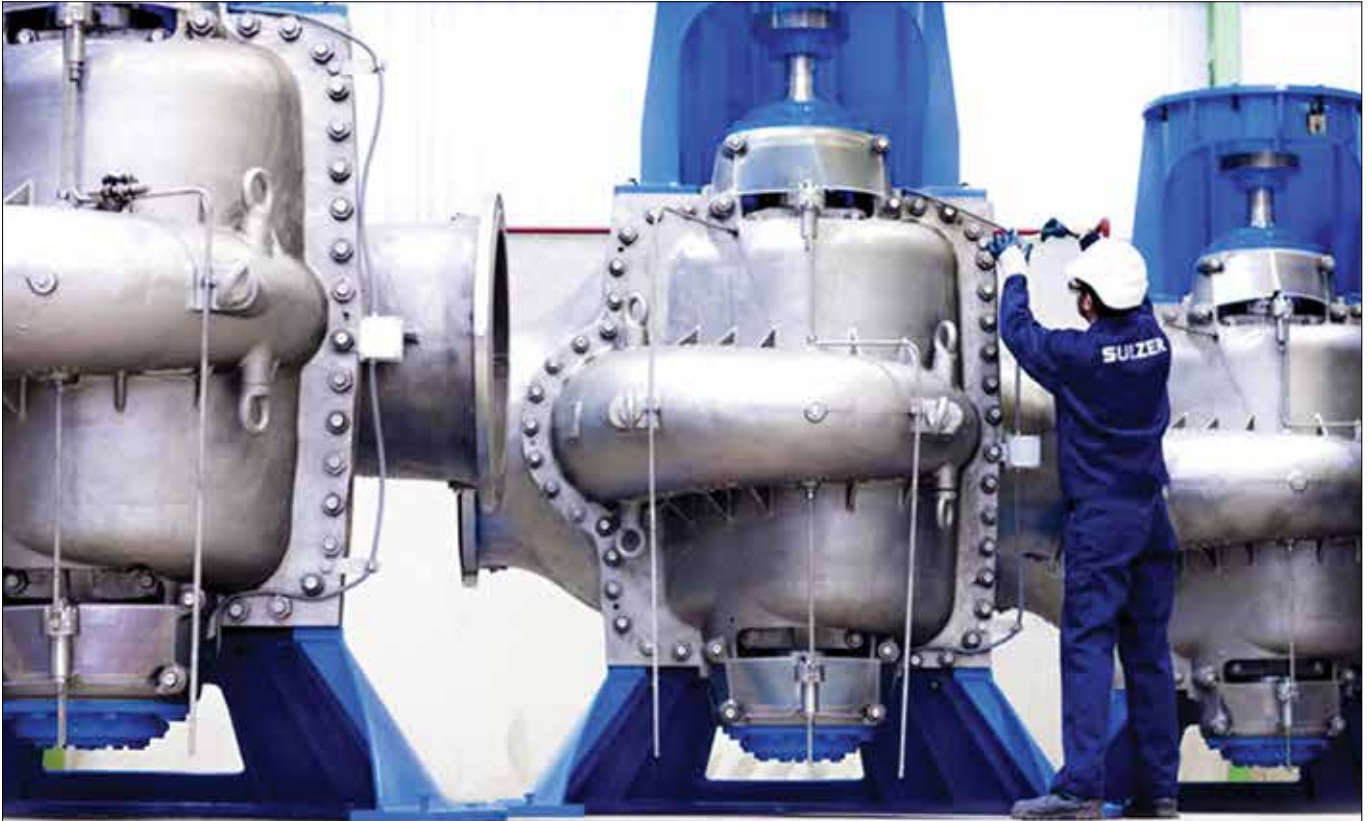
وقد شهدت ميزانية الصين السنوية البالغة 8 مليارات دولار، قبضتها على منافسيها مثل روسيا والولايات المتحدة في معركة التفوق الفضائي، كما زعمت البلد أنها تريد أن تكون أول دولة تؤسس قاعدة على القمر وتقول إنها ستقوم ببنائها باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد.

ومن شأن ذلك أن يوفر إمدادات شبه ثابتة من الكهرباء إذا أمكن تطوير التكنولوجيا اللازمة قبل المبدأ التوجيهي لعام 2030 الذي وضعته وكالة الفضاء الصينية.

ومن المتوقع أن يتم إجراء اختبار للتكنولوجيا في الفترة ما بين 2021 و 2025 في الستراتوسفير قبل أن يتم إنفاق منشأة شمسية واحدة إلى الفضاء بحلول عام 2030، وفقًا لتقرير العلوم والتكنولوجيا الذي تدعّمه الدولة.

في أعقاب رحلتها الناجحة والعالية الضراوة إلى الجانب البعيد من القمر، تستعد الصين لبناء محطة للطاقة الشمسية في الفضاء، حيث يسعى الاقتصاد العالمي رقم 2 إلى صقل أوراق اعتماده للقوة العظمى، مع ميزانية سنوية بقيمة 8 مليارات دولار لبرنامج الفضاء الخاص بها.

وسيجلس تصميم المحطة، في مدار الأرض وبحول أشعة الشمس إلى كهرباء قبل أن يعيد الطاقة إلى الأرض.



# SULZER

## مضخات مياه الصرف من سولزر الأوروبية



شركة عربي ذ.م.م.  
ARABI COMPANY W.L.L.



Call Center

**181 0001**



arabicompany.net



info@arabicompany.net

# أين يستثمر أثرياء المنطقة أموالهم في 2019



الصف، مع تخفيض قيمة الأموال المستثمرة في السندات بمختلف أنواعها من 30% في 2018 إلى 1% فقط في 2019.

وكان التقرير قد أظهر تنامي شعور التفاؤل والثقة بأفاق الاقتصاد الإقليمي بين مجتمع المستثمرين من ذوي الملاة المالية المرتفعة في المنطقة، مشيراً إلى أن أكثر الأثرياء تفاؤلاً بالفرص الاستثمارية في المنطقة هم الكويتيون والسعوديون.

من 23% إلى 27%، مع زيادة استثماراتهم في الذهب والمعادن النفيسة من 6 إلى 8%. وفي المقابل، سيخفضون استثماراتهم في العقارات المحلية والعالمية من 20 إلى 14% في 2019. ومن 6% في الاستثمار المباشر والملكيات الخاصة إلى 1% فقط، مع تثبيت نسبة الاستثمارات كما هي في الأسهم عند مستوى 6%.

أما "البتكوين" وباقي العملات الرقمية، فسيتم التخلص منها كلياً لتصل نسبة استثماراتهم فيها إلى

سؤال مهم يشغل بال صغار المستثمرين في المنطقة.. أين يستثمر الكبار من أصحاب الثروات في المنطقة أموالهم في 2019؟

هذا ما أجاب عنه تقرير الثروات في دول مجلس التعاون الخليجي، الذي صدر، مؤخراً عن بنك الإمارات للاستثمار.

قال التقرير إن أثرياء المنطقة سيرفعون استثماراتهم في مشروعاتهم الخاصة من 31% في 2018 إلى 40% العام الجاري، كما سيرفعون نسبة الاحتفاظ بـ"الكاش" والودائع في البنوك

# فخر الصناعة الكويتية

نسعى لوضع الكويت في  
مصاف الدول المصدرة للفحم  
المكلسن

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

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

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



شركة صناعات الفحم البترولي

Petroleum Coke Industries Co.

الدارة والمصانع منطقة الشعبية الصناعية

تلفون 23262952/4 فاكس 23262650

ص ب 9848 الأحمدي 61005 الكويت

بريد إلكتروني info@pcickw.com

# أمريكا على وشك ازاحة السعودية من عرش أكبر مصدر نفط بالعالم



من موارد النفط والغاز الطبيعي التي كانت محصورة في حقول النفط الصخري في تكساس وداكوتا الشمالية وفي أماكن أخرى.

وقد زاد إنتاج النفط الأمريكي، الذي يقوده الصخر الزيتي، أكثر من الضعف خلال العقد الماضي إلى أعلى مستوياته على الإطلاق، وتضخ الولايات المتحدة الآن نفطاً أكثر من أي بلد آخر، بما في ذلك روسيا والمملكة العربية السعودية.

وترى ريستاد في تقرير، أن تفوق الولايات المتحدة على السعودية في صادرات النفط، لم يحدث مطلقاً منذ بدأت السعودية في إنتاج النفط وتصديره للخارج في الخمسينات من القرن الماضي، موضحة أن طفرة النفط الصخري، ستجعل الولايات المتحدة أكبر مصدر للنفط والسوائل في العالم.

ويعكس التفوق الأمريكي المتوقع، كيف أعادت التكنولوجيا تشكيل المشهد العالمي للطاقة، وفتحت ابتكارات الحفر قطاعات ضخمة

توشك الولايات المتحدة الأمريكية، في وقت لاحق خلال عام 2019، على انتزاع عرش أكبر مصدر للنفط في العالم من المملكة العربية السعودية، التي تصدر حالياً دول العالم كأبرز مُصدرة للطاقة.

وقالت شركة أبحاث الطاقة ريستاد انرجي، إن أمريكا ستتجاوز السعودية، في وقت لاحق من 2019، فيما يتعلق بصادرات النفط وسوائل الغاز الطبيعي والمنتجات النفطية مثل البنزين.



الشركة الوطنية للخدمات البترولية (ش.م.ك.) عامة  
National Petroleum Services Co. (K.S.C.G.)



#### خدمات البحث والاستكراج

تسميت آبار النفط والغاز  
اختبار فحص الآبار  
تحفيز الآبار بواسطة الأنابيب المفلووف

#### خدمات التسويق والانتاج

توريد وتركيب وصيانة المعدات الصناعية  
خدمات الصحة والسلامة والبيئة  
خدمات متعلقة بأنظمة مكافحة الحريق

تأسست الشركة الوطنية للخدمات البترولية في عام 1993، ورأسمال مدفوع يبلغ 10 مليون دينار كويتي، ويتمثل نشاط الشركة في تقديم خدمات الدعم فيما يتعلق بحفر وصيانة آبار النفط، بالإضافة إلى عمليات الترميم، وتعمل الشركة في قطاعات خدمات حقول النفط والخدمات الغير نفطية.



إحدى الشركات التابعة لشركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية  
A Subsidiary of Qurain Petrochemical Industries Company

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

غرب الشعبة الصناعية – قطعة 3 – مبنى 76

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

# «أوسلو» عاصمة صناعة السفن وإنتاج الكيماويات والآلات والمعادن والورق



مدن  
صناعية

تعدّ النرويج إحدى الدول الواقعة في شمال قارة أوروبا في القسم الغربي تحديداً من شبه الجزيرة الإسكندنافية، ويبلغ إجمالي مساحة النرويج حوالي 385.252 كم<sup>2</sup>، أما عدد سكانها فيصل إلى حوالي خمسة ملايين نسمة، وبذلك تُعتبر إحدى دول القارة الأوروبية الأقل من حيث كثافة السكان، وتحدها من الشرق السويد، ومن الجنوب فنلندا، وروسيا إلى الشرق منها، بينما تقع الدنمارك إلى الجنوب منها.

وتضم المملكة النرويجية العديد من المدن؛ منها العاصمة أوسلو التي ستُخصص لها الحديث الأكبر في هذا المقال، بالإضافة إلى غيرها من المدن النرويجية الكبرى أيضاً.

## العاصمة أوسلو

مدينة أوسلو هي عاصمة مملكة النرويج وأكبر مدنها، حيث وصل عدد السكان فيها عام 2012م، إلى قرابة 617.242 نسمة، فيما تبلغ مساحتها 453.99 كم<sup>2</sup>، وتعتبر مدينة أوسلو من أهم الموانئ البحرية للنرويج، وتقع أوسلو على الساحل الجنوبي الشرقي على بعد مسافة 130 كيلومتراً شمال سكاجيرك، وتقترب المدينة كثيراً من القطب الشمالي، وتُسمى أوسلو بعاصمة الهدوء؛ لأنها العاصمة الأوروبية الأكثر هدوءاً على مستوى القارة العجوز.

## مناخ أوسلو

تصل الفترة الزمنية في منتصف فصل الصيف بمدينة أوسلو إلى 18 ساعة، فيما تنخفض هذه الفترة إلى ست ساعات في مُنتصف فصل الشتاء، وفي فصل الصيف يكون الجو دافئاً، وتتجاوز درجة الحرارة في المدينة 25 درجة في بعض الأيام القليلة خلال شهر يوليو.



## تاريخ أوسلو

تعدّ أوسلو من أقدم العواصم في المنطقة الإسكندنافية، حيث تم العثور على بقايا من أجساد بشر، ويعود تاريخها إلى ألف عام قبل الميلاد لكن تاريخ تأسيس أوسلو كمدينة يعود إلى عام 1049م على يد الملك النرويجي هارالد هاردرير، ويُقال إن أوسلو كانت مدينة خشبية، مما سهل تعرضها لكثير من الحرائق في الماضي كالحريق الهائل الذي شب فيها عام 1624م وأدى إلى القضاء على كامل المدينة.

بعد تدمير ذاك الحريق لأوسلو أعاد أحد الملوك الدنماركيين بناء المدينة، حيث كانت النرويج في تلك الفترة جزءاً من الدنمارك، وبدل اسمها إلى اسم كريستيانا حتى عام 1924م، حيث تم تحويل اسم المدينة إلى أوسلو، وفي عام 1814م استقلت النرويج عن الدنمارك، والتحمت بالمقابل مع السويد حتى عام 1905م، وتم بناء العديد من مباني ومعالم أوسلو خلال فترة اتحادها مع السويد مثل القصر الملكي، ومجلس النواب، والمتحف الوطني، وفي الفترة اللاحقة لانهاء الحرب العالمية الثانية توسعت حدود مدينة أوسلو، كما ازداد عدد سكان المدينة خلال القرن العشرين وهذا ما دعم أهمية أوسلو، من حيث العديد من النواحي سواء الاقتصادية، أم العسكرية، أم الإدارية.

## اقتصاد أوسلو

تُشكل الصناعة في أوسلو الدعامة الأساسية لاقتصادها، حيث إنّ نسبة ما يُفارب ربع القوى العاملة فيها، تشغل في قطاعها الصناعي وتذكر

## السياحة في اوسلو

تشكل السياحة في أوسلو نسبة جيدة من العائدات المالية للمدينة، هذا بالإضافة إلى مدينة برجن الواقعة جنوب غرب النرويج والتي تُعتبر ميناءً يطل على واحد من الخلجان الصغيرة لبحر الشمال، وهي ثاني أكبر مدن النرويج بعد العاصمة أوسلو، ويعود تاريخ تأسيسها كمدينة على الأغلب إلى عام 1070م، وذلك على يد أولاف الثالث من النرويج، ومن الجدير بالذكر أنّ هذه المدينة كانت عاصمة النرويج خلال الفترة الممتدة بين القرنين الثاني والثالث عشر ميلادي، ويبلغ عدد سكانها حوالي 250.000 نسمة فيما تبلغ مساحتها قرابة 465 كم<sup>2</sup>.

## مدينة ستافانغر

وهي إحدى المدن النرويجية وتقع في مقاطعة روغالان وهي مركزها الإداري، ونالت المدينة نصيبها من التطور خلال القرن العشرين بعد اكتشاف النفط في سواحل النرويج، لذا تُلقب بعاصمة البترول في النرويج، إلا أنّ تاريخ تأسيسها يعود إلى فترة الفايكنغ، ويبلغ عدد سكانها 126.469 نسمة، وهي بذلك رابع أكبر مدينة بالنرويج.

# ولاية أمريكية.. للبيع



سيما من حيث المقارنة بين الأوضاع في البلاد وكندا، على اعتبار أن الأخيرة هي المرشحة لشراء الولاية.

ونقل موقع "يو إس إي توادي" عن النائب جيسي كاكار جالا، قولها إن الانضمام إلى كندا يصب في صالح من يريدون رعاية صحية مجانية، في إشارة إلى غياب قانون للرعاية الصحية في الولايات المتحدة.

وتقع مونتانا على الحدود مع كندا، وتبلغ مساحتها 380 ألف كيلو متر مربع، بعدد سكان يتجاوز المليون نسمة بقليل.

فلا تشتهر سوى بوجود حيوان القنّس.

وتعليقًا على الخطوة، أشارت صحيفة "غريت فولز تريبيون" في افتتاحية ساخرة، أن العديد من الموقعين هم من "مونتانا" نفسها. وتساءلت الصحيفة: "لماذا لا نبيع ألاسكا؟ إنها غير متصلة ببقية الولايات، وما الذي سيفعله الأميركيون بشأن الـ 21 تريليون دولار الأخرى؟".

وأبدى مشرعون بالولاية جانبًا من الاهتمام بالحملة، مطلقين تصريحات تنطوي على الدعاية،

تفاعل الآلاف في الولايات المتحدة الأمريكية مع عريضة تجمع تواقع عبر الإنترنت، تدعو إلى بيع ولاية مونتانا شمالي البلاد بمبلغ تريليون دولار، بهدف تخفيف ديون البلاد.

وذكرت مجلة "التايم" الأمريكية، أن العريضة جمعت نحو 12 ألف توقيع، بالتزامن مع تسجيل مديونية البلاد رقمًا قياسيًا عند 22 تريليون دولار في فبراير الماضي.

وجاء في العريضة، التي أطلقها موقع "change.org"، أن الولايات المتحدة تحمل أعباء ديون كبيرة جدًا، و"مونتانا" عديمة الفائدة،

# Xtrazen syrup

## إكسترازن شراب

### سيتيريزين Cetirizine

**Non- sedative  
Antihistamine**  
مضاد للحساسية  
و لا يسبب النعاس



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

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

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

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

# حديقة الشهيد



تعتبر "حديقة الشهيد" من أكثر الحدائق شهرة في الكويت، كما أنها تعتبر ملجأ لكل من يهرب من غلاء المناطق الترفيهية ومكان لطيف للهدئة الأعصاب والاسترخاء وسط مجموعة من المناظر الطبيعية الرائعة.

وتتميز "حديقة الشهيد" بموقعها المميز الذي يسهل الوصول إليه، حيث أنها تقع في شارع السور بالقرب من برج التجارية الشهير في مدينة الكويت، وهي أكبر حديقة ترفيهية على أرض مدينة الكويت العاصمة وكانت تعرف في القدم باسم حديقة "الحزام الأخضر" ولكن سرعان ما تم تغيير اسمها إلى حديقة الشهيد.

وتتوزع بين أرجاء الحديقة مجموعة من المنحوتات الفنية المتنوعة والتي تأتي بعدة أحجام، والتي صُنعت جميعها بأيدي فنانين محليين، كما تضم متحف الحديقة الطبيعي الذي تم تكريسه لتمثيل تاريخ البلاد الطبيعي والبيئي وما يستوطن فيه من نباتات وحيوانات، إلى جانب نصب الشهيد المذهل، الذي هو عبارة عن منحوتة زجاجية يبلغ ارتفاعها سبعة أمتار بنيت لتكريم شهداء الكويت.

وفي الحديقة بحيرة صناعية يقع على أطرافها مجموعة من المقاهي والمطاعم ليستمتع الزوار بقضاء أجمل الأوقات مع الأهل والأصدقاء هذا بالإضافة إلى قاعة متعددة الأغراض تتسع لـ 500 شخص وممر لهواة المشي وآخر للزوار إلى جانب موقف سيارات يتسع لما يقارب 970 سيارة.

القومية العامة فيها، كما تحتوي الحديقة على بحيرة الحزام الأخضر الشهيرة وساحة السلام والحدائق الصحراوية ومنطقة الواحات التي يمكن التجول بها والتمتع بطبيعتها الصحراوية.

تقع حديقة الشهيد في أطراف مدينة الكويت وضمن مساحة تضم أقدم الطرق لتروي قصة الأرض وتاريخها الثقافي والاجتماعي، وتحتل مساحة 200,000 مترمربع، وتضم عناصر تاريخية قديمة، مثل بوابة الشعب، وهي إحدى البوابات الخمسة المتبقية من حائط الكويت القديم.

وتتألف حديقة الشهيد من مساحات خضراء، وحدائق نباتية جميلة، ومتاحف، وبحيرة، إلى جانب بعض الممرات المناسبة لمحبي رياضة المشي والركض.

تشتهر حديقة الشهيد بالكثير من المساحات الخضراء الواسعة والتي تغطي أراضيها، حيث أنها مليئة بالحشائش الخضراء والأشجار المختلفة والمنتشرة بها، كما أنها تتميز أيضا بوجود الاستراحات المنتشرة في كافة أرجاء الحديقة.

وتحتوي على بوابة خاصة هي "بوابة دسمان" بالإضافة إلى مجموعة من المرافق والمناطق الترفيهية الأخرى والتي من أهمها "شباك الطيور" والذي يوجد به مجموعة مختلفة من الطيور الرائعة، إلى جانب مجموعة من الشلالات الرائعة.

ويوجد بالحديقة منحوتة "الدستور" الشهيرة والتي تعتبر تمثال قومي إلى جانب الساحة الاحتفالية التي تستخدم لإقامة الحفلات



## المرحلة الثانية

وتظهر في المرحلة الثانية من حديقة الشهيد الحدثا بما تجسده من تطور، حيث جرى تصميم مجسمات 15 مبنى حكومياً بالإضافة إلى أبراج الكويت وبرج التحرير ومبنى مجلس الأمة ومعالم أخرى.

واشتملت هذه المباني على: الصندوق الكويتي والصندوق العربي والبنك المركزي ومبنى التأمينات الاجتماعية ومؤسسة البترول الكويتية ومكتبة الكويت الوطنية والمطار الأميري وقصر السلام ومبنى مركز الشيخ جابر الأحمد الثقافي (دار الأوبرا الكويتية).

وتظهر هذه المباني الممثلة لمعالم الكويت المعاصرة على شكل مبان بيضاء لا تفاصيل فيها، وما إن تغرب الشمس حتى يبدأ العرض

المرئي على المجسمات فتظهر رحلة كل صرح منذ إنشائه وحتى تاريخ افتتاحه. وتتيح هذه المرحلة للزوار فرصة التعرف على ماضي مدينة الكويت ولامحها وطرزها المعمارية ودرجات اختلافها على مدار سنوات حيث كان لكل حقبة ما يميزها من ناحية المباني والطرق.

هكذا تم إنشاء مجسمات مصغرة لأبرز مباني هذه الحقبة بحجم 1 على 25 تقوم على مصاطب لكل منها خصوصيتها، وذلك اعتماداً على الصور القيمة للأحياء ودواخلها التفصيلية وما يحيط بها ويكونها من أسواق ومصاطب وغيرها. وتضم هذه التصاميم مسجد بن خميس وكشك مبارك بجوار المباركية ومسجد السوق الكبير، كما تم انتقاء عدد آخر من أشهر المباني في الكويت القديمة، مثل قصر السيف والمستشفى الأميري.

كما يبدو وراء هذه المجسمات نموذجاً لسور الكويت ببواباته الشهيرة حيث يفصل بين الماضي والحاضر.

## اليوم السفار

عند نهاية بحيرة حديقة الشهيد يقف اليوم الكويتي شامخاً وشاهداً على تاريخ الأجداد، فعلى ظهر هذا النوع من السفن، سواء ما كان يسمى اليوم السفار الذي يمر أمواج المحيطات أو اليوم العادي المستخدم في التنقل للمسافات القصيرة بين الموانئ القريبة، شق بناته وبحارته وقباطنته وتجاره بسواعدهم وجهودهم ومثابرتهم للكويت طرق النقل التجاري البحري ورجلات الغوص قبل اكتشاف النفط في أروع مثال على الكفاح والمثابرة.

## 5 أطعمة تساعد على بناء العضلات وحرق الدهون



التي تعد من أهم العناصر الغذائية لنمو العضلات.

### البيض

يحتوي البيض على جميع الأحماض الأمينية الأساسية، بحسب الموقع المعني بالصحة، ولكن لا تتخلص من صفار البيض، لأن نصف البروتين مصدره الصفار.

### المكسرات

المكسرات غير المملحة هي مصدر جيد للبروتين أيضًا، كما أنها تحتوي على الفيتامينات ومضادات الأكسدة والألياف والدهون الصحية التي تساعد على حرق الدهون وبناء العضلات.

### منتجات الألبان

تقدم منتجات الألبان قليلة الدسم بروتين عالي الجودة وكربوهيدرات وفيتامينات أساسية مثل فيتامين د والبوليتاسيوم والكالسيوم، ويوصي خبراء التغذية الرياضيون، بتناول الحليب بعد التمرين مباشرة، إذا كنت تعاني من حساسية اللاكتوز، يمكنك تجربة الزبادي أو مشتقات الألبان الأخرى.

### اللحوم قليلة الدسم

اللحوم الخالية من الدهون هي مصدر كبير للبروتين والحديد اللازم لنقل الأكسجين إلى العضلات، كذلك الأحماض الأمينية مثل الليوسين

حدد موقع «هيلث لاين» 5 أطعمة تساعد على بناء العضلات وحرق الدهون وهي:

### الفواكه والخضراوات

وهي أساس الوجبات الغذائية الصحية، لأنها تمد الجسم بالألياف والفيتامينات والمعادن والسوائل، ورغم أنها تحتوي على كمية بسيطة من البروتين إلا أنها أساسية إذا كنت تستهدف حرق الدهون وبناء العضلات.

# AUSTRALIAN COLLEGE OF KUWAIT

Offering Diploma & Bachelor Degrees, in  
specializations with Engineering, Business,  
Aviation and Maritime Studies.

## ACADEMIC PARTNERSHIPS



[www.ack.edu.kw](http://www.ack.edu.kw)



ACK\_Live



ACK\_Live



ACKLive



ACKLive



ACKLive



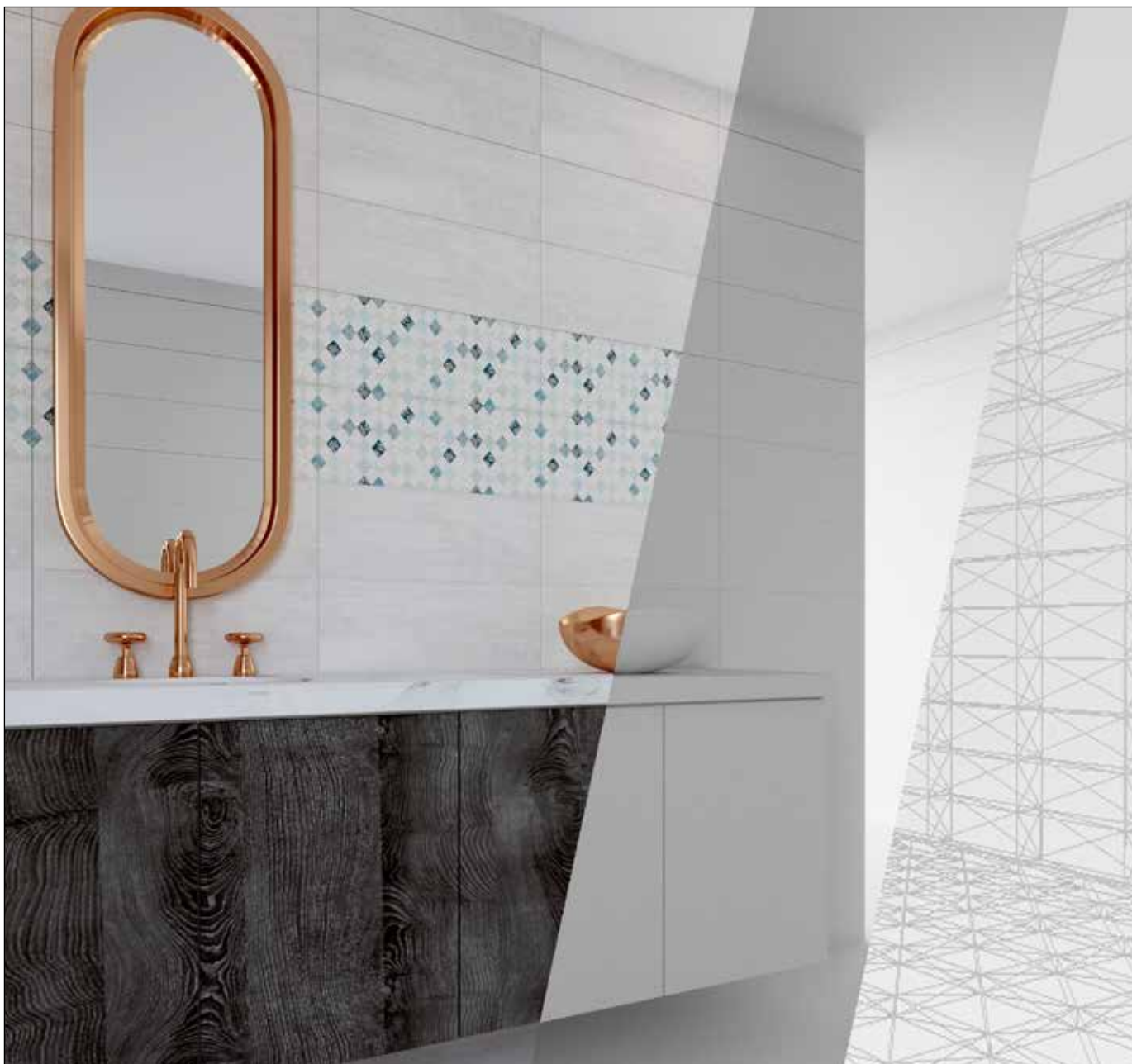
الكلية الأسترالية في الكويت  
Australian College of Kuwait

# حقائق طبية صادمة حول الجلوس لفترات طويلة



- لا تكفي حتى ساعة من النشاط الرياضي يومياً للتغلب على المضار الناتجة عن الجلوس لفترات طويلة خلال اليوم.
- الأشخاص الذين يجلسون لمدة تتجاوز 23 ساعة يومياً هم الأكثر عرضة لأمراض القلب.
- كلما أطال الانسان الجلوس لفترات طويلة، تضاءلت قدرة الجسم على إنتاج هرمون الإنسولين، مما يجعله أكثر عرضة للإصابة بمرض السكري.
- كلما طالت مدة الجلوس، تباطئ عمل الدماغ أكثر، وذلك بسبب تناقص وصول الدم النقي والأكسجين إليه.
- يتضاءل معدل الكوليسترول الحميد بنسبة 20% بعد ساعتين فقط من الجلوس المتواصل.

أثبتت الدراسات الطبية الحديثة أن هناك مضار عديدة قد تصيب الانسان جراء الجلوس لفترات طويلة خلال النهار، وخاصة في ساعات العمل الطويلة التي يقضيها البعض على مكتبه، حيث حذرت الدراسات من أخطار الجلوس، ونبهت إلى ضرورة أخذ فترات قصيرة من الراحة بين الحين والآخر يتحرك خلالها الشخص حتى لا يصاب بأخطار الجلوس الطويلة والتي يمكن أن تتمثل بالآتي:



تبي تصميم سيراميك بيتك بس  
مو عارف شنو تنقي ؟

18 500 10  
www.niceramics.com

زور معرضنا بمنطقة الشعبية ونصممك 3D بالمجان

f y o t @niceramics

الشويخ بجانب كونا | الشويخ ق ٢ - مجمع الحميضي | الشعبية الغربية ق ١ | حولي - شارع تونس

# تجربة سياحية استثنائية للسياح في سنغافورة

## سباق الفورمولا

قد لا يوجد في سنغافورة ما هو أجمل من تجربة التمتع بسباق السيارات، كيف إن كانت من طراز الفورمولا 1؟ إنها على قائمة الأشياء التي يمكنك القيام بها في سنغافورة. ستشعر بالفخامة الحقيقية مدة ثلاثة أيام من اختبار حياة كبار الشخصيات، حيث طاقم العمل الفاخر المسخر لخدمتك.

## استأجر سيارة فاخرة

إن كانت تجربة الفورمولا 1 قد أعجبتك، فلا بد من تكلها على الطرقات الرئيسية عبر استئجار سيارة فاخرة، حيث يمكنك الحصول على Rolls Royce phantom أو Lamborghini Gallardo Spyder.

## احواض الأسماك

في سنغافورة كل لحظة يمكنها أن تكون فاخرة ومغايرة لأي لحظة أخرى، وما المكوث في منتجج World Sentosa سوى إحدى تلك اللحظات المميزة، حيث يقدم المنتجع غرفة تشعرك كأنك تقطن في قعر المحيط تضم شرفة خاصة وحماما كبيرا ذا تجهيزات رائعة، إضافة إلى نافذة تطل على حوض سمك حيث يمكنك التمتع بمشاهدة أكثر من 50 ألف سمكة.

## أفخر المطاعم

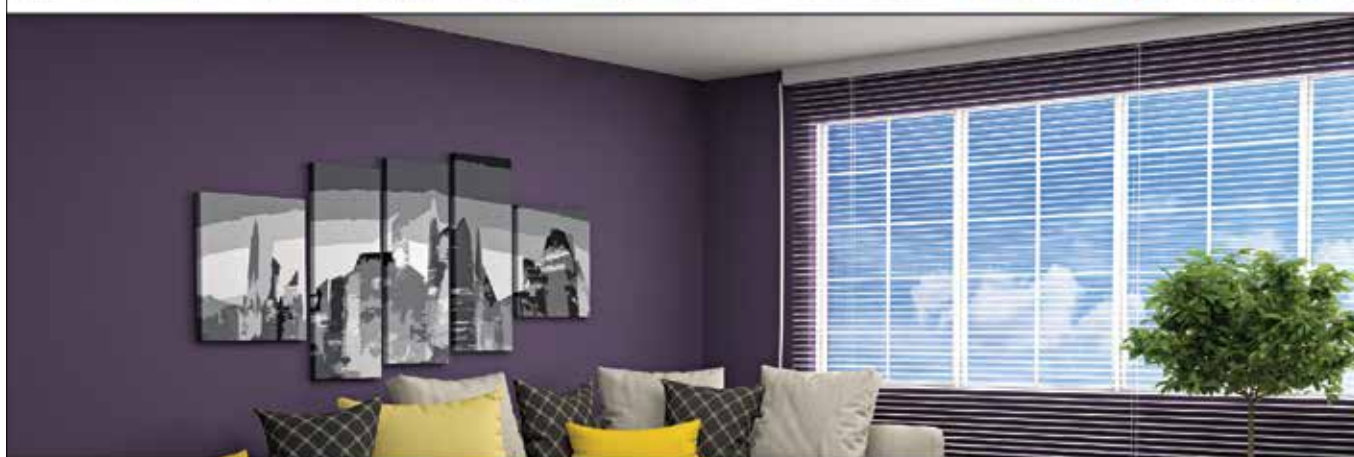
بعد رحلة سفر طويلة لا بد من أن تتناول الطعام في أحد أرقى مطاعم العالم، هذا المطعم يتسع لـ 25 شخصا فقط، والحجز فيه يجب أن يكون مسبقا.

لطالما عرفت سنغافورة بأنها واحدة من المدن العالمية التي تجني يومياً الكثير من الملايين بسبب السياحة حيث يؤمها سنوياً 4,5 مليون نسمة تهدف لأن تصبح فردوساً آمناً لأموال الأثرياء في العالم والبدل الآسيوي المحتمل لكبريات عواصم المال الأوروبية مثل جنيف وزيورخ حيث إنها تقدم مفهوما مثالياً للراحة والرفق.

إن كنت تنوي زيارة سنغافورة إليك عددا النشاطات الفاخرة التي يمكنك القيام بها في تلك البلاد والتي من شأنها أن تطبع في ذهنك رحلة العمر، وتجعلك تتمتع بتجربة استثنائية لا سابق لها:



# جَمَل منزلك من الداخل والخارج



شركة أصباغ الكويت ش.م.ك  
KUWAIT PAINT COMPANY K.S.C

مجموعة الباطين  
ALBABTAIN GROUP



P.O. Box: 42255 Shuwaikh Industrial, 70653 - Kuwait  
Fax: 2484 3971 - Tel.: 2483 2644 - 2483 2698 - 2483 2557  
Email: kpc@babbtain.com.kw

# «مركز الشيخ جابر» يستضيف «الوركسترا الفيلهارموني الملكي»



حفلة تمتد في جميع أنحاء البلاد، وغالباً في المناطق التي يكون فيها الوصول إلى موسيقى الوركسترا الحية محدوداً للغاية.

وبسبب إنتشاره الأوسع مقارنة بأي أوركسترا بريطاني آخر، استحق الوركسترا الفيلهارموني الملكي لقب أوركسترا بريطانيا الوطني.

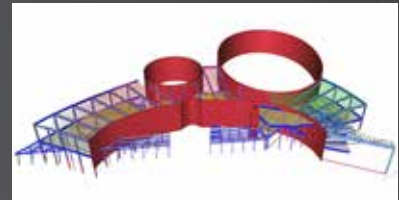
يستضيف مركز الشيخ جابر الاحمد الثقافي، "الوركسترا الفيلهارموني الملكي" التي تأتي للكويت لأول مرة من بريطانيا.

فعلى مدار أكثر من سبعة عقود، حافظ الوركسترا الفيلهارموني الملكي على مكانته في طليعة صناعة الموسيقى الكلاسيكية في المملكة المتحدة، ومنذ العام 2004، يقدم الوركسترا عروضه في "كادون هول" بلندن بانتظام كواحدة من بين سبع قاعات رئيسية يشملها برنامج الوركسترا السنوي، بالإضافة إلى أكثر من 45

# THE **PIONEERS** OF PRE-ENGINEERED METAL BUILDING SOLUTIONS



COMMITTED TO **EXCELLENCE**



## Sectors Kirby operates in:

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

## SALES OFFICES:

|                  |                    |                               |
|------------------|--------------------|-------------------------------|
| <b>KUWAIT</b>    | T (+965) 24962700  | E kuwait_sales@alghanim.com   |
| <b>DUBAI</b>     | T (+971) 42591192  | E kirbydb@kirbybuilding.ae    |
| <b>ABU DHABI</b> | T (+971) 26260024  | E kirbyauh@kirbybuilding.ae   |
| <b>DAMMAM</b>    | T (+966) 138331678 | E kirbysaudi_dam@alghanim.com |
| <b>RIYADH</b>    | T (+966) 114763334 | E kirbysaudi_riy@alghanim.com |
| <b>JEDDAH</b>    | T (+966) 126600139 | E kirbysaudi_jed@alghanim.com |
| <b>QATAR</b>     | T (+974) 44439973  | E kirbyqatar@alghanim.com     |
| <b>BAHRAIN</b>   | T (+973) 17214168  | E kirbybahrain@alghanim.com   |
| <b>OMAN</b>      | T (+968) 24478935  | E kirbyoman@alghanim.com      |

## KIRBY BUILDING SYSTEMS

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

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

Follow Us



## إتحاد الصناعات الكويتية يعقد جمعيةته العامة الـ 27



من اليمين احمد القضيبى وحسين الخرافى وخالد المصطفى وعبدالله المطوع والنور بو خمسين

السنة المالية المنصرمة قائلاً: "فبفضل الله وقوته، واصل إتحاد الصناعات الكويتية جهوده الرامية إلى خدمة القطاع الصناعي في دولة الكويت، والعمل على تعزيز مزاياه على مختلف الأصعدة، بالتعاون مع كافة الوزارات والمؤسسات الحكومية ذات العلاقة بالقطاع الصناعي، مسترشداً في تلك الجهود بالتوجهات السامية لحضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، ومتخذاً في الوقت

وصناعة الكويت وإتحاد المصارف قد اجتمعوا مع أعضاء مجلس الأمة لتوضيح وجهة نظرهم فيما يتعلق بالأبعاد السلبية لمثل هذه القرارات التي من شأنها أن تعمل على كافة الشركات العاملة في القطاع الخاص.

أما على صعيد الجمعية العمومية، فكان الخرافى قد أستعرض في تقرير مجلس الإدارة أهم إنجازات إتحاد الصناعات الكويتية خلال

الصناعات الكويتية عن أمله في ان يتفهم مجلس الوزراء الكويتي، وأعضاء مجلس الأمة أهمية تعديل هذا القانون لما فيه مصلحة المصانع الكويتية بشكل عام.

من جهة أخرى تطرق الخرافى إلى التعديلات الجديدة التي تمت مناقشتها في مجلس الأمة مؤخراً والمتعلقة بقانون العمل في القطاع الاهلي، مؤكداً ان عدداً من ممثلي القطاع الخاص وعلى رأسهم غرفة تجارة

أكد رئيس إتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافى على ضرورة تعديل قانون المناقصات المركزية الجديد لما له من تأثير سلبي على الصناعة الوطنية، والرجوع إلى القرار الذي كان مطبقاً في الثمانينات، والذي كان يحمل رقم 7 لسنة 1986 والمتعلق بألوية المنتج الوطني.

وأعرب الخرافى في كلمته أمام الجمعية العامة العادية السابعة والعشرون لاتحاد

”

حسين الخرافي:

أولوياتنا تعديل قانون  
المناقصات ووقف  
تعديلات قانون «العمل  
في القطاع الاهلي»

“



رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي

هند الصبيح، إلى جانب تنظيم  
حزمة من البرامج التدريبية  
التي شارك بها عدد من ممثلي  
المصانع المحلية الأعضاء،  
ومشاريع للتوظيف في المصانع  
المحلية، إضافة إلى الحملة  
التوعوية بالقطاع الصناعي التي  
تجسدت في ماراثون رياضي في  
صباحان.

وفي ختام كلمته أعرب الخرافي  
عن خالص شكره وإيمانه لكافة  
الأعضاء الداعمين لجهود الاتحاد  
وكافة المؤسسات والجهات  
الداعمة للاتحاد على مدار  
العام لتطوير وتنمية الصناعة  
المحلية.

أنه قد آن الاوان لأن يأخذ هذا  
القطاع مكانه الصحيح على  
قائمة الانجاز والتطوير".

وأكد الخرافي على ان السنة  
المالية الماضية شهدت العديد  
من الانجازات التي حققها  
الاتحاد خدمة للقطاع الصناعي،  
من بينها تسهيل العديد من  
الاجراءات للصناعيين عن طريق  
الربط مع بعض المؤسسات  
ذات الصلة بهدف تقليص الدورة  
المستندية، كذلك تنظيم دورة  
جديدة لمعرض الصناعات تحت  
رعاية سمو الأمير وحضور وزيرة  
الشؤون الاجتماعية والعمل  
وزير الدولة للشؤون الاقتصادية

تذليل العقبات التي تواجهها  
المصانع الكويتية تارة، والخروج  
بنتائج حقيقية نصب في صالح  
الجسد الصناعي في الكويت تارة  
أخرى.

وتابع الخرافي قائلاً: "كما سبق  
وأكد أول رئيس لإتحاد الصناعات  
العم خالد الصانع أنه "لولا وجود  
إتحاد الصناعات الكويتية لما كانت  
هناك صناعة بالكويت"، فإنني  
أقول ان هذه المقولة حقيقية،  
فالالاتحاد ساهم منذ نشأته  
في إصدار العديد من القرارات  
والتشريعات التي عززت من  
دور المصانع الكويتية ودعمت  
مسيرتها، ومن هنا فإنناؤكد

نفسه العديد من الخطوات  
المدروسة والفاعلة لتحقيق  
الرؤية السامية التي تهدف  
إلى تفعيل دور الصناعة ورفع  
مساهمتها في الناتج الاجمالي  
المحلي".

وأضاف أنه على الرغم من كافة  
الظروف المحيطة بالقطاع،  
من اصدار قرارات وقوانين عدة  
قد تعيق مسيرة الصناعة،  
وتعرقل الانجاز، الا ان أسرة اتحاد  
الصناعات عملت جاهدة لبدل  
كافة الجهود ومتابعة القضايا  
العالقة بشكل دائم بين أروقة  
المؤسسات والجهات الحكومية  
ذات العلاقة، وذلك في سبيل

## بالشراكة مع الهيئة العامة للقوى العاملة إتحاد الصناعات يحتفي بتعيين 20 مهندساً ومهندسة في القطاع الصناعي



هدى البقشبي وحسين الخرافي و إيمان الانصاري

لاتحاد الصناعات على تبنينهم لفكر تدريب الشباب الكويتي للعمل بالقطاع الخاص، مؤكدة أن الفكرة كانت صعبة في بدايتها، لكن اصرار «الاتحاد» ساهم في نجاح التجربة وأسفر عن دخول عدد من الشباب الكويتي إلى القطاع الصناعي رغم صعوبة بيئة العمل فيه وساعات دوامه الطويلة.

ولفتت إلى أن رؤية الاتحاد كانت تعتمد على تدريب وتثقيف الخريجين حول أهمية القطاع، مؤكدة أنه متى ما تم تدريبهم بالشكل الصحيح فإن هؤلاء الشباب سيكونون بعد فترة قادرين على قيادة العمل في القطاع الصناعي.

وأوضحت أن إدارة التنمية بالقوى العاملة لم تتوان في بذل الجهد وصياغة البرامج التدريبية التي ساهمت في نجاح المشروع، معبرة في الوقت ذاته عن شكرها لأصحاب المصانع الكويتية الذين مدوا يد العون واستطاعت ان تقتنع بقدرات الشباب الكويتي وتعينهم في مصانعهم.

«سفراء» لغيرهم لتشجيعهم على دخول مجال العمل في القطاع الخاص.

وأضاف: «انني وإذ أبارك للطلبة الخريجين الذين حالفهم الحظ لإيجاد فرصة العمل المناسبة، فإنني أحثهم على الحفاظ عليها وتطوير مهاراتهم والاستفادة من هذه الفرصة في اكتساب الخبرة التي تساعد على الوصول إلى أعلى المراتب، وأقول لمن لم يحالفهم الحظ إنه يكفيهم فخرا شرف المحاولة واكتساب المهارات التي ستفتح لهم ابواب المستقبل المشرق».

وتطرق الخرافي إلى التعاون البناء والمثمر بين الاتحاد والهيئة العامة للقوى العاملة وجهودهم الصادقة التي أسفرت بالفعل عن خلق فرص عمل جديدة وحقيقية للشباب الكويتي.

### فكرة صعبة

بدورها، تقدمت نائب المدير العام في الهيئة العامة للقوى العاملة إيمان الأنصاري بالشكر

احتفل اتحاد الصناعات الكويتية مطلع مارس الماضي بختام مشروع «صناع المستقبل 6»، والذي أسفر عن تعيين 20 مهندساً ومهندسة كويتيين في القطاع الصناعي، وذلك إثر جهود مشتركة قام بها «اتحاد الصناعات» مع الهيئة العامة للقوى العاملة، بناء على العقد الذي تم توقيعه بين الطرفين خلال أواخر العام الماضي، والذي يعتبر امتداداً لـ 5 مشاريع سابقة تهدف جميعها إلى زيادة نسبة العمالة الوطنية في المصانع المحلية.

وألقى رئيس مجلس إدارة اتحاد الصناعات حسين الخرافي كلمة في بداية الحفل أكد خلالها على أن إتحاد الصناعات الكويتية لا يألو جهداً في سبيل توفير فرص عمل للشباب الكويتي المؤهل في المصانع والشركات الصناعية وغير الصناعية، ومحاولة فتح الباب أمام الطاقات الشبابية ومنحهم الفرصة تلو الأخرى للعمل والانتاج وإثبات الوجود، داعياً الخريجين إلى ان يكونوا عند حسن الظن بهم وان يكونوا

## تكريم

### الجهات الراعية للمشروع

قام إتحاد الصناعات بتكريم الجهات الراعية لمشروع "صناع المستقبل 6" وهم:

- الهيئة العامة للقوى العاملة ممثلة بكل من:
- السيدة إيمان الانتصاري نائب المدير العام
- المستشار أبو الفتح الشويل
- السيدة إيمان الحمد
- السيدة الطاف السعيد
- السيدة حصة المصطفى
- الإدارة العامة للاطفاء ويمثلها المقدم عمر الكندري
- شركة كيمكو ويمثلها السيد منهل جويش
- شركة كيكو ويمثلها السيد مشعل الجاسم
- مصنع المير ويمثلها السيد عبدالله المير
- شركة خالد علي الخرافي ويمثلها السيد عبدالوهاب الشطي
- شركة صناعات الغانم ويمثلها السيد وليد البحيري
- السيدة لطيفة الصالح
- مستشار المشروع من شركة Knowledge

## اسماء الطلبة الخريجين

### الذين تم تكريمهم خلال الحفل

- انوار التميمي
- رقية الطبطبائي
- شهد طارق
- عبدالعزيز الفودري
- عمر ارحمه
- عبدالرحمن الربيعه
- عبدالله المنيع
- فاطمة حسين
- فجر الخليفي
- منيرة المهيني
- مريم الجاركي
- محمد الغرب
- هدية أحمد نايف



صورة جماعية لمخرجات مشروع صناع المستقبل السادس

## مستشار المشروع

من جانبها، قالت مستشار المشروع لطيفة الصالح إن من أكثر الصعاب التي واجهت المشروع هي إقناع أصحاب المصانع بأن يوظفوا المهندسين الكويتيين، وإقناع أصحاب الاستثمار باستثمار رؤوس أموالهم في الجانب البشري، وإقناع الشباب أنفسهم بالعمل في القطاع الصناعي بعد تخرجهم.

وحدثت الصالح الشباب الكويتي على التفكير بالقطاع الصناعي كأحد قطاعات العمل المهمة بعد التخرج، مؤكدة أن الاتحاد سيواصل دعمه لكل الشباب الجاد من خلال تدريبهم وتعليمهم، مبينة أن من لم يحالفه الحظ، فيكفيه أنه قد أخذ فكرة عن القطاع الصناعي وأن الفرصة ما زالت قائمة أمامه للانضمام إلى القطاع الصناعي مستقبلاً.

## نماذج مشرفة

من جانبها، قالت الخريجة م.شهد طارق إن الشباب الكويتي لم يكن على دراية بأهمية القطاع الصناعي إلى أن جاء مشروع صناع المستقبل ليكون هو البوابة لدخول الشباب إلى هذا القطاع. وأكدت على أن البرنامج التدريبي لم يكن مجرد محاضرات فحسب، فقد تخلله عمل جاد يتسم بتحمل المسؤولية إلى جانب برنامج ميداني تضمن جولة على المصانع.

أما الخريج م.عبدالله المنيع فقال إن مشروع صناع المستقبل يهدف إلى تحقيق «رؤية الكويت 2035» ورفع القطاع الصناعي بسواعد الشباب، حيث تم تدريبهم على يد نخبة من المختصين، ناهيك عن عدم إغفال التدريب للواقع العملي عبر زيارات للمصانع المحلية تصقل مهاراتهم من خلال الاحتكاك المباشر ببيئة العمل، ومن ثم توفير الوظائف للشباب المتدربين بما يتناسب مع تخصصاتهم.



جانب من الحفل

## في لقاء مطول تخللته أجواء المصارحة والشفافية إتحاد الصناعات يجمع الصناعيين على طاولة واحدة مع «الصناعة» و «الجمارك»



من اليمين جمال الجلاوي و حسين الخرافي وعبد الكريم تقي

المواصفة القياسية الكويتية لجميع مناقصات المشاريع، مبيناً أنه يمكن الاعتماد على هذه المادة في أي مذكرة قانونية سكتب للدفاع عن اولوية المنتج الوطني في المناقصات الحكومية ومشاريعها.

وشدد تقي على ضرورة التوسع في لجنة متابعة تنفيذ قرارات مجلس الوزراء لأولوية المنتج الوطني لتكون ذات اختصاص وصلاحيات اتخاذ قرارات نافذة لصالح المنتج الوطني بحيث يتم تشكيلها من مجلس الوزراء وتضم أصحاب الخبرة والاختصاص وتكون تحت حماية المظلة العليا من الدولة .

وفي قضية أخرى، تتعلق بصلاحيات شهادة الجودة الكويتية أفاد تقي ان مدة الشهادة الحالية مرتبطة بوجود قانون، لكنه استذكر قائلاً أن الهيئة قفزت بمدة الرخصة الصناعية من سنتين إلى 5 سنوات، وبالتالي فإن الهيئة ستسعى إلى محاولة ربط صلاحية مدة شهادة الجودة بعمر الرخصة الصناعية.

(فردى وجماعات) إلى أصحاب القرار وإلى أعضاء مجلس الأمة، لتوضيح الآثار السلبية التي ستتربى على الاقتصاد الوطني في حال استمرار تجاهل دور المنتج الوطني، وحثهم على إعطاء المنتج الوطني الأولوية والافضلية في المشاريع والمناقصات الحكومية.

### هيئة الصناعة

وبعد ان استمع مدير عام الهيئة العامة للصناعة عبدالكريم تقي إلى أهم المعوقات التي تواجه عمل المصانع الكويتية، أكد على ان صياغة قانون لجنة المناقصات المركزية معيب فيما يخص تحقيق هدف قانون الصناعة، مطالباً القطاع الصناعي بضرورة ترتيب أوراقه للدفاع عن قضاياه، خاصة فيما يتعلق بدعم المنتج الوطني، إذ يجب أن يتم التحرك في هذه القضية بلغة الأرقام.

واضاف أن قانون التوحيد القياسي رقم 128/1977 تضمن في مادته رقم 14، انه يجب على جميع الجهات الحكومية ان تضع

نظم اتحاد الصناعات الكويتية لقاءاً مشتركاً، جمع مدير عام الهيئة العامة للصناعة عبدالكريم تقي ومدير عام الادارة العامة للجمارك المستشار جمال الجلاوي، بعدد كبير من أصحاب المصانع الكويتية، حيث اتسم اللقاء بأجواء من المصارحة والشفافية، وتخلله عرض العديد من الهموم والمعوقات التي تواجه القطاع الصناعي في الكويت.

وفي بداية اللقاء المطول والذي استمر نحو ساعتين ونصف، استعرض رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي اهم العقبات التي ما زالت تواجه المنتج الوطني، مؤكداً على أهمية أن تركز الحكومة في مرئياتها على أهمية المنتج الوطني ومدى تأثيره على الاقتصاد الكويتي، مطالباً في الوقت نفسه بضرورة تعديل المادة الثانية من قانون المناقصات الجديد والتي ساوت بين المنتج الوطني والمنتجات الخليجية في المعاملة، وحث الخرافي الصناعيين على ضرورة التوجه



من اليمين حسين الخرافي وجمال الجلاوي وخالد المصطفى وهدي البقشي



جانب من اللقاء المشترك

أما فيما يتعلق بمختبرات الهيئة العامة للصناعة، فقد أقر بقي بأن مختبرات الهيئة الحالية غير قادرة على ان تحقق كل المطلوب من القطاع الصناعي سواء على صعيد موقعها أو إمكانياتها، مشيراً إلى ان الهيئة امام خيارين الاول هو تأهيل مختبرات تابعة للقطاع الخاص، او العودة إلى بناء مختبرات حكومية، مؤكداً بأن هناك رأي سيعرض على مجلس إدارة الهيئة يتعلق بتأهيل مختبرات لإختبار كل نوع من المواد الصناعية.

قضية أخرى تطرق لها بقي، وهي قضية التصاريح الامنية لدخول المصانع الواقعة في الشعيبة الغربية، حيث أكد على ان الهيئة تخوض نقاشاً متواصلاً مع وزارة الداخلية للتوصل إلى حل بهذا الشأن، خاصة وأن الهيئة عبارة عن جهاز تنفيذي وليست جهة إصدار.

#### الجمارك

من ناحيته رد مدير عام الادارة العامة للجمارك المستشار جمال الجلاوي على عدد من هموم الصناعيين بدءاً بقضية إلزام الشركات بوضع "طبالي"، مبيناً أن هذا الامر تم بموجب قانون الجمارك الموحد، وأن هذه "الطبالي" لعبت دوراً كبيراً في تقليص مدة تفتيش الحاويات من خمس ساعات إلى خمس دقائق، الامر الذي رفع عدد الحاويات التي يفرج عنها من الميناء يومياً من 300 إلى 1000 شاحنة يومياً.

وأضاف أن تطبيق قانون "الطبالي" قد استثنى المنتجات التي يزيد طولها عن مترين ويزيد وزنها عن طنين، كما تم إعطاء الحرية للمفتشين في تقدير البضائع التي لا يمكن وضعها على طبالي كـ "الاعلاف" مثلاً، مستدركاً بقوله ان "الطبالي" تعتبر إلزاماً دولياً من جهة، ومن ضمن إجراءات تحسين بيئة الاعمال من جهة أخرى.

ولفت الجلاوي إلى أن "الجمارك" نجحت في ميكنة العمل الجمركي بشكل كامل، بما فيها الدفع الالي والتحويل الالي، مع وجود خيارين للسداد، مؤكداً على أن "الميكنة" قضت على أكثر من 65% من الفساد الموجود في الجمارك.

وقال أن الادارة وضعت رسوماً رمزية مقابل خدمات الميكنة التي قدمتها، لافتاً إلى ان هذه

للحصول على الافراج المؤقت، ناهيك عن أن الادارة خفضت أعداد المستندات المطلوبة من 12 إلى 4 مستندات فقط هي (المنيفيست، البيان الجمركي، شهادة المنشأ والفاكورة).

واختتم الجلاوي يقول أن "الجمارك" تقوم حالياً بالعمل على "القائمة الماسية" لشركاء العمل المعتمدون، حيث يتم حالياً وضع القواعد والشروط التي تساعد على تبادل القائمة مع العديد من الدول الاخرى التي لديها ما يعرف بـ "المشغل الاقتصادي"، وذلك لحل العديد من المشاكل التي تعاني منها المصانع الكويتية في الخارج.

الرسوم ما زالت اقل من الرسوم التي حددتها البنك الدولي، علماً بأن "الجمارك" أصدرت مؤخراً لائحة اسعار موحدة للخدمات التي تقدمها للجمهور.

وأشار الجلاوي إلى إجراءات تطوير إدارة المخاطر التي يتم العمل عليها حالياً لتخفيض إجراءات التفتيش من 70% إلى 12% خلال سنة ونصف من الان، وذلك من خلال الاعتماد على أجهزة تعتمد على ما يعرف بـ "الذكاء الاصطناعي".

ودعا الجلاوي الصناعيين إلى الاستفادة من الخدمات المتعددة التي تقدمها البوابة الالكترونية للجمارك، والتي اصبحت تقدم العديد من خدمات التخليص الجمركي المسبق، والتي تعتبر بمثابة ميزة جديدة

## بمشاركة 52 مبادراً شاباً «إتحاد الصناعات» يطلق دورة جديدة من «مصنع المبادرين» برعاية البنك الصناعي والتقدم العلمي



اللقاء التثويري لمشروع مصنع المبادرين الرابع

وذلك بهدف الاستفادة من هذه التجارب والعمل على تلافي الأخطاء التي وقعت فيها. وتخلل اللقاء أسئلة واستفسارات من قبل عدد من الحضور الذين أبدى عدد منهم رغبته الجادة بالانضمام، حيث بلغ عدد المشاركين فيه 52 شخصاً، سيتم تدريبهم على مدى اسبوعين عن طريق محاضرات يقدمها عدد من أهل الخبرة والاختصاص، فضلاً عن زيارات ميدانية لمصانع محلية ومواقع لوجستية.

من العجز، كالصناعات التحويلية أو المساندة. وأضافت أن عدداً من المتخصصين حضروا فعاليات إنطلاق مشروع "مصنع المبادرين"، حيث حضره المدربين (د.منال الحساوي، ود. خالد الرشيدان، ود.سهيلة المطوع)، كما واستعرضوا خلال اللقاء أساسيات إنشاء المشاريع الصناعية وطبيعة البرامج التدريبية التي يتضمنها المشروع. وخلال اللقاء استعرضت د.منال الحساوي بعض التجارب والمشاكل التي عادة ما تواجه المبادرين وتعيق إتمامهم لإجراءات الحصول على الدعم،

انطلقت الشهر الماضي فعاليات مشروع "مصنع المبادرين" الذي ينفذه اتحاد الصناعات الكويتية تحت رعاية كل من بنك الكويت الصناعي ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي، بمشاركة 52 مبادراً شاباً. وفي كلمتها بهذه المناسبة قالت مدير عام اتحاد الصناعات هدى البقشي أن اتحاد الصناعات يهدف من وراء هذا المشروع إلى نشر ثقافة الصناعة لدى أفراد المجتمع، وخلق جيل مميز من الشباب أصحاب الطاقات والإبداعات والاختراعات، بالإضافة إلى توفير فرص تطوير الصناعات أو الحرف التي تعاني

شريك في المذاق  
Partner in Taste



# حضّرها على ذوقك



Instagram Facebook YouTube Twitter kfmkuwait  
kuwaitflourmills.com

## اتحاد الصناعات يلتقي طلاب «التعليم التطبيقي»



بناءً على مذكرة التفاهم الموقعة بين اتحاد الصناعات الكويتية والهيئة العامة للتعليم التطبيقي، عقد اتحاد الصناعات الكويتية اللقاء التنويري الأول في المعهد الصناعي يوم الأربعاء الموافق 2019/3/13 وذلك بحضور مايزيد عن 60 طالب من الطلبة الدارسين في تخصصات مختلفة والمقبلين على التخرج

وتناول الاتحاد بالشرح أهمية العمل الصناعي بالنسبة لدولة الكويت بشكل عام والشباب الكويتي بشكل خاص، حيث تم طرح عدد من الأمور التي يمكنها ان تشجع الشباب الكويتي علىولوج إلى عالم الصناعة، الامر الذي ساهم إقبال 23 طالباً من الطلبة المقبلين على التخرج للتسجيل في برامج الاتحاد التدريبية والتي يمكن أن تؤهلهم للدخول في قطاع الصناعة.

أكواسان



صنع في الكويت

كفالة  
20 عام  
على الأطقم



أكواسان  
صناعة كويتية بمواصفات بريطانية معتمدة عالمياً  
تصدر لأكثر من 25 دولة حول العالم



## الحل الامثل لجميع الحمامات

شهادة نظام إدارة الجودة ،  
الايزو 9001 لسنة 2015  
شهادة الايزو 14001  
لسنة 2015 والخاصة بالبيئة



JAS-ANZ



bsi.

عضو هيئة المواصفات البريطانية

شهادات علامة الجودة الكويتية

معرض المبيعات الشويخ منتصف شارع الجوازات

ت : 24916333 فاكس : 24829758



aquasan.kw | sales@aquasan.com.kw | www.aquasan.com.kw

## رئيس اتحاد الصناعات يستقبل مدير عام البيئة



مدير عام الاتحاد هدى البقشني و رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي - مدير عام الهيئة العامة للبيئة الشيخ عبدالله أحمد الحمود الصباح

الوضع البيئي في القطاع الصناعي وكيفية تطويره في سبيل المحافظة على البيئة الكويتية.

وأبدى الشيخ عبدالله الصباح استعداد الهيئة العامة للبيئة للتعاون مع اتحاد الصناعات الكويتية وفتح قنوات تعاون مع كافة المصانع الكويتية، بما من شأنه أن يصب في المصلحة العامة لدولة الكويت.

واشاد الخرافي بزيارة الشيخ عبدالله الصباح لإتحاد الصناعات الكويتية، مؤكداً أنها تصب في صالح التعاون الثنائي بين الاتحاد وهيئة البيئة، لما فيه مصلحة البيئة الكويتية من جهة، وتخفيف الاعباء التي تتحملها المصانع الكويتية من الجهة الاخرى.

في إطار الجهود الحثيثة التي يبذلها إتحاد الصناعات لتعزيز دور القطاع الصناعي في الكويت، وتسهيل إجراءات أعضاء الاتحاد من المصانع الكويتية، استقبل رئيس إتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي في مكتبه رئيس مجلس الإدارة ومدير عام الهيئة العامة للبيئة الشيخ عبدالله أحمد الحمود الصباح، حيث تباحث معه سبل تعزيز اواصر التعاون ما بين إتحاد الصناعات والهيئة العامة للبيئة.

وبحث الخرافي مع مدير عام البيئة سبل تلافي العقبات والصعاب التي تواجه المصانع الكويتية بشكل عام، حيث وعد مدير عام البيئة بتذليل الصعاب مع الالتزام بقانون البيئة، كما استعرض الجانبان مقترحات

## ..ويستقبل وفد منظمة UNIDO



حسين الخرافي و وفد منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية UNIDO

في الاطار نفسه، استقبل الخرافي وفد منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية UNIDO الذي زار الكويت مؤخراً، حيث ناقش الجانبان عدداً من المواضيع المتعلقة بتنمية القطاع الصناعي في الكويت، وذلك في إطار جهود المنظمة لإعداد الاستراتيجية الصناعية الوطنية التي ستمتد حتى عام 2035.

سوالف..عن ألعابنا العتيبة

## Suwalef ..3an al3abna el3atija

Stories..about our old games



## “Eldama”

Al-Dama is a well-known game in Kuwait, played by children and adults. It is similar to Chess.

Al-Dama has wooden oval pieces coloured in red and black or yellow. It is played by two people who place the wooden pieces on a piece of cloth with 64 equal squares drawn on it.

Al-Dama player should be patient, because this game requires thinking and tactic.

After distributing and placing Al-Dama pieces in the squares, each player is requested to go across his rival area. Sometimes, the game instruments are sacrificed, which is requested by the player to get the important piece that eats up all the others. It is called “Sheikh Al-Dama”. Afterwards, the rival thinks how he can stop the “Sheikh” in front of him to keep the remnant pieces and tries to go across the area of his rival.

If the players are experienced, they may play for one hour or more, because the game depends on scheming, consideration and tactic.

## “الدامة”

الدامة لعبة وايد معروفه بالكويت .. يلعبونها الصغار والكبار وحتى الشباب .. واهي شبيهه بلعبة الشطرنج. اهي عباره عن قطع خشب شكلها بيضاوي ملونه باللونين الأحمر والاسود أو الأصفر هذي اللعبة يلعبون فيها شخصين , يحطون قطع الخشب على قطعة خام مرسوم عليها مربعات متساوية عددها 64 مربع.

لاعب الدامة لازم يكون صبور على اللعبة وعلى خصمه .. لأن هاللعبة بييلها تفكير وتكتيك..

بعد ما يوزعون قطع الدامة في المربعات مطلوب من كل لاعب انه يجتاز منطقة خصمه .. احياناً يكون في تضحية في ادوات اللعبة وهالشخي مطلوب عشان يحصل اللاعب على القطعة المهمة اللي تاكل كل القطع ويسمونها (شيخ الدامة).. بعدها يفكر الخصم شلون يقدر يوقف (الشيخ) اللي جدامة عشان يحافظ على القطع اللي بقت عنده ويحاول تجاوز منطقة خصمه..

واذا كانت عندهم خبره في اللعبة .. ممكن يلعبون لمدة ساعة او اكثر لأنها تعتمد على التخطيط والتكتيك.



شركة الكابلات والكهربائيات - الكويت  
Gulf Cable & Electrical Industries Co., S.S.C. - Kuwait

cables that pulse with life



Wires & Cables of high quality based on International Standards

جودة عالية طبقاً للمواصفات العالمية

Our most important products are:

من أهم منتجاتنا :

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

For any needed information, please visit:

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

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

Please contact our sales team on the following:

Kuwait:

Tel: +965 24645500

Fax: +965 24675850 / 24675305

Continuous Success for More Than 35 Years

نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام



لزيد من المعلومات يرجى زيارة موقعنا.

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

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

كما يرجى الاتصال بفريق المبيعات على الأرقام التالية:

الكويت:

هاتف: +965 24645500

فاكس: +965 24675850 / 24675305



Huda al-Baqshi , Hussein Al-Kharafi & Eman Al-Ansari

### Project Advisor

For her part, the Project Advisor Latifa Al-Saleh said most difficulties that faced the project were persuading factory owners of employing Kuwaiti engineers, persuading investors of investing in the human element and further persuading the youth themselves to work in the industrial sector after graduation.

Al-Saleh urged for thinking of the industrial sector as one of the important work sectors after graduation, announcing that KIU will pursue support of all youth through training and edu-

cating them, explaining that those who had hard luck have at least got idea about the industrial sector and that the opportunity is still there for them to join the industrial sector in the future.

### Honourable Patterns

In turn, Graduate Eng. Shahd Tareq said the Kuwaiti youth were not aware of the importance of industrial work till "Future Makers" enterprise came to be the gate for the Kuwaiti youth to get access in.

She announced that the program was not mere

presentations, but had serious work indicative of responsibility besides a field program that included a tour of factories.

However, Graduate Eng. Abdulla Al-Munaie said "Future Makers" enterprise aimed at achieving "Kuwait 2035" vision and industrial sector prestige with youth resolution as their training by elite professionals besides practical training through visits to local factories would polish their skills through directly contacting the work environment besides providing trained youth with jobs suitable with their professions.



A view of the ceremony

## In partnership with PAM

# KIU celebrates appointing 20 engineers in the industrial sector



Hussein Al-Kharafi giving a speech

KIU celebrated on the 1st of March 2019 the conclusion of "Future Makers Enterprise 6" that resulted in appointing 20 Kuwaiti engineers of both sexes in the industrial sector after joint efforts KIU exerted in cooperation with the Public Authority for Manpower (PAM) according to the contract signed between the two sides late last year and considered extension of 5 previous enterprises all aimed at increasing the national manpower ratio at local factories.

The ceremony started with a speech by KIU Chairman Hussein Al-Kharafi, who confirmed that KIU spares no efforts for providing work opportunities for the qualified Kuwaiti youth at factories, industrial and non-industrial companies besides trying to open the door for youth potentials and giving them opportunities for work, production and self-identification, calling upon graduates to be "ambassadors" of others to encourage them to get access for work in the private sector.

"While congratulating the graduates on finding suitable work opportunities, I urge them to develop their skills and benefit from this opportunity to gain expertise that helps them reach highest posts," Al-Kharafi said, adding that "those with hard luck should be proud of the honour of trying to gain expertise which will open the doors of bright future for them."

Al-Kharafi tackled the constructive and fruitful cooperation between KIU and PAM besides their faithful efforts which actually resulted in creating new real work opportunities for the Kuwaiti youth.

### Difficult Idea

In turn, PAM Deputy Director General Eman Al-Ansari thanked KIU for adopting the idea of training the Kuwaiti youth for work in the

private sector, announcing that the idea was difficult at the beginning, but "KIU insistence helped the experiment succeed and resulted in the access in the industrial sector by the Kuwaiti youth despite the difficult work environment and long working hours."

She alluded that KIU vision depended on training and educating the graduates about the importance of this sector, confirming that if they receive good training those youth will be able to be the leaders of work at the industrial sector.

She clarified that PAM Development Department had exerted efforts for making the training programs that helped the project succeed, voicing her thanks to Kuwaiti factory owners who lent a hand, got persuaded of the potentials of Kuwaiti youth and appointed them at factories.

## KIU Meets “Applied Education” Students



According to the memo of understanding signed between KIU and the Public Authority for Applied Education and Training (PAAET), KIU held the 1st enlightenment meeting at the Industrial Institute on Wednesday 13. 03. 19 in attendance by over 60 students of different professions and others coming to graduate.

KIU illustrated the importance of industrial work for Kuwait in general and the Kuwaiti youth in particular. Launched were many topics that encourage the Kuwaiti youth to enter the world of industry, which contributed to a number of students coming to graduate to register in KIU training programs that qualify them to enter industrial sector.

## With 52 young Mubadirin participating KIU launches a new “Mubadirin Factory” course sponsored by the Industrial Bank and KFAS



Activities of “Mubadirin Factory” enterprise kicked off last month and were sponsored by Kuwait Industrial Bank and Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS). Participating were 52 young Mubadirin.

In a speech on this occasion, Kuwait Industries Union (KIU) General Manager Huda Al-Baqshi said the Union aims by this enterprise at spreading the culture of industry among society individuals and creating a distinguished youth generation with potentials, creations and inventions besides providing opportunities to develop industries

and handicrafts suffering deficit, such as downstream or support industries.

A number of professionals attended the launch of “Mubadirin Factory”, Al-Baqshi added. The trainers attending were Dr. Manal Al-Hassawi, Dr. Khaled Al-Rashdan and Dr. Suhaila Al-Mutawa who reviewed during the meeting the basics of establishing industrial enterprises and the nature of the training programs contained by the enterprise.

During the meeting, Dr. Manal Al-Hassawi reviewed some experiments and problems that usually face Mubadirin and hinder their completion

of measures to obtain support. The review aimed at benefiting from these experiments and acting to avoid errors that previously occurred.

A number of the attendees who expressed earnest desire in joining raised many questions and queries. Participating were 52 persons who will be trained for 2 weeks through presentations to be delivered by a number of experienced and competent figures in addition to field visits to local factories and logistic locations.

## ...& receives UNIDO Delegation



Hussein Al-Kharafi with "UNIDO" delegation

Within the same framework, Al-Kharafi received UN Industrial Development Organization (UNIDO) delegation which visited Kuwait recently. The two sides discussed a number of topics connected with the development of the industrial sector in Kuwait within the framework of UNIDO efforts for preparing the national industrial strategy that will extend until 2035.

## KIU Chairman Receives the Environment Director General



Huda al-Baqshi , Hussein Al-Kharafi & Sheikh Abdullah Ahmed Al-Hamoud Al-Sabah

Within the steady efforts exerted by KIU to promote the role of the Kuwaiti industrial sector, KIU Chairman received at his office the Environment Public Authority Chairman and Director General Sheikh Abdulla Ahmad Al-Hmoud Al-Sabah. They discussed the means of promoting the ties of cooperation between the two sides.

Al-Kharafi also discussed with Sheikh Abdulla Al-Sabah the means to avoid the impediments and difficulties facing the Kuwaiti factories in general. Sheikh Abdulla promised to overcome the difficulties with abundance by the environment law. The two sides discussed together the proposals of the environmental situation in the industrial sector and the

way how to develop it for preserving the Kuwaiti environment.

Sheikh Abdulla Al-Sabah expressed the Environment Public Authority's readiness to cooperate with KIU and open cooperation channels with all Kuwaiti factories, which could be in the public interest of the State of Kuwait.

Al-Kharafi praised the visit by Sheikh Abdulla Al-Sabah to KIU, confirming that it is in the interest of bilateral cooperation between KIU and the Environment Public Authority in favour of the Kuwaiti environment on one hand and for alleviating the burdens on the Kuwaiti factories on the other hand.

**APP MODIFIED WATERPROOFING MEMBRANE**

رولات العازل المائي مسلح بالبولى استر و جميع المنتجات مطابقة للمواصفات العالمية و الحاصل على شهادة الآيزو ومعتمده لدى كافة وزارات الدولة والهيئات الحكومية خاصة المؤسسة العامة للرعاية السكنية والمذتبرات العالمية والمكاتب الإستشارية الهندسية



NATIONAL ROOFING  
CONTRACTORS ASSOCIATION  
**MEMBER**



**BITURBO**  
بيتيربو

السماكة ٤ ملم - THICKNESS 4MM  
مسلح بالبولى استر  
POLYESTER REINFORCEMENT

السماكة ٤ ملم - THICKNESS 4MM  
مسلح بالبولى استر  
POLYESTER REINFORCEMENT

**BITUFLAME**  
بيتو فليم

**GULFBOARD**  
ألوح حماية

السماكة ٦ ملم - THICKNESS 6MM  
السماكة ٤ ملم - THICKNESS 4MM  
السماكة ٣ ملم - THICKNESS 3MM

السماكة ٤ ملم - THICKNESS 4MM  
مسلح بالبولى استر  
POLYESTER REINFORCEMENT

**BITUBOND**  
بيتو بوند

المصنع: الشعبة الصناعية الغربية - قطعة (٣) - قسيمة (٩٠) - مقابل شركة حديد الكويت

فاكس: +965 23262825

هاتف: +965 23262822 / 24

المعرض: الشويخ الصناعية - قطعة (أ) قسيمة (١٣٩) - مقابل مركز صيانة شركة هيونداي

فاكس: +965 24912776

هاتف: +965 24912765

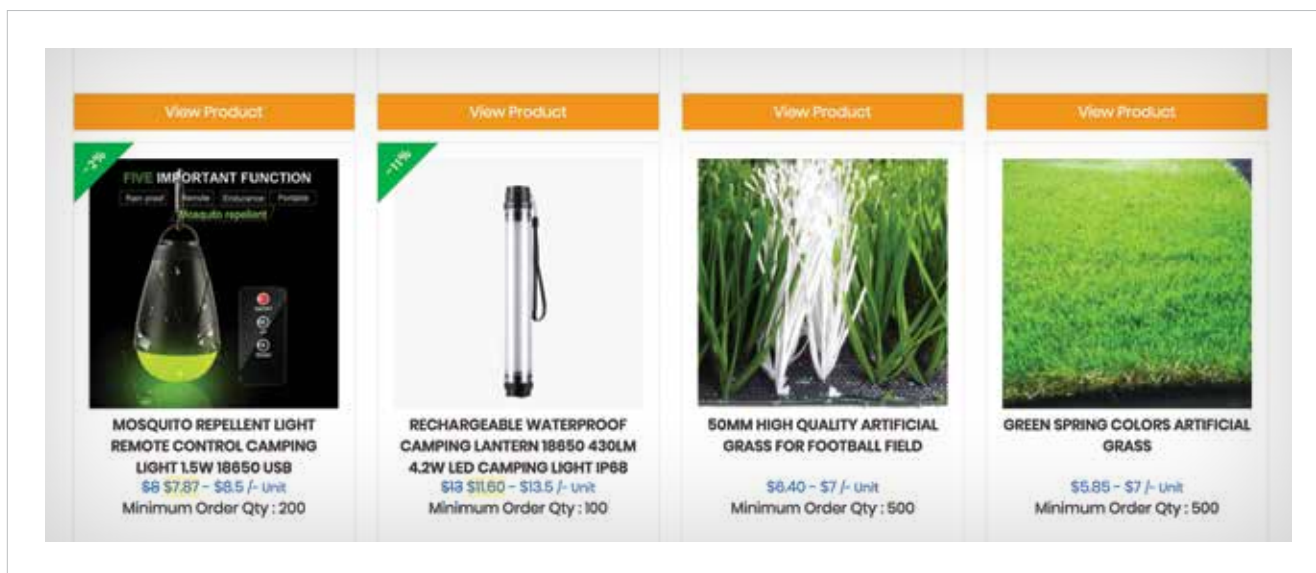
Sales : 90019917 - 90019846 - 96741416 - 96600332 - 94122711

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



www.knimco.com





## Factory Hub Importance

Al-Rabia'a lauds the importance of coping with the technological development and exploiting it in the industrial range as Factory Hub site allows a factory to establish an official electronic account to tout itself, facilitate the process of research to identify it locally and internationally as first step. Furthermore, a factory can, through the account, keep users aware of the services, products, news and the latest offers to attract the interest of consumers, suppliers and media channels locally and internationally.

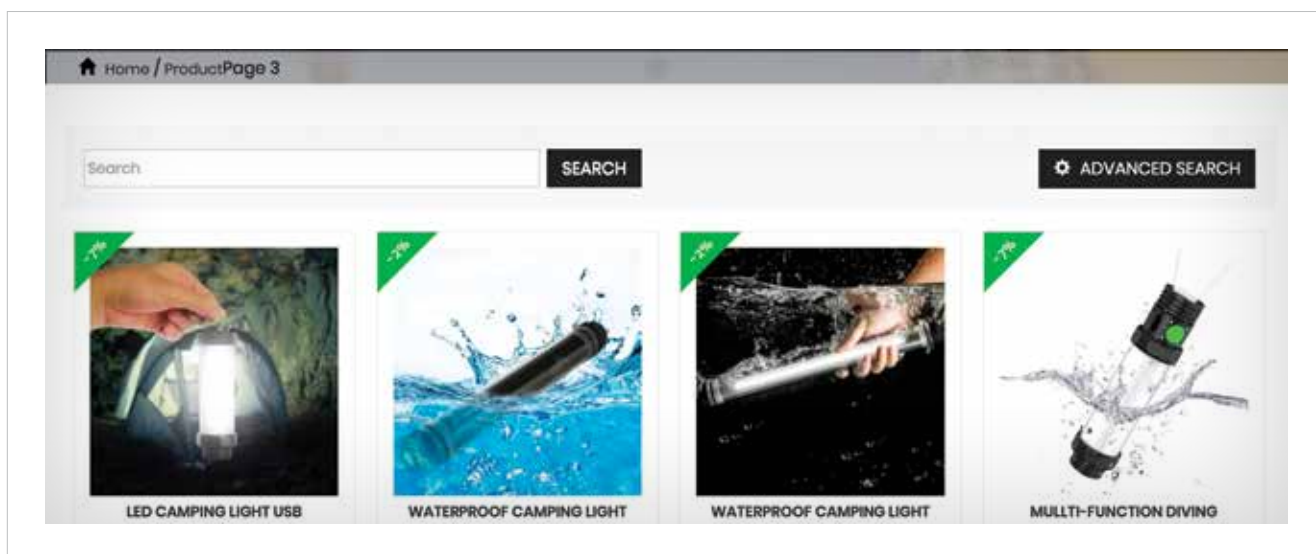
On the other hand, Factory Hub site is specialized in factories and their activities. It provides the opportunity of finding raw materials for manufactured products and users, including consumers and suppliers, the priority of finding goods and communicating with the factory directly via the mobile number or e-mail to get the wanted products at the price of production.

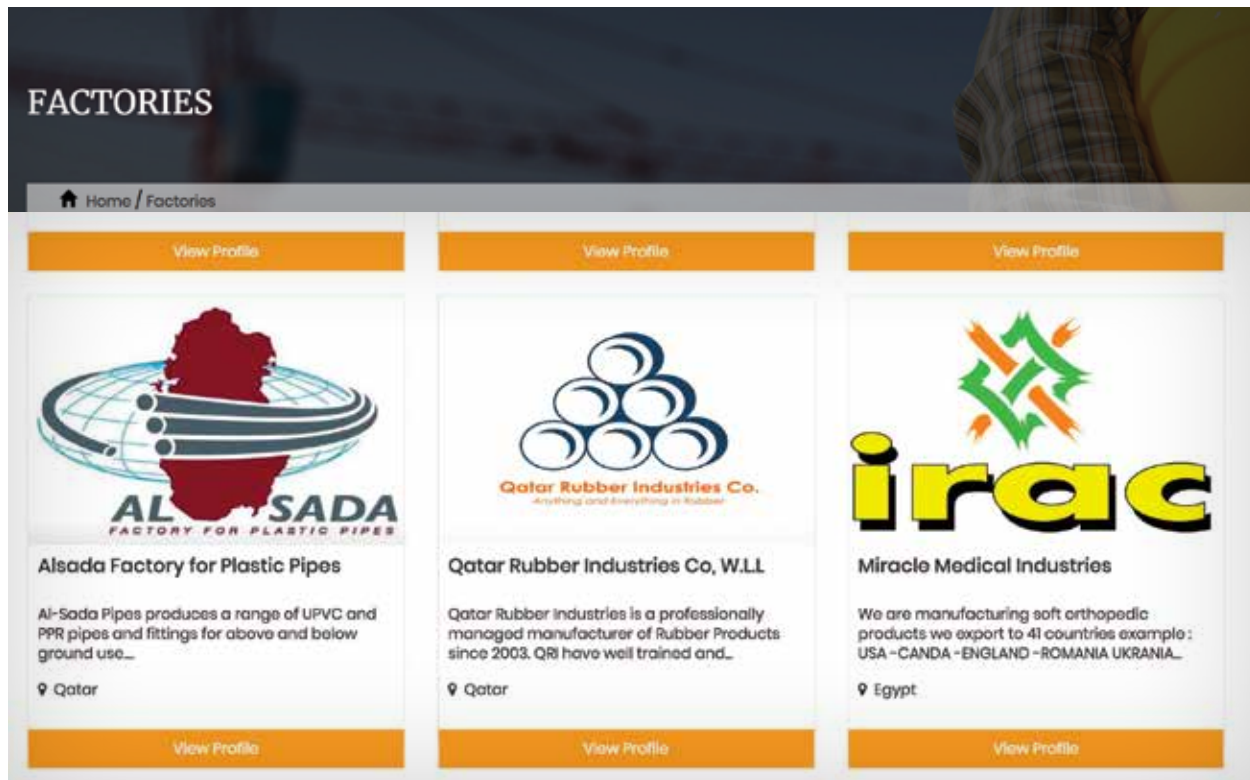
## Future Aspirations

As for his future aspirations, Al-Rabia'a announced that he is seeking to make Factory Hub site the first database for factories worldwide in service of national and international factories, especially that the site provides its services free for factories so that it goes compatible with the vision of HH the Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah (Humanitarian Leader) by changing Kuwait into an economic and commercial hub (Kuwait 2035). That undoubtedly requires interest

in technology which will help transport local products abroad.

In conclusion, he said: "since I thought of the project, I turned to the industrial sector, looked for problems and began working on them. The idea is good and its challenge is to try to change consumer culture, but I accepted the challenge, especially after my belief in the idea and the benefits it will provide for the industrial community and... it is said that the journey of thousand miles begins with the first step."





## Beginning

As for the beginning of the idea, Al-Rabia'a says that the project started after he it dawned to him that any site was not there to link a Kuwaiti consumer directly with the factory to get the products at the factory price. Therefore, he thought of establishing this integral site to keep others informed of the Kuwaiti factories, their products and history. Then, he considered this idea of which he decided to make a base grouping the base of all world factories and not only the Kuwaiti factories, adding that activating world trade requires first of all presenting the products and services of different factories. He added that he brought up his

idea to a number of Kuwaiti factories that welcomed and encouraged it, which motivated him to implement and expand his project through addressing Gulf, Arab and international factories. Al-Rabia'a does not deny that the start was too difficult, especially that it was difficult to convince the first factory of joining the site, especially that this site was still new. Therefore, it was also difficult to convince the first customer of the value of joining the site, but within 45 days, Al-Rabia'a was able to bring more than 400 factories to the site, which established for him a good database as a beginning.

He said: "I communicated with factories from China where I found great acceptance. Then, I visited

Canteen Fair in China where there were more than 25,000 exposers and, there I made a very large outcome of factories that displayed their consent to join the site."

Now, Factory Hub has factories from different parts of the world: Kuwait, UAE, USA, China, India, Germany, Italy, Spain, UK, Lithuania, Turkey, Cyprus, KSA, Morocco, Taiwan, Greece, Korea, Jordan, Egypt, Macedonia, Oman, Canada, Iraq, S. Africa, Australia, Netherlands, Bulgaria and New Zealand.

## Site Features

Reviewing the most important features of Factory Hub site, he said: "the site provides complete infor-

mation about each factory apart and, a visitor can identify the factory history, data, services, achievements, follow up its recent news and offers through visiting its official account and other information that can infuse confidence between the factory and consumer. The site also provides an electronic expo of a factory to keep others informed of its different products besides their data and images, which means that the factory has become in every customer's pocket through its own application via one's mobile as a factory can send all its products to consumers directly by pressing a button."

E-Platform Established by the Kuwaiti Youth Abdulla Al-Rabia'a

# “Factory Hub”, Electronic Site of Int'l. Factories



The process of searching for a factory anywhere worldwide and communicating with it is no longer difficult as Factory Hub site allows a user to search and identify local and international factories with only pressing a button and under one roof.

Factory Hub Manager and Founder Abdulla Al-Rabia'a succeeded in establishing an e-site that focuses on industrial sector regarded as one of the most important economy pillars of any country worldwide, because the site contains the official accounts of factories through which a user can identify the names and products of different factories besides their news and developments.

As for this site, Al-Rabia'a says: Factory Hub site aims at providing a large database for factories on one hand and an information base about these factories on the other hand, which helps consumers and suppliers search for a certain product via the country to identify the locally manufactured products before taking a decision of importing them for fear of their unavailability." He adds that the industrial sector by nature focuses on production more than on marketing, which limits the spread policy. Therefore, it is highly important to have a platform through which a manufacturer can keep users informed of their presence and services for marketing their products locally and internationally and increasing production and income.

إختيارك الطبيعي

YOUR NATURAL CHOICE



طعم الدجاج  
CHICKEN FLAVOUR



NO ARTIFICIAL COLOURS,  
NO PRESERVATIVES

بدون ألوان اصطناعية  
بدون مواد حافظة



شركة الصناعات الغذائية  
FOOD INDUSTRIES CO.

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



OUR SYSTEM IS CERTIFIED  
UNDER ISO 22000:2005



Order Online at [www.ficofood.com](http://www.ficofood.com)



@Ficofactory



## National Product Support

### >> Do you see that there is a real role in support of the national product?

I see that the efforts for the national product support are still weak. The efforts should increase for supporting the national product, facilitating the measures and limiting the fierce competition taking place internally, particularly at cooperative societies (co-ops) that play a passive role influencing Kuwaiti factories whether through displaying national products or even paying factory dues. Therefore, these co-ops should disburden the national industry and speed up paying financial dues to these factories so that they become able to continue their drive and overcome external competition. Furthermore, co-ops prefer imported to local products as imported products occupy co-op shelves and the support of national products is "very bad". Imported products undoubtedly have larger capabilities as they come from international companies.

## Impediments

### >> What, in your opinion, are the impediments countering the industrial sector in Kuwait?

In fact, there are still many impediments but I will focus on the most pressing matters, including the need to expedite executing industrial liquid drainage networks and linking them to hygienic drainage networks to save more time, effort and money for these factories and

help them get rid of their industrial residues in a correct way. Furthermore, the official hygienic drainage networks have positive effect on environment while dealing with tanks to transport liquid materials has negative impacts on the environment, especially that the disposal of these residues should be made according to a certain mechanism and under the supervision of the Environment Public Authority.

As for our factory, it has been operating for more than 40 years on a land with an area of 2,000 square meters. When we demanded expanding our factory we got another 1,000 meters, but the total area is still insufficient for expansion to support national products because export needs larger areas for production, storage and labour force housing, etc.

## KIU Role

### >> How about your evaluation of the role played by KIU and, what is it requested to do?

KIU is playing a large role organizing specialized industrial expos that serve the Kuwaiti industry. KIU also organizes training courses at token prices besides presenting new industrial decisions.

KIU further conveys the sound of factories to the governmental authorities, but we need a larger role by it as regards increasing the number of expos outside Kuwait to help the Kuwaiti factories spread in promising markets, e.g. the African market considered a far-off market needy of presenting Kuwaiti industries, especially that these markets are badly in need of our industrial products. We

are also ambitious to get access in East Asian and African markets. Therefore, we request KIU or the Public Authority for Industry to help the Kuwaiti factories enter new promising markets.

## M. East Chemical Manufacturing Co.

### >> Would you tell us about your company and its industrial role?

Our company is fully owned by Al-Safat Industries Holding Company with activity in different industrial sectors. The company established in 1981 is engaged in the following fields and products:

- Chemicals' import, export and manufacturing sector.
- Sector of industrial detergents for (oil companies and subsidiaries).
- Household detergents sector and cleaning companies.
- Automotive sector and its own detergents (auto shampoo) and aircraft detergents.

## Production Lines

The company has 4 production lines of which 2 are main and 2 reserve lines to operate when needed to ensure that the process of production is not interrupted as planned under any circumstance. The present area of our factory is 2,000 square meters. This area is insufficient at present, especially for the storing process, yet the factory is now seeking to obtain approval of

governmental authorities for exploiting vacant areas, licensing to use them for storage and benefit from them in industry.

## Future Plans

### >> Would you tell us about your future plans for developing local industry?

Our most important plans are focused on increasing production and our market share in Kuwait and the region. We are also considering to add new products and cooperate with factories in the neighbouring countries to promote our exports of chemicals. We are optimistically and with confidence looking forward to satisfy customers and meet the local and regional market needs of household, industrial and marine detergents as well as the needs of the oil sector. Our company knows that achieving success and sustainable development requires the presence of qualified manpower that helps not only achieve success for the company, but further helps maintain the company success already achieved.

Generally speaking, our company is looking forward to provide maximal hygienic protection, environmental and industrial cleanliness besides distinctive quality and service for all customers. We are also looking forward to making our chemical products, household and industrial products of a distinctive trade mark regionally and internationally.



### >> Would you tell us about your experiment as the youngest director general in the industrial field?

My beginning of work in the industrial sector was a big challenge, especially that a person desiring to enter this field should have a background and experiments therein, but the problem is that the Kuwaiti youth lack in expertise in this sector, particularly if work requires personal effort through work inside a factory and not an administrative work.

The current youth generation needs an opportunity to earn this expertise even through practical training during the study stage, especially that youth always prefer work at ministries or companies located within the Kuwaiti capital in search of comfort instead of work in remote factories in Sabhan, Shuaiba or far-off areas except for the oil sector.

I see that nobody is able to develop the national product except the Kuwaiti youth themselves, since they are more aware of the market requirements and latest developments.

### >> Did you suffer any difficulty during your practical experiment in the factory?

Yes, I did. The challenge was big and, we are still engaged in this experiment but regrettably without governmental support offered to youth at the state bodies and ministries or at least in comparison with the support offered to factories in the neighbouring countries: KSA and UAE. Looking at the support offered by these neighbouring Gulf countries, we see that the governments there offer large support to industry through extensive industrial lands, facilities and capabilities that help work, production and continuation.

### Industrial Sector Ranking

#### >> How about your viewpoint about the Kuwaiti industrial sector ranking compared with that in the neighbouring countries?

In this range, KSA comes first followed by UAE enjoying free zones helping them manufacture, export and compete while Kuwait is lacking in industrial lands and free zones. However, Kuwait ranks third at the level of GCC countries.

#### >> What does Kuwait need to become an industrial country?

We need industrial lands, governmental support and less routine measures by

the authorities concerned. We also need new industries different from those existing at present. Kuwait needs handicraft, electronic and even large industries like machine, equipment and auto industries especially that Kuwait has financial capabilities, qualified and trained manpower.

### 2035 Vision

#### >> Do you see that the industrial sector has a share of "new Kuwait 2035" vision?

I see that all Kuwaiti companies are keen on activating the vision of HH the Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah aimed at giving attention to industry to turn it into a basic affluent of income in Kuwait, but realizing this vision requires action to encourage the Kuwaiti youth to work in the industrial sector. That undoubtedly cannot be reached except through giving the Kuwaiti youth privileges and encouraging salaries. The present problem is represented in the poor salaries in industry compared with the salaries provided by the governmental job, which makes a governmental job more tempting for the Kuwaiti youth. Out of this point, I call upon the Kuwaiti youth to get engaged in the industrial

sector to be closely acquainted with it and then change their current thought through thinking of work in this productive sector instead of depending on the routine governmental job because the more the Kuwaiti youth earn the skill of working in the industrial sector the more distinguished they can be and become able to earn larger revenue, contrary to work in the governmental sector that is now suffering disguised unemployment which causes destruction of the youth potentials and capabilities of development and giving.

### Distribution of 700 Plots

#### >> The Public Authority for Industry announced in October the distribution of 700 industrial plots, how do you see this step?

In fact, it is a good promising step for the industrial sector, but the required fields should be identified to ensure non-repetition of the industries existing in the country and attract a new segment of activities actually needed by Kuwait besides allocating a space for young craftsmen and owners of small and medium enterprises, which could support real production and help compete with the neighbouring countries.

Director General of Middle East Chemical Manufacturing Factory

## Abdulla Ma'arafi: Kuwaiti youth able to develop national product



Director General of Middle East Chemical Manufacturing Company and Factory Abdulla Ma'arafi has announced that nobody is able to develop the national product except the Kuwaiti youth themselves, since they are more aware of the market requirements and latest developments.

Ma'arafi, the youngest director general of a Kuwaiti factory, called upon the Kuwaiti youth to go into the industrial sector to get closely acquainted with it and change the current thought through thinking of work in this sector rather than taking up a routine governmental job, confirming that the more the Kuwaiti youth earn skill of work in the industrial sector the more distinguished they can be and become able to earn larger revenue, contrary to work in the governmental sector that is now suffering disguised unemployment which causes destruction of youth potentials and capabilities of development and giving.

# صناعة وتدوير الورق

36 عام من التميز في الإنتاج  
36 Years Of Excellence In Production

تلبية متطلبات السوق ضمن أوسع نطاق  
Meeting The Marketing Requirements Within The Widest Scope

الجودة العالية هدفنا  
High Quality is The Goal We Achieved



لصناعة الورق ش.م.ك. مقفلة

شركة الخليج لصناعة الورق

Gulf Paper Manufacturing Company

Tel: 23262069 . 23262072

Fax: 23262067 . 23263778

P.O.Box: 7506 Fahaheel

admin.hr@gulfpaper.com.kw





# WHERE CRAFTSMANSHIP MEETS CUTTING EDGE TECHNOLOGY

شركة مجموعة فورفيلمز للطباعة ذ.م.م.



Four Films Printing Group Company w.L.L.

الشويخ الصناعية (3) شارع الصحافة، قطعة 1، قسيمة 77، ص.ب. 18376، كيفان، الكويت :: ت: +965 22 256 470 :: ف: +965 24 823 872  
Shuwaikh Ind. Area (2) Sahafa Str. Block 1, Plot 77, P.O.Box 68364, Kifan 71964, Kuwait :: T: +965 22 256 470 :: F: +965 24 823 872

[info@fourfilms.com](mailto:info@fourfilms.com)  
[www.fourfilms.com](http://www.fourfilms.com)



KHALID ALI ALKHARAFI & BROS. CO.  
شركة خالد علي الخرافي وإخوانه

# Space Frame Service

## “Delivering Excellence since 1975”

### Space Frames

Project:  
Kuwait Bowling  
Complex

Project:  
Sheikh Saad Al Abdulla  
Sports Halls Complex

