

# السناء

Al-Sena'e Magazine

Issue 221 - February 2017



26 - 25  
فبراير

المنفوحى: تطوير  
الاستراتيجية الشاملة  
للمناطق الصناعية

2017 يتنسم  
للصناعة التحويلية

وادي السليكون ..  
حلم يمكن تحقيقه  
بدعم حكومي



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

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



HEISCO

#### SHIPYARD

- Ship Repair
- Ship Building
- Offshore Support Services
- Technical Manpower Supply
- Spare Parts Agency
- Professional Diving Services
- Vessels Maintenance Programs



Underwater Ship Services



Vessel in Floating Dock

#### OIL & GAS CONSTRUCTION

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



Shipyards Workshop



Aerial Overview of Shipyards

#### INDUSTRIAL MAINTENANCE

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



Storage Tanks



Pipelines

#### FABRICATION

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



Fabrication Services



Quality Control and Testing Services

#### TRADING

- Boiler & Turbine Spares
- SMLS Pipes - Line Pipes and Flow Pipes
- Valves (Ball, Gate, Globe, Check)
- RTP Pipes and Fittings
- Steel Abrasives (Steel Grits and Shots)
- Blasting and Painting Equipment
- Welding Equipment and Gas Detection Instruments
- Coating & NDT Instruments
- Solar Power Systems
- NDT Inspection Equipment for Tanks, Pipes and Vessels
- Hot Tapping, Leak Sealing, Composite Pipe Repair & Nozzle Testing
- Wellhead Christmas Tree, SSV and A Complete Range of Drilling & Wellhead Equipment

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

ASME "U", "U2", "S", "PP", NB "R", API "12J", "12D", "12F"



www.heisco.com

Tel : + 965 24624000 P.O.Box : 21998,Safat 13080  
Fax : + 965 24830291 Gate No. 7, Shuwaikh Port, Kuwait.

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



# Low Your Packaging Cost with High Density Polyethylene HDPE Drums

HDPE Drums:  
Lower your packaging costs with  
Container Management Services' wide range of high-quality HDPE plastic drums.

Available in  
- 55 gallon  
- UN approved  
- Closed Head

AL Sanea HDPE DRUM

## Solution of Al Sanea Plastic Products Co.



# أماكن انتشارنا

## البنوك المحلية

- بنك الكويت الوطني
- بنك الخليج
- بنك بروقي
- بنك بوندي
- بنك الكويت الوطني
- بنك الكويت العربي
- بنك التمويل الكويتي
- بنك المشرق الكويتي
- بنك برونيا
- بنك الأهلي الكويتي

## الجمعيات التعاونية

- جمعية الكويتية
- جمعية قريظة
- جمعية كيسان
- جمعية كويظمة وجرير
- جمعية السويح والشماعة
- جمعية الزراعة والصيد
- جمعية الزميريين
- جمعية الخيطان
- جمعية بقرين
- جمعية مشرف
- جمعية الخديرة
- جمعية الشوكية
- جمعية الزهراء
- جمعية القاسمية

## السفارات

- دولة مجلس التعاون الخليجي
- قطر
- سوريا

## الجهات الحكومية

- مجلس الأمة
- المجلس البلدي
- وزارة الصحة
- وزارة العمل العامة
- وزارة الأوقاف
- وزارة الداخلية
- وزارة الترميم
- وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل
- وزارة التجارة والصناعة
- وزارة الزراعة
- وزارة الشؤون والمياه

## القطاع الصناعي

- شركة القطاع المحلية للصناعات

## جمعيات النفع العام

- جمعية المهنيين
- جمعية المحاسبين
- بنك بروقي
- جمعية العمال البحريين
- جمعية الخريجين
- جمعية المصنفين
- بنك شركات الاستثمار
- بنك التعاون بين بنوك الكويت
- بنك المصنفين
- جمعية التوظيف العامة
- الجمعية الاقتصادية الكويتية

- وزارة التجارة والصناعة
- هيئة تنمية الصناعة
- هيئة تنمية الزراعة
- هيئة تنمية السياحة
- هيئة تنمية الإسكان
- هيئة تنمية الترويج التجاري
- هيئة تنمية الزراعة
- هيئة تنمية التجارة
- هيئة تنمية الكويت
- مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
- مؤسسة الثقافة للبحر والصيد
- المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية
- معهد الكويت للأبحاث العلمية
- شركة إدارة وصيانة الكويت
- مركز المساعدة
- اللجنة الوطنية المركزية
- سوق الكويت للأوراق المالية

- قطر
- فلسطين
- اليمن
- تركيا
- إيران
- جنوب أفريقيا
- سوريا
- لبنان
- سوريا
- اليمن
- تونس
- المغرب
- الجزائر
- ليبيا
- موريتانيا
- فرنسا
- روسيا
- ألمانيا
- بريطانيا
- إسبانيا
- إيطاليا

## مجلس الإدارة

حسن علي الخرافي  
الرئيس

أحمد سليمان القضيبي  
نائب الرئيس

عبدالله خالد المطوم  
أمين الصندوق

خالد معنعل المتخف  
أمين السر

أنور جواد بوخمسين  
خالد العبد القني  
ناصر بدر الشرفان  
طارق سليمان الشميل  
براك عبد المحسن الصبيح  
أعضاء مجلس الإدارة

هدى الرشدي  
المدير العام

هديل جعفر  
مدير التحرير



مجلس شعبة صدر من  
اتحاد الصناعات الكويتية

العنوان

سكني نخبة التجارة وصناعة الكويت  
ص ب 7417 الصفاة 13131  
بناية الكويت  
هاتف: 77271272  
فاكس: 77271276

جميع المقالات المنشورة  
لا تمثل بالضرورة رأي  
اتحاد الصناعات الكويتية

www.kiu-kw.org

### النادي الصحية

- نادي فلكس
- نادي بوليسبول الصحي
- سركوب بليس

### الجامعات

- جامعة الكويت AKU
- جامعة الخليج QUJ
- جامعة الكويت الامم المتحدة
- جامعة الكويت في الكويت AKU
- جامعة الشرق الأوسط للدراسات والبحوث AUM
- جامعة البصرة للدراسات والبحوث

### الكافيات

- كافيات جومو لومينا
- كافيات جومو 360
- كافيات جومو الفيسور
- كافيات جومو البير
- كافيات جومو The Cube
- كافيات جومو كوكو
- كافيات جومو كوكو
- كافيات جومو كوكو
- كافيات جومو كوكو
- كافيات جومو كوكو
- كافيات جومو كوكو

### العلاقات الصحية والمستشفيات

- ريمت هيل
- مجموعة الشايفرست  
للخدمات الصحية
- مستشفى الفيلد
- مستشفى دار الفيلد
- عيادة البساي
- مستشفى الفلاح
- مستشفى الموجبة
- مستشفى القويعة

### الفنادق و الأماكن السياحية

- فندق النخلة
- فندق النور
- فندق هيلتون - الكويت
- فندق كرون تاور - الكويت

### شركات الاتصالات

- اتصالات
- أورنج
- ستاربا

### القطاع النفطي

- مؤسسة البترول الكويتية
- شركة كوايتا



# محتويات



2017 يتسم للصناعة التحويلية



فن صناعة البكتيريا النافعة  
العبد الفتحي، براءة اختراع لعلاج أمراض الجهاز  
العظمي عززت قدراتنا التنافسية



موقع شامل في خدمة الصناعة  
[www.kiu-kw.org](http://www.kiu-kw.org)



أبوى العالمية .. عين على المستقبل



إحلاله محلية على العالم من نافذة واسعة  
"الصناعي" ننصح المنتجين الكويتيين  
بامتلاك قدرات تسويقية إلكترونية



175 مليار دولار حجم التجارة الصينية الخليجية

# CONTENTS

**Interview**



Al-Haidouhi to "Al-Sana'a" a study to update and develop comprehensive strategy of industrial areas  
Director General of the Municipality  
4th structural plan meets his desire for changing Kuwait into a financial and commercial center

77

**Interview**



The art of manufacturing wholesome bacteria  
Al-Abdul Ghani: Patent... Salt of safety of force competition in markets

73

**KIU News**



Abdul Rahman Al-Eisa: adventure is the way to success  
Establishing enterprises for others is a new experiment among initiators

69

**اقتصاد المعلومات**



44

الإنترنت تضيق 11 تريليون دولار إلى الناتج المحلي العالمي

**مبادرات شبابية**



40

عبد الرحمن الفيسي .. المغامرة درب النجاح

**فرص استثمارية**



36

تعويم الجنيه يفتح أبواب الفرص للاستثمارات الصناعية

**الصناعة حول العالم**



56

- 1 - 10 مليارات دولار مبيعات البحوث الفارعة في الصين
- 2 - تحالف لتصنيع 40 سيارة ذاتية القيادة
- 3 - مصنع في ورلة شجر
- 4 - كوريا الجنوبية تدفع صناعة الروبوتات

**جديد الاتحاد**



52

"Six Sigma" ترفع كفاءة العاملين في القطاع الصناعي

**جديد الاتحاد**



46

- عبدالوحي يدعو لتعزيز الاستثمارات بين الكويت والجزائر  
- الاتحاد يحفز الشباب على العمل في المصانع







”  
“  
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي قادرة  
على تقديم الدعم الفلي لتحقيق الحلم

من حوض سان فرانسيسكو بولاية كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية يمثل اليوم العاصمة التقنية للكرة الأرضية إذ توجد فيه مئات الشركات الناشئة في مجال التقنية الحديثة القائمة على الابتكار والتكنولوجيا الفائقة والمعلوماتية وتطبيقاتها إلى جانب شركات الإلكترونيات ويضم الوادي لمقرات الرئيسة لشركات الشركات العالمية الكبرى وأكثرها شهرة وقد أخذ الوادي اسمه بعد اختراع الترانزستور المصنوع من السليكون في الخمسينات من القرن الماضي. دفع النجاح غير المسبوق لوادي السليكون والعائدات الضخمة التي يولدها العديد من الدول لمحاكاة هذه التجربة على أراضيها لكن الأمر ليس بهذه السهولة فوادي السليكون ليس مجرد مكان له حدود جغرافية فهو - حسب الخبراء - نتاج تفاعل الكثير من المؤسسات التي تجعل من الوادي مكاناً شديد الحيوية ومكاناً تزدهر فيه المشاريع الاستثمارية والتي قد ما يمكن القول أنه يمكن محاكاة الوادي في مناطق عدة حول العالم لكن بالطبع لم يصل أي من النماذج الجديدة إلى النجاح الذي حققه الوادي الأصلي فظهر وادي سليكون نل آيب وارب سليكون في باريس و"دائرة السليكون" في لندن التي أخذت فيما بعد اسم مدينة التكنولوجيا وحتى في الولايات المتحدة ذاتها عملت نيويورك على حوض التجربة. وفي المنطقة العربية أنشأت مصر "الغزة الذكية" على أمل حوض التجربة كما أقامت دبي مدينة الإنترنت وهي منطقة حرة تجت في جذب شركات التكنولوجيا الدولية والإقليمية.

الكويت مؤهلة

الكويت تمتلك العديد من المقومات التي تؤهلها لمحاكاة التجربة بل ربما هي أكثر الدول في المنطقة المؤهلة لذلك فالتكنولوجيا الفائقة وتقنية المعلومات ترتبط بالدرجة الأول بأقوى الكثير من الخبرات وهو أمر متاح بوضوح في الكويت ومستوى مخرجات التعليم أفضل من دول كثيرة في المنطقة كما تتوفر نسبة عالية منها وجامعة من أرق الجامعات العربية وتوجد قاعدة شعبية عريضة ذات اهتمام كبير بالتكنولوجيا والتطبيقات والمعلوماتية وتمتلك الكويت رؤوس أموال ولديها مؤسسات ذات كفاءة عالية في رعاية الأبحاث العلمية المتعلقة بالتكنولوجيا مثل مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع الذي يتبعها لكن هناك حفيضة لا يمكن تجاهلها وهي أن النماذج التي نشأت في العالم مؤخراً لمحاكاة وادي السليكون لم تنشأ بجهود المستثمرين مباشرة وإنما قامت بجهود حكومية وتسهيلات غير مسبوقة بل ودعم مباشر.

وحقيقة أن الدعم الحكومي المباشر ليس فقط لجهة التأسيس والتسهيلات وإنما أيضاً لجهة خلق الطلب الحكومي على المنتجات التكنولوجية يبرها الخبراء في هذا المجال وهي ذلك يقول إدوارد بونغ مهندس كبير سابق في شركة مايكروسوفت في وادي السليكون الأصلي نفسه بني على لطلب فقد استثمرت وزارة الدفاع الأمريكية عشرات المليارات من الدولارات في عقود الإلكترونيات الحديثة وهو

وادي السليكون .. حلم  
يمكن تحقيقه بدعم  
حكومي  
الكويت تمتلك كافة المقومات  
اللازمة للتأسيس لتجمع  
صناعات تكنولوجية فائقة

هناك مقومات تؤهل الدول لمحاكاة تجربة وادي السليكون وربما الكويت هي أكثر الدول في المنطقة المؤهلة لذلك فالتكنولوجيا الفائقة وتقنية المعلومات ترتبط بالدرجة الأولى بأقوى الكثير من الخبرات وهو أمر متاح بوضوح في الكويت ومستوى مخرجات التعليم أفضل من دول كثيرة في المنطقة كما تتوفر نسبة عالية منها وجامعة من أرق الجامعات العربية كما تمتلك مؤسسة الكويت للتقدم العلمي الخبرة على تقويم الدعم الفني وتوجد قاعدة شعبية عريضة ذات اهتمام كبير بالتكنولوجيا والتطبيقات والمعلوماتية وتمتلك الكويت رؤوس الأموال ولديها مؤسسات ذات كفاءة عالية في رعاية الأبحاث العلمية المتعلقة بالتكنولوجيا مثل مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع الذي يتبعها لكن هناك حفيضة لا يمكن تجاهلها وهي أن النماذج التي نشأت في العالم مؤخراً لمحاكاة وادي السليكون لم تنشأ بجهود المستثمرين مباشرة وإنما قامت بجهود حكومية وتسهيلات غير مسبوقة بل ودعم مباشر. وادي السليكون Silicon valley في القسم الجنوبي

## شركة تقنيات جديدة تتأسس كل 20 دقيقة في ألمانيا، وباريس مشغولة ببناء

“مال فريزينيت”

للنظام الذي نجح في تلبية المخاطر التي تواجه المبتدعين ويجاد بنية أساسية قادرة على دعم نمو المشاريع البائدة وطلب الحكومي ضروري جداً لنشأة الصناعات التقنية، فإطلب المستهلك أو المطلب الذي تحركه السوق لا يمكن التكهّن به وبالتالي فإنه أشد خطورة من المطلب الذي تتولى الحكومة رعايته من ذلك النوع الذي أنزل إنساناً على سطح القمر. وتأسس لشركات التي تعتمد جانبية منتجاتها التجارية فحسب على أشكال الإبداع التي يمكنها تقديمها بأمان لأنه في حال فشل أحد منتجاتها في السوق، فإنها قد لا تتمكن من إيفاء حتى بتسلي لها أن تقدم منتجاً آخر. ويصدق هذا بشكل خاص على المشاريع البائدة والشركات الصغيرة التي يتمنى الجميع أن تظهر في العوالم التقنية من رؤية السيلكون.

### الطلب الحكومي

ويؤكد يوم أن الحكومات فكرة من خلال رعاية المشاريع لطويلة الأجل على تطوير المزيد من المطلب والحكومة الذكية تعمل على خلق المطلب المصموم ليس فقط كحل في حد ذاته بل من أجل خطوات أخرى على طول الطريق والدعم الحكومي المطلوب ليس بلا نهاية والحوافز الحكومية لا ينبغي لها بالضرورة أن تمهد الطريق كله إلى النجاح التجاري فعند نقطة ما تصبح الشركات على استعداد لبيع المنتجات وعند ذلك يتولى المطلب في السوق بقية الأمر فقد كانت وزارة الدفاع الأمريكية المستهلك الوحيد للتحوّل المتكاملة في عام 1962. ولكن بحلول نهاية ذلك العقد كان المستهلكون يتنازروا أجهزة إلكترونية الترانزيستور والآلات الحاسبة الصغيرة بكميات هائلة. وعمدة مدينة نيويورك السابق مايكل بلومبرغ أحد مراكز القوة الكبرى

وراء “سيلكون فالي” وخلال فترة ولايته في منصبه قام بتمويل شركات تكنولوجيا في مراحلها المبكرة، كما عين أول مسؤول رقمي في المدينة وأطلق جامعة جديدة لتطوير الموهب في مجال التكنولوجيا المتقدمة ولأن بحرق تنفيذ سياسات مماثلة في العديد من المناطق الحضرية من أجل اجتذاب كلفة حرجية من المبتدعين المتضررين تكنولوجياً.

وسبب اقتراب الكثير التي يمكن حلها من نشأة صناعات تكنولوجيا وتقنية حديثة فإن الحكومات والدول الصغيرة بل وحتى المدن الكبيرة تستطيع أن تتولى إنتاج رعاية ذلك النوع من المطلب الذي يعمل على تشجيع نشوء مراكز إبداع عالمية المستوى. وتكافئ المطلب الحكومي القزم للتنشيط هذه الصناعات ودفعها للقيام على أقدامها فحسب فتجربنا يوم أن تمكنت حكومة ما من تحريك ما بين مائة ألف إلى مليون وحدة من منتج جديد فائق، فسوف يكون توسع شركة ما إلى تأسيس المعايير التكنولوجية لهذه الفئة والتي تصبح بمرور الوقت أركان عالمي لصناعة جديدة. والرعاية الحكومية تضمن أن يبدأ مبعثاً من الناس سوف ينتجون منتجك وليس بالضرورة أن يكون العدد كبيراً في البداية.

ينبغي للحكومت أن تعمل دون توقف على محاكاة وادي السيلكون ولا تتخلف عن ركوب الموجة العلمية فحسب كارلو راتي الخبير في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا والخبير في المنتدى الاقتصادي العالمي في مجال مدن المستقبل. فإن شركة بايئة جديدة تتأسس كل عشرين دقيقة في ألمانيا وباريس مشغولة لأن بناء الحاضنة الأكبر على الإطلاق في أوروبا هي مال فريزينيت وهي تل أبيب تحولت عبرة “ألمة البائدة” من شعار سياسي إلى واقع اقتصادي ولأن براهن جيل متعلق من الشباب العلميين من هوسني إلى براغ إلى كينيا إلى ستاغافورة على الإبداع وتعمل صناعات رأس المال الاستثماري الأمريكية مدعومة بالفترة على الوصول إلى التمويل الرخيص على إشباع شعبية هؤلاء الشباب للاستثمار في الخارج.



## 2016 تم إصدار 23 براءة إختراع حتى الآن

يهتم مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع بدعم ورعاية الأفراد الذين يتقدمون بالمشاريع والأفكار الابتكارية غير التقليدية، حيث يعمل على تشجيعهم على التميز والإبداع باستخدام مختلف الخدمات ووسائل الدعم

2015 تم إصدار 62 براءة إختراع  
2014 تم إصدار 90 براءة إختراع  
2013 تم إصدار 83 براءة إختراع  
2012 تم إصدار 21 براءة إختراع  
2011 تم إصدار 17 براءة إختراع  
2010 تم إصدار 6 براءات إختراع

32 إختراع كويتي قابل للتسويق  
46 إختراع كويتي في مرحلة التطوير

التواصل الاجتماعي Social Media



sacgc\_kw



sacgc\_kw



Sac.kwt



Sac.kwt

www.sacgc.org - info@sacgc.org T: +965 22991100





هل هناك من جديد في مشروعات البلدية لتحديث وتطوير الاستراتيجية الشاملة للمناطق الصناعية؟ قامت بلدية الكويت بإعداد دراسة لتحديث وتطوير الاستراتيجية الشاملة للمناطق الصناعية وتم الانتهاء منها في مايو 2010 وتزويد الهيئة العامة للصناعة ووزارة التجارة والصناعة بنسخ عنها وتم الاعتماد على مخرجات الدراسة المذكورة في تحديد مواقع لمناطق الصناعية في شمال وغرب وجنوب البلاد التي تم إقرارها خلال السنوات الماضية، كما تم أخذها في الاعتبار عند إجراء خطط لتنمية العمرانية للمناطق الإقليمية المختلفة. هذا وسنستم من خلال المخطط الهيكلي الرابع ومراجعة وتحديث التوصيات المختلفة لمنعلة بالنظر الصناعي وفقاً للدراسات الاقتصادية والاحتياج من الأراضي الصناعية في ضوء المتغيرات السياسية والاقتصادية المحلية والإقليمية والعالمية.

#### الرغبة السامية

إلى أي مدى سوف يساهم المخطط الهيكلي الرابع في تحقيق الرغبة السامية بتحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري؟ سنستم من خلال المخطط الهيكلي الرابع لتوحيد الرؤية والأهداف والسياسات الاستراتيجية لتحقيق الرغبة السامية بتحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري وذلك من خلال الدراسات التخطيطية التفصيلية التي ستشتمل على الدراسات الاقتصادية والديمقراطية والبيئية وغيرها وستشكل القاعدة التي ينطلق منها المخطط الهيكلي لتوزيع استعمالات الأراضي بشكل متوازن مع التوقعات لسكانية واحتياجات الدولة المختلفة.

هل هناك إلزام لبقية مؤسسات الدولة بضرورة التناغم مع الخطط التنموية؟

هناك إلزام من بلدية الكويت بضرورة العمل على تناعم الخطط التنموية للدولة والمخطط الهيكلي الرابع وبالتالي يجب أن تتناغم كافة الجهات المعنية من مؤسسات الدولة المختلفة بضرورة تناعم الخطط التنموية لها مع المخطط الهيكلي للدولة. إلا أنه يجب ملاحظة أن التخطيط عملية ديناميكية تتأثر بالعوامل المحيطة من عوامل اقتصادية وسياسية واجتماعية لذا فإن الخطط التنموية يجب أن تتناغم بالمرور والديناميكية لمواكبة التغيرات وذلك على ألا يتم إجراء أية تغيير إلا بناء على الدراسات التخطيطية اللازمة لبيان تأثيرها على المخطط ككل. لضمان استمرار التوازن في استعمالات الأراضي. ولذلك نص المرسوم الأميري رقم 255 لسنة 2008 على حوار تحديث المخطط الهيكلي لعام لدولة الكويت كل خمس سنوات أو كلما استدعت المصلحة العامة لذلك على أن يصدر هذا التحديث بمرسوم.

## المنفوشي: تطوير الاستراتيجية الشاملة للمناطق الصناعية

مدير عام البلدية: المخطط الهيكلي الرابع يحقق الرغبة السامية بتحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري

تميز عام البلدية المهندس أحمد المنفوشي تكفى مؤخرًا بناءً صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد على أداء البلدية وهو ما مثل دفعة متعززة عظيمة تكشف عن أهمية الدور الذي لعبته البلدية مؤخرًا باتجاه تحقيق الرغبة السامية بتحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري وهو الأمر الذي برز منذ لحظة عمل المنفوشي كأحد المسؤولين الرئيسيين عن تنفيذ المخطط الهيكلي الرابع للدولة الذي يعول عليه كثيرًا في بناء الكويت الحديثة ذات الفجر التنافسية العالية وعوامل الجذب التي تجعلها تخطط للتميز.

وفي هذا السياق أكد المنفوشي في حوار مع "الطاصي" أن البلدية ملتزمة بالعمل على تناعم خطة التنمية مع المخطط الهيكلي الرابع للدولة كما أنها تتعاون مع هيئتي تشجيع الاستثمار وهيئة الشراكة بين القطاعين العام والخاص لإصدار مشروعات وأعدة تم إقرارها في برنامج عمل الحكومة وفي سياق جهود تحديث العاصمة لليلق بالمركز المالي والتجاري بتزج العمل على إنجاز الأشعة خاصة لأرضيات الطوابق السحاب قريباً إلى جانب دراسة لتحديث وتطوير الاستراتيجية الشاملة للمناطق الصناعية وهناك الكثير الذي تم إنجاز العمل عليه حالياً لتطوير عمل البلدية ذاتها وتحسينها المتنوعة التي تقدمها للمواطنين وهما إلى حد ما الحضور مع المهندس أحمد المنفوشي الذي استطاع أن يشارك فيه البلدية الزاكية وينصف الفنون يرضى بعبق على مختلفين.

## ”لائحة خاصة لترخيص ناطحات السحاب قريباً لتحويل الديرة لمركز مالي وتجاري“

إلى أي مدى تحقق ذلك في المخططات الهيكلية الثلاثة السابقة؟ من المفترض أن يتم تحقيق التناغم بين الخطط التنموية والمخطط الهيكلي، ولكن نتيجة للتغيرات الحادثة في النواحي الاقتصادية والسياسية المحلية والعالمية لم يتم الالتزام بتنفيذ الخطط التنموية بما يمتثل ويتواءم مع المخططات الهيكلية السابقة بالشكل الذي نتطلع إليه ومن خلال المخطط الهيكلي الرابع سيتم وضع الخطط والسياسات اللازمة لضمان تحقيق التناغم المطلوب والالتزام مؤسسات الدولة المختلفة لتنفيذ الخطط الموضوعية.

### ما الفوائد السريعة التي ستتحقق على أرض الواقع من مشروع المخطط الهيكلي الرابع؟

سيتم من خلال المخطط الهيكلي الرابع للدولة تعزيز التنسيق بين كافة مؤسسات الدولة لتحقيق أهداف خطة التنمية والمخطط الهيكلي. كما سيتم تحديد أولويات المشاريع التنموية المستقبلية وفق احتياجات السكان والجهات المختلفة وذلك بتحديد المشاريع ذات الأولوية وإجراء الدراسات اللازمة ووضع برامج ومخططات التنفيذ والمناخعة لضمان التنفيذ الفعلي.

### أرشفة وميكنة

### ما الجديد على صعيد مشروع الأرشيف الإلكتروني وميكنة المعاملات؟

على صعيد مشروع الأرشيف الإلكتروني وميكنة المعاملات تم إنجاز الآتي:

أولاً: تركيب وتشغيل بيئة التشغيل وما تشمله من أجهزة تخزين مركزية وخوادم مركزية وبرامج نظام المراسلات الموحد. وتم تفعيل نظام المراسلات الموحد وتم تشغيله بقطاعات البلدية وجرى العمل على تشغيله بإدرات البلدية تدريجياً.

ثانياً: إطلاق الموقع الخارجي لبلدية الكويت وكذلك الموقع الداخلي وجرى إطلاقه مع بداية تشغيل المعاملات الجديدة.

ثالثاً: الانتهاء من ميكنة عدد 23 معاملة مؤسسية (التشغيل الفعلي لعدد 2 معاملة - التشغيل التجريبي لعدد 21 معاملة).

## ”مصنع لتدوير النفايات الصلبة بطاقة مليون طن سنوياً وفق أحدث التقنيات والمواصفات العالمية“

رابعاً: الانتهاء من المنح الصولي لعدد 24,851,035 صفحة A3 وأقل. تم الانتهاء 462,914 مخطط أكبر من A3.

لماذا تعمل البلدية على إعداد لائحة خاصة بناطحات السحاب؟  
نطمح الكويت للحاق بركب التطور العمراني في جميع أنحاء العالم ومن أجل تحقيق هذا الهدف فقد تم التوجه إلى إنشاء مراكز مائة وإدارية في إطار المخطط الهيكلي الرابع للدولة الذي تم توقيعه كجزء برعاية سمو رئيس مجلس الوزراء. يتم فيها السماح بترخيص ناطحات سحاب الأمر الذي يستوجب تخصيص لائحة خاصة بهذا النوع من الأنظمة لوضعها ضمن الإطار الصحيح وضمان تأمين الخدمات اللازمة لاستمرار قيام هذه المنشآت بالدور المطلوب.

### مباني خضراء

أعلنتم دعمكم لنشر ثقافة المباني الخضراء وتعميمها، فما الذي يمكنكم تقديمه في هذا المجال وما تقييمكم لتجربة البناء الأخضر في الكويت؟

للبلدية في سبيلها إلى وضع لوائح جديدة لبناء تنفيذاً للفقرة 33 (2016) حيث يتم الآن وضع المتطلبات ومواصفات المباني الخضراء ضمن هذه اللوائح التي يتم دراستها فيما يخص ناطحات السحاب والمجمعات التجارية والسكنية، حيث تعتبر تجربة البناء الأخضر في الكويت حديثة على الرغم من وجود عدد قليل من الأنظمة التي تم تنفيذها حسب مفهوم المباني الخضراء التي أثبتت نجاحها، مما دفعنا إلى تبني هذا المفهوم.

### بعد التطبيق

هل هناك ما يمكن أن تقدمه البلدية للصناعات القائمة على إعادة تدوير النفايات؟

نجاهد الآن في سبيل الاستفادة من النفايات التي تكلف الدولة الكثير من الأموال التي تنفق لمعالجتها، ونستنزف الأراضي التي يتم تخصيصها لردم النفايات ولهذا سيتم الأخذ بأفكار جديدة بناء على الاستفادة من تجارب البلدان المتقدمة في التخلص من النفايات وخصوصاً منها الصلبة بطريقة آمنة وصحيحة وفي هذا الإطار



” نتعاون مع هيئتي تشجيع الاستثمار والشراكة للإنجاز مشروعات واعدة تم إدراجها في برنامج عمل الحكومة “



من خلال عضويتكم في مجلس إدارة هيئة تشجيع الاستثمار المباشر ما الإنجازات التي حققتها الهيئة؟  
الإنجازات التي حققتها هيئة تشجيع الاستثمار بنحدها عنها الأخوة المسؤولين عن الهيئة لكن هناك تعاون بيننا بلغ درجة كبيرة بمشاركة هيئة الشراكة بين القطاعين العام والخاص يستهدف تحريك المياه الراكدة على صعيد تحقيق الرغبة الأميرة السامية بنحوّل الكويت إلى مركز مالي وتجاري، حيث اعتمدنا في بلدية الكويت العديد من المشاريع التي تم إدراجها في برنامج عمل الحكومة استناداً إلى المخطط العيالي الرابع للدولة

لدينا خطة في الشرب العجل تستهدف إنشاء مصنع لمعالجة النفايات الصلبة قرراً وتدويراً بطاقة استيعابية تقدر بمليون طن سنوياً وذلك من خلال التعاون مع هيئة الشراكة بين القطاعين العام والخاص وعملاً على تنفيذ هذه الخطة فقد أوفدنا فريقاً من المعنيين والمختصين بالبلدية إلى أسبانيا وإلى دولة الإمارات العربية المتحدة برئاسة مساعد المدير العام لشؤون المشاريع الهندسية/ نادية الشريدة للوقوف على أحدث الأساليب لمواجهة مشكلة النفايات ونحدث التقنيات ووفق المواصفات الفنية والبيئية العالمية.

بعض المناطق تشهد انقطاع الكهرباء، فما سبب المشكلة؟ وهل هناك إجراءات لمواجهة هذه المشكلة؟

هذا سؤال يوجه إلى الأخوة المسؤولين لتألمين على وزارة الكهرباء والماء، أما إذا كان المقصود طلبنا من وزارة الكهرباء قطع التيار عن الأبنية، فإن ذلك يحدث أحياناً لمخالفة هذه الأبنية لقانون البناء الذي تقع مسؤولية تنفيذه ضمن اختصاصات أجهزة البلدية وعندما تطلب ذلك فإن الطلب يكون وفق الإجراءات القانونية.

من خلال تجربتكم كعضو في مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة كيف تقيم مسار الصناعة حالياً في الكويت وما الذي تحتاجه للنهوض بها؟

نعم أنا عضو في مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة بحكم موقعي كمدير عام لبلدية الكويت وبموجب هذه العضوية فإنني أسهم في وضع الاستراتيجية العامة للهيئة والمشاركة في اعتماد خططها وما من شك أننا كمجلس إدارة نتعهد في سبيل ضمان ماحقق مساراً صحيحاً للهيئة من شأنه أن ينهض بها أما من حيث التفاصيل فإن للهيئة جهازاً تنفيذياً بنحدها باسمها.

هل هناك حاجة لقانون جديد لتنظيم عمل البلدية، وما أهم التعديلات التي ترونها ضرورية؟

لقد صدر بالفعل قانون جديد للبلدية رقم 33 لسنة 2016 وجاء مراعيّاً لتغيرات القانون السابق رقم 5/ 2006 لكي تم تحديثها بناء على التطبيق الفعلي والمبني لهذا القانون طول أكثر من عقد من الزمن. واعتقد أن القانون الجديد (33/ 2016) سوف يسهم - إلى حد كبير - في مساعدتنا على تحقيق نقلة على صعيد العمل البلدي ونحن الآن نصدد إزاء الإجراءات الخاصة باللائحة التنفيذية للقانون الجديد للعمل بموجبها وحازي تعديل اللوائح المنظمة للعمل البلدي في مختلف المجالات وإذا ما تبين أن هناك ما يستحق التعديل استهدافاً للمصلحة العامة بناء على التطبيق المبني فسوف نعمل على ذلك من خلال الإجراءات القانونية.

## السيرة الذاتية

**الاسم:** أحمد عبدالله صالح المنفوح

**تاريخ الميلاد:** 22 فبراير 1971

**الحالة الاجتماعية:** متزوج

**الجنسية:** كويتي



### رابعاً - الأنشطة المهنية:

1. 2008 - المعرض الدولي الثاني للاختراعات في الشرق الأوسط - نائب رئيس اللجنة العليا المنظمة ورئيس اللجنة الإعلامية
2. 2007 - المعرض الدولي الأول للاختراعات في الشرق الأوسط - نائب رئيس اللجنة العليا المنظمة ورئيس اللجنة الإعلامية
3. 2007 - حملة بفاعلة - بلدية الكويت - رئيس اللجنة العليا
4. 2005 - كرفال - بلدية حولي - رئيس اللجنة العليا
5. 2004 حملة دولي أمانة - بلدية حولي - رئيس اللجنة العليا

### خامساً - اللجان:

1. 2003 - عضو في جمعية الصحفيين
2. 2002 - 2004 عضو في اللجنة الأمنية
3. عضو اللجنة الدائمة للاحتفال بالأعياد الوطنية
4. عضو مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة
5. عضو مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والنقل البري
6. 2016 عضو هيئة تشجيع الاستثمار المتكسر

### سادساً - الجوائز:

1. جائزة الكويت الإلكترونية لعام 2010

### سابعاً - الهوايات:

1. الإعداد والإخراج لبرنامج درفيس علمية برنامج علمي ثقافي عرض في التلفزيون لمدة ثلاث دورات
2. إخراج فيلم (الزوجة) ويتناول قصة مقاومة الاحتلال العراقي العائش لدولة الكويت
3. العديد من المقالات في جريدة افسس الكويتية وفي مجلة المحررة

### المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في الهندسة المدنية جامعة الكويت 1991 - 1995
- ماجستير في إدارة التشييد من جامعة الكويت سنة 1996 - 1999

### الخبرة العملية

#### أولاً - بلدية الكويت:

1. 1995 - 1997 مهندس في بلدية الكويت
2. 1997 - 1999 رئيس قسم مركز الصليبيخات
3. 1999 - 2001 مراقب عام إدارة الرقابة والمتابعة
4. 2001 - 2004 نائب مدير إدارة
5. 2004 - 2006 مدير فرع بلدية حولي
6. 2006 - 2009 نائب المدير العام لشؤون قطاع محافظات (حولى - مبارك الكبير - الأحمدى)
7. 2009 - 2010 نائب المدير العام لشؤون قطاع التطوير والمعلومات
8. 2010 - وكيل وزارة مساعد لشؤون قطاع التطوير والمعلومات
9. 2014 - وكيل وزارة مساعد المدير العام لشؤون قطاع التنظيم العمراني والمحافظ الهيكلي

#### ثانياً - النادي العلمي:

1. 1000 - رئيس الوفد المشارك في المنتدى العلمي العالمي بالمكسيك وحصل الوفد الكويتي على المركز الأول والميدالية الذهبية
2. 1999 - عضو مجلس إدارة النادي العلمي الكويتي
3. 1999 - 2001 أمين صندوق النادي العلمي الكويتي
4. 2002 - الأمين العام للنادي العلمي الكويتي
5. 2002 - نائب رئيس مجلة المحررة العلمية
6. 2015 - رئيس النادي العلمي الكويتي

#### ثالثاً - مركز صباح الأحمد لرعاية المتميزين والموهوبين والمبدعين:

1. 2009 - عضو المجلس التأسيسي للمركز
2. 2010 - حتى الآن عضو مجلس إدارة المركز

# SULAIMAN AHMED ALQUDAIBI & SONS GROUP



Sulaiman Alqudaibi Co.  
For GRP & Plastic Products  
شركة سليمان القضيبي لانتاج البلاستيك المسلح  
بالألياف 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 القضيبي 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 القضيبي لتايب البلاستيك  
مصنع البوليفلاس



Kuwait Mattress Co.  
شركة المراتب الكويتية



## موقع شامل في خدمة الصناعة

### www.kiu-kw.org

كما يقدم الموقع خدمة استشارات لوظيفية عبر تعبئة نموذج من جانب المصانع لمعرفة احتياجاتهم أما للنجاحين عن عمل في القطاع الصناعي فيطلب الموقع منهم تحميل السيرة الذاتية ليصبح الموقع وسيطاً بين الباحثين عن فرص وظيفية وبين المصانع التي تتيح هذه الفرص. كما يقدم الموقع خدمات إعلامية متميزة.

ويمكن الدخول إلى العديد من المواقع الإلكترونية الرسمية ذات الصلة بالصناعة خاصة وبالأقتصاد عامة عبر قائمة الروابط التي يوفرها موقع اتحاد الصناعات مثل الهيئة العامة للصناعة ووزارة التجارة والصناعة ووزارة التجارة والصناعة والهيئة العامة للبيئة وبنك الكويت الصناعي ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي ووزارة الكويت اليوم ووزارة الشؤون الاجتماعية والعمل ووزارة الكهرباء وولاء والإدارة العامة للإطفاء والإدارة العامة للجمارك ووزارة الأشغال وبلدية الكويت ومنظمة الخليج للاستشارات الصناعية وهيئة تشجيع الاستثمار المتناثر.

الموقع الإلكتروني لاتحاد الصناعات الكويتية www.kiu-kw.org موقع شامل يخطط بكافة الشؤون المتعلقة بالصناعة في دولة الكويت والمنطقة والعالم ويقدم الموقع كافة الخدمات اللازمة لمساعدة الصناعيين والمهتمين بالشأن الصناعي مثل التلوية عن الأنشطة الصناعية والبرامج التدريبية والمؤتمرات الصناعية وتبليغ باقي عن المصانع في كافة القطاعات وأنشطتها.

وبإلى جانب مجلة الصناعي الشهيرة المتوفرة بكافة أعدادها على الموقع الإلكتروني لاتحاد يوجد تعطية يومية للأحداث والفعاليات المتعلقة بالقطاع الصناعي المنشورة في الصحافة ووسائل الإعلام المحلية إلى جانب أخبار العربية والعالمية كما توجد مناعة على مدار الساعة لأنشطة اتحاد الصناعات والفعاليات التي ينظمها ومن أهم الخدمات التي يقدمها الموقع الإلكتروني لاتحاد الصناعة الكويتية المناعة الواقية لكافة القرارات والتعاميم التي تصدرها دولة الكويت أو دول الجوار وخمس أنشطة أعمالين في المجالات الصناعية المختلفة كما يخصص الموقع قسماً للشكوى حيث يسعى الاتحاد لحل المشاكل والمعوقات التي تواجه المصانع الأعضاء واتخاذ الجراء اللازم مع الجهات المختصة.



اتحاد الصناعات الكويتية  
KUWAIT INDUSTRIES UNION

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



أخبار الاتحاد | تعاميم | الأذونات الدورية

- زيادة تكلفة الكهرباء و الماء لتشمل المصانع المتلثة .

- اتحاد الصناعات - يبدأ بصور الاحتياجات التدريبية في القطاع الصناعي .

- اتحاد الصناعات" انكتم قطاع المستهلكين (ك) والحملة الاعلامية .

المزيد >>



نستثمر اليوم...  
 لغد أفضل.







من خلال عملك في السوق الكويتية وأسواق خارجية ما الفرق الجوهري، وما الذي ينقص السوق الكويتية لتحسين بيئة العمل فيها؟  
أي تجارة في العالم تحتاج بيئة تساعد على نجاح المشروع وأساسيات نجاح المشروع التجاري هي البيئة السهلة في إنجاز المعاملات، التصدير، الإجازات الصارئة، وهي فوئد أساسية للنجاح في أي مشروع فالبيروقراطية المناهضة هي السبب الرئيسي في تأخر تنفيذ المشاريع وعدم وجود منحدي التفرز لخلق بيئة صحية للعمل التجاري والصناعي تحديداً وليس هناك ما يشير إلى بوادر لإصلاح هذه البيئة مما دفع للاستثمار خارج الكويت.

ما الدعم الذي تحتاجه المشروعات الصغيرة والمتوسطة لنجاح في الكويت، وهل هناك جهة ما يمكن التعويل عليها؟  
الصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة يعتبر جهة ناجحة فقد أصبح يمثل سندا لأصحاب المشاريع وهذه خطوة إيجابية لنجاح بيئة المشاريع وهو القطاع الاقتصادي، ويجب أن يصاحب دورة إيجاد الحلول للمشاكل، وتسهيل الإجراءات وتعبئة المستندة.

ما تقييمك لتجارب الشباب الكويتي في الآونة الأخيرة، وما الذي يحتاجونه لتحقيق النجاح؟

هناك توجه جيد جداً من الشباب الكويتي نحو إنشاء مشاريعهم والدليل أن البنك الصناعي مؤل 320 مشروعاً والصندوق مؤل 120 مشروعاً وهذا مؤشر جيد لتوجه الشباب لإنشاء المشاريع الصغيرة ولأن نجاح إلى توجهه الشباب بشكل صحيح لأن الدعم الحكومي غير كافٍ، ولكن الدعم الفني هو الأساس ويشمل دراسة الجدوى، التمويل، الإجراءات القانونية للمشاريع.

والهدف من الدعم الفني هو نجاح الشباب في مشاريعهم فالقروض لا يكفي وحده فالشباب يحتاج إلى توجيه وبناء قاعدة أساسية من الدعم ومن ثم يتعين على الصندوق الوطني، تنظيم حزم من البرامج التدريبية لتأسيس المشاريع، ولتطوير مهاراتهم على فترة طويلة وهذه يمكنه من لعب دوره بفاعلية في خفض النقص الوظيفي، وتوجيه مخرجات التعليم نحو بناء الاقتصاد المحلي.

لماذا التحقت إلى دبي لتأسيس مشروعك؟

هذا المشروع يعتبر في نهاية صناعة غذائية والتي لا تجد تشجيعاً كافياً من الدولة وبشكل واضح التحقت إلى الخارج بسبب عدم وجود بيئة مناسبة لإنشاء صناعات غذائية فحالياً لا تتوفر الأراضي المتخصصة لهذه الصناعات وبالرغم من أن الموضوع بسيط إلا أنه يتطلب حتماً توفير أرض صناعية، ولو تم توزيع الأراضي المتخصصة بشكل سليم ضمن دورة مستندة عملية لكن الموضوع مختلفاً.

## فن صناعة البكتيريا النافعة

البدعالي: براءة اختراع لعلاج أمراض الجهاز الهضمي عززت قدراتنا التنافسية

المناخية المنافسة تأتي على رأس التحديات التي تواجه من يهتدون بحول الأسواق والأفكار والمنتجات الجديدة التي تستلزم المستقبل والتحديات الجديدة هي إحدى الوسائل الناجحة التي يتم اللجوء إليها لتعزيز الفرص التنافسية وهذا ما لجأ إليه الشريك والرئيس التنفيذي لشركة "PERFCET LIFE" خالد البدعالي الذي لم يسمح للتحديات التي واجهته في السوق المحلية وعلى رأسها ارتفاع أسعار الأراضي باعتراض طريقه وبدأ مشروعه خارج الكويت محققاً نجاحاً كبيراً على أمل أن يجد العمى في الكويت ليشط رحاله فيها فهي أرضي بجهده وبفكاره كما يؤكد ذلك.

البدعالي قرر الاختلاف عن الآخرين بالاستثمار في المستقبل وهو الاتجاه الجديد لعلاج الأمراض بمنتجات طبيعية لا يرفعها الأثر الجانبية المرتبطة بالأدوية الكيميائية بل أكثر من ذلك أنه لم يلجأ لتصنيع منتجات غير كوكبيل، كما يفعل كثيرون، بل اعتمد على براءة اختراع خاصة بالشركة تتعلق بمنتجات خاصة فريدة من نوعها تستخرج من أشجار "كاسيا سينغل" و"كاسيا سبل" في سوق ما يعرف في علم الصيدلة بـ "نورة إيزواويكيت" أو نورة الكستور النافعة فهذا المجال يقدم المنتجات الواعدة الطبيعية المتكشفة حتى الآن إلى جانب طلب الأم هو علم فديج بدأ من 13 عاماً تقريباً.

وينصح البدعالي كل من يأمل أن يعيش حياة خالية من الأمراض أن يقرأ حول البكتيريا النافعة ودورها في الجسم والحماية من الأمراض أكثر شجوعاً. "الصناعي" من كالمها حاورت البدعالي لتعرف كيف نجرت تجربته الفريدة.

## مشكلة الفراضي الصناعية سبب رئيسي لتأسيس المشروعات خارج الكويت

كيف يمكن ربط المبادرين الكويتيين بمستجدات قطاع الأعمال في الغرب المتقدم؟

بعد إعداد المبادرين محلياً من السهل ربطهم بالعالم المتقدم والخبرة مودودة أساساً من أصحاب الأعمال داخل دولة الكويت، والشخص الخارج لا يشترط أن يرتبط بنجاحه بمشروع محلي أو خارجي. فالدولة لديها مصادر جيدة ولكن يتطلب الأمر إعداد كوادر قادرة على الاستمرار وفكرة المحافظ للعمل خارج دولة الكويت والاستفادة من تجارب الدول الأخرى.

ما الذي يحتاجه التعليم في الكويت لتوفير مخرجات ملائمة لسوق العمل؟

لو رجعنا إلى الماضي لوجدنا أساس عمل أهل الكويت هو العمل الحر، ولكن أصبحت الوظيفة الحكومية ملائمة أمنياً للشباب والتجلب الحالي لأن الإنسان في طبيعته يخشى المجهول وهذا المفهوم الخاطئ نتج عن الأسلوب والمنهج التعليمي الحالي الذي يحتاج إلى تعديل.

طبيعة الدولة كونها منتجة للبترول وهو مصدر غير دائم، تجعلها عليها أن تكثف مخرجات التعليم وفق حاجتها لبناء مستقل قائم على موارد مستدامة وعلاج الخلل الحالي وتوجيه الدفعة نحو الاحتياجات المحلية والعالمية هي ضبط مخرجات التعليم بحاجة لسوق. كما يجب التوسع في التخصصات المناسبة لإنشاء المشاريع الصغيرة.

حدثنا عن تجربتك في "perfect life" والتحديات التي خضعتها من أجل تحقيق النجاح والجهات التي تعاونت معها من أجل ذلك؟

هو قطاع جديد وجرياني أساساً في قطاع المقاولات والصناعة والتجارة ولكن "perfect life" هو منتج حديث وله علاقة بقطاع علاج الأسنان والعمل فيه مستحدث.

ومن خلال هذه التجربة تم الانطلاق بشكل عالمي لا يقتصر على دولة معينة وقد تم التوسع في كل أنحاء العالم وهذا ما سمي للإقدام على هذه التجربة ولله الحمد أثبتت بقاء حسناً في هذا المشروع ولما كنت أؤمن تأسيسه داخل الكويت ولكن للأسف بدأت في ذي وجود المعوقات التي ذكرتها مسبقاً في البداية.

وبما أن المنتج غذائي صحي والعمل فيه حساس، كان لا بد من التعاون مع جهات علمية متخصصة ومراكز الأبحاث الطبيعية إلى جانب التعاون مع الصيدليات في مجال التسويق.

لملا أفكار في هذا المجال عندما قررت بناء مشروعك الخاص؟

المنتجات الطبيعية هي النهج الجديد للعذاء للعالم كله وعلم التغذية محدود جداً ولعل مؤثر وجود نشاط بيع هذه المنتجات دليل على بدء الوعي بعلم الغذاء. وحالياً هناك توجه في العالم للعلاج الغذائي ونتائج التجارب أثبتت شفاء العديد من الحالات المرضية عبر هذا

## الاستدامة تبدأ بربط مخرجات التعليم بالسوق عبر تخصصات مناسبة للمشاريع

نوع من العلاج والحمد لله أصبحت هناك نفة في هذا العلم وهذه المنتجات وهي نفة تم تلأ من فراج بل جاءت من النتائج الإيجابية لتلك المنتجات.

كيف وجدت رد فعل السوق المحلي لدى التسوق للمنتج؟

هناك إقبال كبير على المنتج في الأسواق المحلية وهذا يعكس نجاح المنتج في حل مشاكل العديد من الأشخاص. كونه الوحيد الذي يحتوي على 85% غذاء للبكتيريا النافعة كما أنه طبيعي وعضوي. وهذه النسبة العالية لها دور في تحفيز وتكاثر البكتيريا النافعة في زمن قصير.

## PERFECT LIFE .. علاج من وحي الطبيعة

تعمل منتجات "perfect life" على علاج عدد من الأمراض على رأسها أمراض الجهاز العصبي التي لا تحوي معها علاج يشفي كثيراً فيما لا يقل عن 60% من السكان يعانون من أمراض الجهاز العصبي وهناك حالات كثيرة من الأطفال تعاني منها.

ولعدم وجود مناعة من أمراض الجهاز العصبي المرتبطة بنقص البكتيريا النافعة التي تعيش مع الإنسان بنسبة 80% وهي بصفة أولية تعمل بشكل تكافؤي حيث تعمل البكتيريا على امتصاص فوائدها لإضافة إلى مقاومة البكتيريا الضارة.

والبكتيريا النافعة توجد في الفطون وجزءها أكل فصائل الطعام بالإضافة إلى أن البكتيريا تعمل على معدل PH في الجسم ولهذا لسبب ينحصر هذا العلم من الإفراط في استخدام المضادات الحيوية والوعي محدود جداً في هذا الجانب فهناك علاقة بين العادات الغذائية وزيادة نسبة الأمراض في مختلف الدول كما أن هناك علاقة بين حالة الإنسان في الجسم والبكتيريا النافعة.

ولمنتجات perfect life دور في حماية الجهاز العصبي وتحديث الفطون (الإمساك الفطون العصبي الإسهال لغزات) بالإضافة إلى ضعف المناعة ويستفيد منها كافة الأعمار من حديثي الولادة ومختلف الفئات العمرية وحالياً انتشرت في كافة الأسواق الخليجية والسوق الأمريكية والصين وماليزيا وبعض الدول الأفريقية مثل السودان ومجربيا وجنوب أفريقيا وحالياً جرى التسجيل في ألمانيا وكندا وتوجد أبحاث علمية تؤكد جودتها وفاعليتها على المشاكل الصحية مع وجود دراسات لتطويرها وعمل دراسات حول أعراض أخرى.

وقد ظهرت منتجات perfect life في منتصف 2014 في دبي وشركت الشركة في معارض صحية في دبي وتعتبره المشاركة في أمريكا وأوروبا خلال العام الحرق. في ظل توقعات واعدة على مستوى العالم وفي ظل الوعي المتزايد بأهمية هذه المنتجات.

# 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





# 2017 يتسم للصناعة التحويلية

الصناعة التحويلية على موعد مع النمو المؤثر في العام الحالي 2017 بعد أن ودعت أعواماً صعبة بعد الأزمة المالية العالمية، فيبدو أن أصحاب القرار الاقتصادي العالمي أتركوا مؤخرًا أن الانعكاس القاتم على الإنتاج الحقيقي هو المخروج من الأزمة وهو الفاتورة الحقيقية لنمو آمن بعد عجز السلطات المالية عن لعب هذا الدور المحدد في وقت كانت فيه هي السبب في تفجر الأزمة. كما شهدت الولايات المتحدة تحولاً حقيقياً في السياسات الاقتصادية لتحميل ناحية التصنيع والإنتاج وهو ما بدأ جلياً في برامج المرشحيين لخوض السباق الرئاسي وقد بدأت البشائر في الظهور نابعاً في نتائج الربع الأخير من العام 2016 للقطاع الصناعي في تحول إيجابي لتسبب بنمو أكبر خلال 2017 وهو أمر أيدته غالبية التقارير الصادرة مؤخراً وتحمل توقعات قائمة على دلائل قوية وبيانات رسمية تتعلق بالأسابيع الأخيرة.

أظهر مسح موسع أن المنتجين في منطقة اليورو استهلوا العام الحالي 2017 على أساس قوي بعد أن سجلوا أسرع وتيرة نمو للأنشطة فيما يزيد عن خمسة أعوام في ديسمبر 2016 بدعم من سجل طلبات متنامٍ وسجلت القراءة النهائية لمؤشر "إي. إن. إس. ماركيتس" لمديري المشتريات في منطقة اليورو لعام 2016 مستوى 54.9 نقطة تمشياً مع التغيرات الأولية لسلسلة وهو الأعلى منذ أبريل 2011 وتجاوزت القراءة مستوى 50 نقطة الفاصل بين النمو والانكماش وهو أعلى من قراءة نوفمبر الماضي عند 53.7 نقطة. وفقر مؤشر مقياس الإنتاج والذي يعكس مؤشر مديري المشتريات المجموع لأعلى مستوى في 32 شهراً إلى 56.1 نقطة من 54.1 نقطة وقد أكد كرستيان ويلهيلمسون كبير الاقتصاديين في "إي. إن. إس. ماركيتس" أن المنتجين في منطقة اليورو استهلوا عام 2017 على أساس قوي بعد أن أنهوا عام 2016 بزيادة في الإنتاج.

#### النمو الصيني

وفي الصين أظهر مسح خاص نشرته وكالة "شينخوا" استمرار قطاع الصناعة التحويلية الصيني في النمو مع تسجيل مؤشر مديري المشتريات مستوى في ديسمبر 2016 هو الأعلى خلال 47 شهراً وبحسب المسح الذي أجرته شركة ماركيت المتخصصة في تقديم خدمات المعلومات المالية وتمويل من شركة سايينس المحدودة للإعلام سجل مؤشر سايينس العام لمديري المشتريات للصناعة التحويلية قراءة تصل إلى 51.9 نقطة في ديسمبر بزيادة عن القراءة السابقة 50.9 في نوفمبر. وبعد هذا الارتفاع الأضخم للمؤشر منذ يناير 2013 ونما الإنتاج بأسرع وتيرة فيما يقرب من 6 سنوات بفضل زيادة إجمالي الأعمال الجديدة وأكد الخبراء أن هذا المسح ما أعطى دفعة قوية لقطاع الصناعات التحويلية في بداية 2017.

وسجلت الأرباح الصناعية في الصين تعافياً قوياً في الربع الأخير من 2016 بعد أن هبطت العام 2015 وذكر مكتب الإحصاء الوطني





## ” مؤشر تسايشين للصناعات التحويلية يسجل الارتفاع الاضخم منذ يناير 2013

أوروبي. إلا أن الصناعة كان لها موقف مغاير فقد قفز إنتاج قطاع الصناعات التحويلية في بريطانيا خلال شهر ديسمبر 2016 إلى أعلى مستوى في عامين ونصف العام بدعم من الطلبات الجديدة من السوق المحلية والخارج ورفع مؤشر "ماركيت سي.أي.بي إس" لمديري المشتريات في قطاع الصناعات التحويلية البريطاني إلى 56.1 نقطة/ وهو أعلى مستوى منذ يونيو 2014/ مقارنة مع 53.6 نقطة في نوفمبر. ويتجاوز ذلك جميع التوقعات التي جاءت في استطلاع للرأي أجرته "روبرتز". وأسارت لهبوط المؤشر إلى 53.1 نقطة في القراءة. وأظهر مؤشر مديري المشتريات الخاص بقطاع الصناعات التحويلية أن دفتر لوامر التصدير والطلبات المحلية تمت على الرغم من الزيادة في ضغوط التكلفة التي واجهتها المصانع وهو الأمر الذي سينعكس بشكل متزايد على أسعار المستهلكين خلال 2017. وهذه البيانات تتسق مع ارتفاع إنتاج قطاع الصناعات التحويلية بأكمله فصلىة بلغت نحو 1.5 بالمئة.

## ” الصناعات البريطانية تتجو من التداعيات السلبية لقرار الخروج من الاتحاد الأوروبي



## ” مؤشر مديري المشتريات المهجم لمنطقة اليورو قفز لأعلى مستوى في 32 شهراً

إن الأرباح ارتفعت في نوفمبر الماضي بنسبة 14.5 في المئة إلى 774.6 مليار يوان (111 مليار دولار) مقارنة بما قبل عام مسجلة أعلى مستوى منذ زيادة قياسية في أغسطس بلغت 19.5 في المئة.

### المؤشر الياباني

أما في اليابان فارتفعت القراءة النهائية لمؤشر "ماركيتإيكي" لمديري المشتريات في قطاع الصناعات التحويلية باليابان إلى 52.4 نقطة في ديسمبر 2016. بزيادة عن القراءة النهائية لشهر نوفمبر ابتداءً 51.9 نقطة وعن قراءة شهر أكتوبر البالغة 51.3 نقطة. أي أن الصعود لم يكن مؤقتاً وإنما اتجه راسخ بسبب زيادة الطلبات في إشارة متشجعة على أن الاقتصاد المعتد ربما يكون في طريقه للتعافي واستعادة قوة الدفع كما ارتفع المكون الخاص بالإنتاج النهائي على مؤشر مديري المشتريات إلى أعلى مستوى في عام عند 53.8 نقطة في ديسمبر 2016 من 52.4 نقطة في نوفمبر. وارتفع المؤشر النهائي للطلبات الجديدة والذي يقاس الطلب المحلي والخارجي إلى أعلى مستوى في عام عند 53.2 نقطة مقارنة مع 51.1 نقطة في قراءة الشهر السابق. ويؤكد الخبراء أن جزءاً كبيراً من الزيادة في الطلب كان في صورة طلبات محلية إلى جانب زيادة في المبيعات لأوروبا والصين وأمريكا الشمالية.

### الصناعة الألمانية

وفيما يتعلق بألمانيا فقد بلغ نمو نشاط قطاع الصناعات التحويلية الألماني أعلى مستوى في نحو ثلاث سنوات في ديسمبر الماضي مدفوعاً بزيادة الطلب من آسيا والولايات المتحدة. وارتفع مؤشر ماركيت لمديري المشتريات الخاص بقطاع الصناعات التحويلية والذي يمثل نحو خمس حجم الاقتصاد الألماني إلى 55.6 نقطة من 54.3 نقطة في نوفمبر. ليبلغ أعلى مستوى في 35 شهراً. وفال فيليب إيك - الاقتصادي لدى ماركيت - إن النمو القوي في ديسمبر يعني أن منتجي السلع حظوا بأفضل فصل في نحو ثلاث سنوات في الربع الرابع. مشيراً إلى أن هناك أيضاً مؤشرات متشجعة على المزيد من النمو في 2017 و أظهر مؤشر معهد إيفو لمناخ الأعمال أن معنويات المسؤولين التنفيذيين ارتفعت في ديسمبر الماضي إلى أعلى مستوى منذ فبراير 2014.

### المؤشر البريطاني

على الرغم من التداعيات السلبية لقرار بريطانيا بالخروج من الاتحاد





**KWIK**

مطهر ومطهر

منذ 1968



**إرقد .. وآمن!**

حماية متكاملة من الجراثيم

صناعة  
**الشرهان**  
**AL SHARHAN**  
INDUSTRIES  
[www.alsharhanind.com](http://www.alsharhanind.com)



تصميم، تنفيذ وتركيب جميع انواع الاعلانات الداخلية والخارجية

Design, production and installation of interior and exterior signages



الري، خلف سفاة الغانم - Alrai, behind Safat Alghanem  
T. +965 22250042 [W 4fest.com](http://www.4fest.com) [IG 4festco](https://www.instagram.com/4festco) [FB 4fest](https://www.facebook.com/4fest)



## إطلاقة محلية على العالم من نافذة واسعة

### "الصناعي" تنصح المنتجين الكويتيين بامتلاك قدرات تسويقية إلكترونية

و"علي بابا" حيث تعرض حضرات عملاقة وأظمة ري محوري بطول يصل إلى 50 متراً وغير ذلك الكثير. ومن ثم ننصح "الصناعي" المنتجين الكويتيين بعدم إغفال الدور المنهامي للتجارة الإلكترونية وضرورة امتلاك قدرات تسويقية متوافقة مع هذا النمط وطرح منتجات المصانع المحلية على المواقع الشهيرة. ولتحرك باتجاه عقد اتفاقات تسويقية مجمعة مع هذه المواقع وشركات الشحن الجوي والبحري والبحري وشركات خدمات "من الباب إلى الباب" لتظل الصناعة المحلية على العتاك من قاعدة واسعة.

تحقق التجارة الإلكترونية معدلات نمو سنوي مذهلة، وبلا توقف، لبلغ معدل نموها في عام 2016 نحو 21% وهو ما لم يخفضه أي نشاط اقتصادي رئيسي آخر. ومن اللافت أن مبيعات هذه التجارة لم تعد تقتصر على الأشياء صغيرة ومتوسطة الحجم نسبياً مثل الملابس والأجهزة الإلكترونية وغيرها، مما يمكن شحنه في ظروف بل أصبح من الممكن وبسهولة إجراء صفقات صناعية كبرى عبرها تتراوح بين كميات ضخمة من منتجات المصانع دفعة واحدة وبين شراء آلات ووحدات إنتاج ضخمة وصولاً إلى إمكانية شراء مصانع بأكملها. كما هو الحال على "أمازون"



## ” 22 تريليون دولار حجم التجارة الإلكترونية، وبيعاتها 4 تريليون دولار سنوياً

على المستخدمين الإعلان والتسويق لمنتجاتهم فحوّل لهم بعد محرك بحث محسب، فهناك العديد من الخدمات الأخرى التي يقدمها كخرائط جوجل البحث عن الكتب الترخمة الفورية منصف جوجل رحلات جوجل التسوق عبر جوجل وخدمات أخرى ساهمت بشكل كبير بنظرة التجارة الإلكترونية وانتشارها ولا يستبعد الخبراء أن يتساقط حجم التجارة الإلكترونية بحجمها في التجارة التقليدية في المستقبل المنظور في ظل استمرار لتقدم التكنولوجيا جنباً إلى جنب مع التحول الديموغرافي في سلوك المستهلكين وعلى مدى العقد المقبل فقد يكون هذا ممكناً.

### التجربة الكورية

وفي كوريا الجنوبية تجاوز حجم التسوق الإلكتروني الشهري للمرة الأولى 6 تريليونات وون (4.9 مليار دولار) خلال نوفمبر الماضي وقالت وكالة الحمارك الكورية إن حجم التسوق الإلكتروني في نوفمبر بلغ 6.87 تريليون وون بزيادة قدرها 23% عن نفس الشهر من العام الماضي، متجاوزاً 6 تريليونات وون شهرياً منذ أن بدأت جمع البيانات ذات الصلة في يناير عام 2013. وشهد حجم التسوق عبر الهاتف لذي زيادة قدرها 40.5% على أساس سنوي ليصل إلى 3.43 تريليون وون في نوفمبر الماضي ليشكل 56.4% من إجمالي حجم التسوق الإلكتروني، وبالنسبة للمنتجات جاءت الملابس في المركز الأول من حيث حجم التسوق الإلكتروني، لتصل إلى 588.1 مليار وون (17.1%)، وتليها خدمة الحجوزات للأفلام والسبحة وغيرها (12.7%)

يمكن العديد من صغار المستثمرين من توسيع حجم مشاريعهم وميلادهم لتوصف في النهاية بالصحة وذلك عبر وسائل ذات ارتباط بشبكة الإنترنت متجاوزين بذلك عقبات لتوسع في الأسواق التقليدية وتغلب المنافسة مع نظرائهم في هذه الأسواق ومثلت "مبيعات الأولاد" مبدئياً ربحاً ليأخذوا فرصاً متساوية مع الآخرين ويحلوا النقص في إمكاناتهم المادية وعجزهم عن توفير بيئة تقنية قوية في مجال التسوق التقليدي كما أن نوعية "ربائ الأولاد" تحب تجربة الحصد بطبيعتها لكن لا يخلو الأمر من تحديات تتعلق باختلاف الموقع الإلكتروني للملائم للمنتج ودراسات لتحديد الشرائح المستهدفة من المستهلكين وما يلائمها من طريقة عرض على الإنترنت خاصة تصميم الصفحات وصور المنتجات والتجارب تقنية البعد وصولاً إلى النجول الافتراضي في المتاجر في بعض الأحيان وملاحظة المستخدمين في هذا الشأن باستمرار.

### حجم السوق

بلغ حجم مبيعات التجارة الإلكترونية حول العالم أكثر من تريليون دولار حسب منظمة الأوكياد، بينما نشر مؤسسة "e markler" أنها تجاوزت 1.9 تريليون دولار، متوقعة بلوغ مبيعات التجارة الإلكترونية 4 تريليون دولار بحلول العام 2020 في ظل استمرار تحديها نمواً سنوياً من رقمين على الرغم من نشاط نمو التجارة التقليدية بينما يقدر الخبراء إجمالي حجم هذا النشاط (أي قيمة المواقع الإلكترونية ومختلف الأصول والاستثمارات والمخرجات وغير ذلك إلى جانب المبيعات بالطبع) بنحو 22 تريليون دولار.

وتعد تعريف التجارة الإلكترونية إلا أن "ويكبيديا" تقدم تعريفاً شاملاً هو "تقديم كل ما يتصل بعمليات بيع وشراء السلع والخدمات والمعلومات باستخدام شبكة الإنترنت بالإضافة إلى شبكات التجارة العالمية الأخرى ويشمل ذلك عمليات توزيع وتسليم السلع ومعالجة الإحراجات وسداد الالتزامات المالية ودفعها وإبرام العقود وعقد الصفقات والتفاوض والتفاعل بين المشتري والبائع وعلاقات العملاء التي تدعم عمليات البيع والشراء وخدمات ما بعد البيع والمعلومات عن السلع والمنتجات والخدمات والإعلان عن السلع والمنتجات والخدمات والدعم الفني للسلع التي يشتريها الزبائن وتبادل البيانات إلكترونياً مثل: المعاملات المصرفية الفورية الإلكترونية الاستعلام عن السلع كتلوجات الأسعار، والمراسلات الآلية المرتبطة بعمليات البيع والشراء".

### وسائل متنوعة

تطورت وسائل التجارة الإلكترونية فلم تعد تقتصر على موقع مثل علي بابا وأمازون وآي بي إي، وهاهو بل أصبحت وسائل التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وتويتر وواتس أب أساسية في هذه العملية، والتطور الأحدث والأكثر ما يعرف بنورة جوجل - وذلك بسبب ظهور ما يسمى بإعلانات جوجل التي شكلت طفرة كبيرة فقد ساهمت



## ” حجم التسوق الإلكتروني الشمري في كوريا الجنوبية يصل إلى 5 مليارات دولار

تعتبر التجارة الإلكترونية متنامياً لمكافحة الفقر في الأرياف الصينية. وقال هان إن جوهر الأعمال هو التوصل بين عرض الإنتاج وطلب السوق، بما يضمن بيع المحاصيل بأسعار معقولة. وفي هذا المجال، تتمتع الإنترنت بمزايا لا تدبل لها.

### علي بابا

تفود مجموعة "علي بابا" الصينية الفاضلة عرضاً بقيمة 2.6 مليار دولار لتخصص مجموعة إنلغام رينبل في تحرك بهدف إلى التحول للتكنولوجيا الرقمية في المتاجر التقليدية، وبأني عرض في الوقت الذي تعمل فيه الحكومة الصينية على استراتيجيات واسعة النطاق لفتح الإنترنت تمزج بين قطاعي البيع عبر الإنترنت وخارجه بما يشجع الناتج الاقتصادي المرتفع القيمة، والذي تفوده للتكنولوجيا للمساعدة في وقف تباطؤ تكي أكبر اقتصاد في العالم. وفي 2015 استثمرت الشركة 4.6 مليار دولار في مجموعة سونينج للتجارة الإلكترونية بالتجزئة في أكبر خطواتها لدعم التسوق عبر الإنترنت مع التسوق خارجة وتشغل إنلغام 29 متجراً و17 مركز تسوق في الصين.

والشي الرئيس التنفيذي لمجموعة "علي بابا" الصينية "جك ما" بالرئيس الأمريكي دونالد ترامب لعرض خطة المجموعة الرامية إلى إدخال مليوني شركة أمريكية صغيرة على منصتها لتبيع لزيان صينيين على مدار السنوات الخمس المقبلة. وعقب الاجتماع قال "ما" للصحفيين إنه ناقش مع ترامب دعم الأنشطة لصغيرة وبخاصة في الغرب الأوسط مثل المزراعين وصناع الملابس. لكن قد يطرؤون أبواب السوق الصينية مباشرة من خلال "علي بابا".



### التجارة الصينية

توقعت وزارة الزراعة الصينية أن تصل القيمة الإجمالية لتجارة التجزئة الإلكترونية للمنتجات الزراعية قريباً في البلاد إلى 220 مليار يوان (حوالي 31.65 مليار دولار أمريكي) في العام الجاري بزيادة 46% عن العام الماضي. وشهدت التجارة الإلكترونية للمنتجات الزراعية نمواً فائق السرعة خلال السنوات الأخيرة حيث تجاوزت القيمة الإجمالية لتجارة التجزئة الإلكترونية للمنتجات الزراعية 150 مليار يوان (حوالي 21.58 مليار دولار أمريكي) في عام 2015 بزيادة ضعفين عن عام 2013.

وتزامناً مع التطور السريع في تجارة المنتجات الزراعية على الشبكة العنكبونية، تحركت الحكومة الصينية لإصلاح هيكلها بشكلها يستهدف تحسين فعالية الزراعة وتعزيز تنافسية المنتجات الزراعية في العالم. وفي هذا السياق اجتمع القادة الصينيون في مؤتمر مركزي للأعمال الريفية لمرحلة الأعمال الريفية والزراعة للبلاد. وتحديد الخطط لعام 2017 والأعوام القادمة أيضاً. وفي هذا السياق، أظهرت التجارة الإلكترونية قدرتها الهائلة على تعزيز توزيع الموارد وبيع المنتجات الزراعية كما

## ” 32 مليار دولار سنوياً حجم مبيعات المنتجات الزراعية الصينية عبر المواقع الإلكترونية







شركاء في النجاح

## ملتزمون بتحقيق النجاح انطلاقاً من مبادئنا الراسخة

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



## تصميم سويسري

ويشرف المدير التنفيذي لأروى العالمية علىء الذين فوزى في مقابلة معه خلال زيارة "الصناعي" للشركة إن لمين صممته شركة سويسرية ذات خبرة كبيرة في مراعاة العناصر البيئية الأمانة المطلوبة للمنشآت التي تستخدم كيميائيات مثل الأحبار والارتفاعات والمساحات الملائمة لمكائن لطباعة وحظوظ الإنتاج فهدت لشركة على درجة نامة بكافة المواد المستخدمة في مجال الطباعة وقامت شركة كبيرة هي شركة أترافي بتنفيذ المخطط والتصميم الذي جاء مراعيًا لمخطط التوسع في المستقبل.

وقد استعانت أروى العالمية بأحدث المكائن التي تنتجها شركة "هايدرچ" الألمانية ذات الخبرة العريقة في هذا المجال إلى جانب استعانة بتكنولوجيا فرنسية منطورة فيما يتعلق بلوحدة الخاصة بطباعة الصحف وهي أيضاً تمتلك كافة الإمكانيات لطباعة المجلات بأحجامها المختلفة. ويشارك علىء الذين فوزى على أهمية مراقبة الجودة خلال كافة مراحل الإنتاج إلى جانب وجود مراقب جودة ذي خبرة كبيرة يتولى مسؤولية اعتماد الجودة الشاملة في المرحلة النهائية من الإنتاج لضمان تنفيذ ما يطلبه العملاء بدقة كاملة تفوق توقعاتهم لمستوى الجودة التي يريدها إلى جانب أن هناك مسؤولين للأقسام يتواجدون على مدار الساعة للإشراف على عمل خلال الورديات الثلاثة.

## نظام مؤتمت

وتعتمد الشركة على نظام مؤتمت يسمح للمسؤول بمعالجة كافة مراحل العمل ومدى الإنتاج بشكل آلي مستمر خلال تواجده في مكانه لإنتاج الأعمال الإدارية المطلوبة ومعالجة العملاء وعمل نظام الأمانة عبر أجهزة كمبيوتر منطورة ترصد كافة التفاصيل والعمليات الحارية داخل المؤسسة بما في ذلك المصارف وحسب النظام تلقياً كميات الأوراق المستهلكة من كل نوع ومن ثم يحدد المنشئ في المخازن ومواعيد التزود بكميات جديدة من المخزون وضمان عدم تعطل العمل وتعمل الشركة تلقياً على التوسع في نظام الأمانة ليضمن تسير المنتجات تلقياً بدلاً من عملية التسعير التقليدية وذلك عبر برامج متخصصة يتم تزويدها بتكاليف كافة الخدمات المستخدمة في الطباعة التي تختلف من منتج إلى آخر. وبالتالي تحسب لكافة الإجماليات لكل منتج نهائي عبر



## أروى العالمية .. عين على المستقبل

تأسست شركة أروى العالمية لأعمال الطباعة الحديثة في عام 2011 اعتماداً على المزج بين الآلات ومعدات الطباعة الحديثة والخبرات المتميزة في هذا المجال وبشكل يتيح للمؤسسة قدرات تنافسية عالية في السوق وتقديم منتجات وخدمات متنوعة تتيح المزيد من الخيارات للعملاء لتلبي احتياجاتهم وفق مفاهيم عصرية والمطبعة الواقعة في منطقة صيخان تبهرك عند الوقوف أمامها يمنحها العصري الذي يعكس روح التحديث الملائمة للتكنولوجيا المنطورة التي تعتمد عليها وتصميم معماري يراعي الجمال الذي يعكس فنون حرفة الطباعة والمبنى المكون من سرداب وأرضي وطابق علوي يوفر بطريقة ذكية مساحة 5 آلاف متر مربع لإنتاج بيئة مريحة للعمل وفترة سريعة على الإنتاج. ويضم المطبعة أكثر من 100 موظف موزعين على أقسام الإنتاج والإدارة وتملك معدات وآلات حديثة مثل مكائن أوب "طباعة ليزر" من شركة عوس العالمية التي تنتج حتى سرعة 50 ألف بلاغية ومقشرة 8 صفحات فيس 50 x 35 سم ومكينات الأوفست الحديثة "هايدرچ" بأمانة وخمسة وأربعة ألوان وتصمم وحدات لنظوي والتحكيد والديجيتل أوتوماتيكي. وأقصى بالقوية والتزيق للعلب ويمكن هذه الآلات المتنوعة الشركة من الوفاء بأي التزام تجاه عملائها من كتب ومجلات ودفاتر وحلقات فاخر. وعلب الكرتوني إلى جانب التقارير السنوية والعديد من المنتجات بحيث يحدد العميل طلبه كاملاً داخل نفس المكان ما يوفر له الوقت والجهد والكفاءة.





## ” الطباعة ثلاثية الأبعاد ضمن خطط التوسع والعبرة في توفر الطلب “

لتعريف والكترون المعنى بلنتاج كافة أنواع ألعاب التي نستخدم في المطابع والمصانع ونوعية العديد من المنتجات وهناك القسم الخاص بلنتاج المجلات والكتب والنشرات المختلفة.

### ثلاثية الأبعاد

وقول علاء الدين فوزي إنه على الرغم من أن طباعة ثلاثية الأبعاد لم تنتشر بعد في المنطقة إلا أن رؤية نتاج الحديد فيها عن كتب من خلال تواجدها في المعارض العالمية وتنتظر رؤية اللحظة التي يصبح فيها لسوق في حاجة لمنتجات الطباعة الثلاثية حتى نأخذ روائح الممارسة مسيراً إلى أن إنتاج المنتجات حالياً الذي نعلم به غالبية المطابع هو الطباعة لرقمية حيث يعالج هذا النوع من الطباعة مشكلة ارتفاع تكاليف بعض المطبوعات والتكلفة عامل حاسم في تحديد خيارات العملاء لأننا إلى أنه نابع التطور في هذا المجال خلال حضوره لأخر ثلاثة دورات لمعرض بيرلين الألماني الأهم من نوعه عالمياً ولاحظ الاهتمام بالطباعة الرقمية وتطورها حيث ظهرت مطابع رقمية بألوان عالية الكفاءة وهي الدورة الثانية ظهرت وحدات طباعة بالألوان وهي الدورة الثالثة شهدت مطابع الألوان لرقمية تحسينات كبيرة عززت جودة إنتاجها كما ظهرت مكائن نغز تماماً عن هذا الاتجاه الحديث وهي مكائن طباعة رقمية بتقني تزويدها بأسطوانة مدمجة "سي دي" ثم تقوم الماكينة ذاتياً بلنتاج للكتاب كغلاف كمرحلة واحدة في شكله النهائي ومستوى جودة مقارب للطباعة التقليدية "الأنوفست" الذي يعد أكثر ملاءمة من حيث الكلفة للكتب والنشرات التي توضع بكميات قليلة لا تقام انصاوبات الطباعة التقليدية التقليدية التي تضمن كلفتها مراحل تجهيز مختلفة لنسخة "كثيرة".

## ” تصميم سويسري للمبنى متوافق مع المعايير البيئية العالمية “



## ” التطور التكنولوجي يدفع الطباعة الرقمية إلى القمة على المدى القريب “



إحصاء كميات الخامات المستخدمة وأسعارها وما يربط بها من ساعات عمل فعليه وهذا النظام تتولى شركة إنجليزية كبيرة تنفيذها في رؤية العلمية عبر وكيلها في دبي إلى جانب الاستعانة بنظام أتمتة "GMG" لضبط الألوان حسب المطلوب أينما وهو ما يعطي جودة عالية أكثر بكثير من الاعتماد على العين المحترفة في مقارنة الألوان المطلوبة. ويؤكد علاء الدين فوزي أن أنظمة التشغيل الحديثة لم تعد تعتمد على العنصر البشري كما كان الوضع في السابق، فالمكائن في النظام الجديد يتم تزويدها ببيانات حول نوع الورق المستخدم في الطباعة وسمكه وهي تتولى تحديد طابع الورق على الفور، وبذلك لا يكون هناك اختلاف في اللون في حال اختلفت أنواع الورق وشغور النظام بطباعة برفعة تغير عن الواقع بعد تزويد النظام بالبيانات لبراهما المسؤول قبل إصدار أمر التشغيل وفق ما جاء في البروفة أو بعد إجراء تعديلات وطباعة برفعة أخرى وقول علاء الدين إن اعتماد رؤية في غالب وحداتها على التكنولوجيا الألمانية أمر منطقي فالألمان معروفون بكونهم ملوك الطباعة في العالم ويوجد في رؤية أنقسام رئيسية منها قسم لصناعة وقسم





شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية - الكويت  
Gulf Cable & Multi Industries Co. K.S.C. - 30566

شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية - الكويت  
Gulf Cable & Electrical Industries Co. K.S.C. - 30566

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. أسلاك مفردة                   |
| 4. Flexible Wires & Cables                 | 4. الأسلاك والكابلات المرنة      |
| 5. Telephone Wires & Cables                | 5. أسلاك و كابلات التليفون       |
| 6. Coaxial Cables for TV/Satellite Antenna | 6. أسلاك التلفزيون والستلايت     |
| 7. Flat Twin Cables                        | 7. الأسلاك المسطحة/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 24675800 / 24675305

Continuous Success for More Than 35 Years

نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام



لجميع 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 بفرقنا المبيعات على الأرقام التالية:

الكويت:

هاتف: +965 24645500

فاكس: +965 24675800 / 24675305

## تعويم الجنيه يفتح أبواب الفرص للاستثمارات الصناعية





## ” مخاوف المستثمرين الأجانب من صعوبة تحويل أرباحهم إلى الخارج أصبحت من الهامشي “

وقد جاء استطلاع "سبني بنك" باختيار مصر ضمن خمسة أسواق ناشئة تحقق تحسناً ملحوظاً في 2017 ليصنف مزيماً من التقليل حول أداء الاقتصاد المصري خلال العام الجديد كما أدرجت مجلة "إيكونوميست" الاقتصادية العالمية مصر ضمن أفضل 12 وجهة استثمارية في العالم خلال 2017 نتيجة تحفيز سعر الصرف في نوفمبر الماضي.

### تحويل الأرباح

في الأسبوع الأول من السماح بتحويل أرباح المستثمرين الأجانب إلى الخارج عبر قنوات الرسمية وهي البنوك حدثت هجمة كبيرة على البنوك رفعت أسعار الدولار إلى نحو 18 جنيهاً ومع ذلك لم يتدخل البنك المركزي في الأسبوع الثاني أعلن عدد من الشركات الأجنبية تأجيله لتحويل الأرباح بدافع الطمأنينة للسياسة الجديدة التي رفعت كافة القيود على حركة العملات وقررت البعض إنشاء على محركات بالجنينة داخل مصر ظمناً في المجال مفتوح لتحويلها إلى أية عملة وقت الحاجة.

سعر الجنيه الحالي المحدد وفق العرض والطلب دون تدخل. فرص العديد من التغيرات على الأسواق المصرية فقد رفع معدل التضخم وارتفعت أسعار السلع وهو أمر سلبي عادة ما يصاحب برنامج علاج الاختلالات الهيكلية لكن سرعاً ما ظهرت إيجابيات في صلب علاج الخلل. فقد أعلن المهندس طارق قابيل وزير الصناعة والتجارة ارتفاع حجم الصادرات المصرية 25 في المئة خلال شهر نوفمبر فقط . وهو لشهر الذي بدأ نوسخ الجنيه في بطنه وادي ذلك إلى نقص كبير في عجز الميزان التجاري. وقد قابل الارتفاع في الصادرات منذ بدء برنامج الإصلاح الاقتصادي الهيكلي بنحو مليار دولار، فيما انخفضت الواردات بنحو سبعة مليارات دولار.

من الطبيعي أن ترتفع الصادرات فقد أصبحت الحصص والمنتجات داخل مصر أكثر إغراءً بسبب القيمة المنخفضة للجنيه مقابل العملات الأخرى وبساطة أصبح الدولار يشتري الكثير عن ذي قبل ومن الطبيعي أيضاً أن تنخفض الواردات فبالعكس أصبح الجنيه يشتري القليل عن ذي قبل ومن ثم ارتفعت أسعار السلع المستوردة بشكل كبير أدى إلى تراجع الطلب عليها ومن ثم إجحام المستثمرين عن جلب المزيد منها إلى السوق المصرية.

أخذت الحكومة المصرية العديد من الإجراءات لتشجيع الاستثمارات الأجنبية ومع ذلك لم تلب انتاج على مستوى الطموح نظراً للاضطراب الشديد في سوق الصرف المصرية ووجود سعرين لسعر الصرف والمفارق بينهما الضعف وهو أمر يثار قلق المستثمرين الأجانب لجهة القدرة على تحويل أرباحهم خارج مصر أو فيما يتعلق بالقدرة على توفير العملات الأجنبية اللازمة لاستيراد مستلزمات الإنتاج أو لاضطرارهم لتحويل أموالهم أو الفروض التي يحصلون عليها من الخارج إلى مصر بالسعر الرسمي الذي يعد نصف السعر في السوق الموازي لكن فجأة وقررت بنجاح إصدار البنك المركزي بمساعدة لجنة من القيادة المصرية لتبني هذه المخاوف من الهامشي فقد تقرر نوسخ الجنيه المصري ليس نوسخاً جزئياً أو مدافراً كما كان بلونق أكثر الممفكتين ولما نوسخاً كاملاً على أساس العرض والطلب ودون أي تدخل من البنك المركزي ودون سعر استرشدي وأكثر من ذلك رفع كافة القيود على تمويل عمليات الاستثمار وأنهم فقد طلب البنك المركزي من البنوك أن تقبل بتحويل أرباح المستثمرين الأجانب إلى الدولار على الرغم من أنها أموال تذهب إلى خارج مصر.



## ” سوق حجمها 92 مليون مستهلك وتعاني ارتفاع أسعار الواردات بينة ” خصبة للاستثمار الصناعي

“

### حتمية الصناعة

هذا الوضع إيجابي لكنه يحمل في طياته أزمة فالعديد من احتياجات المصريين لا تُعتمد يتم استيرادها ومنها الكثير لا يدخل له أو يتوفر بديل محلي منخفض الجودة مقارنة بالمستورد الأزمة هنا ليس لها إلا حل واحد هو التوسع في الصناعة، فالحجم الهائل لسوق تعداد أفرادها 92 مليون شخص لا يمكن لإنتاج الصناعة الحالية أن يعطي قدرًا معقولاً من تلذذها، هذه الحقيقة تتركها للحكومة المصرية جيد ومن ثم في الجهود والتفكير الخبيرة توجهت إلى الصناعة، فزيادة الإنتاج المحلي هي الدواء الناجع للاقتصاد المصري والمكمل العُدلي للجنة المصري الذي يعاني تضعف في مواجهة العملات الأخرى. فكلما قلت الحاجة للسلع المستوردة قل الطلب على الدولار فينخفض سعره ويرتفع الجنيه.

لوضع الزهراء بكافة تفاصيله السلبية والإيجابية، محصلته ارتفاع الفرص للاستثمار في مصر، فالتوسع في الصناعة، فهد جاء في بديل رئيسي بعبء مصر بتدقيق النقد الدولي، كريس جاريس، سيؤدي نظام سعر الصرف

## ” الأرض الصناعية بهرافقها في الصعيد ” مجاناً، وتخفيض سعر المتر في الهدن ” الجديدة إلى 8.5 دينار

“

المرن، الذي يتحدد فيه سعر الصرف تبعاً لتقوى السوق، إلى تحسب للاستثمار في مصر الخارجية ودعم الصادرات والسياحة، وحب الاستثمار الأجنبي، وكل ذلك سيساعد على تعزيز النمو، وخلق فرص العمل وتقوية مركز مصر الخارجي.\*

الآن في الأبواب مفتوحة على مصراتها أمام الاستثمارات الأجنبية في القطاع الصناعي، ودخولها في الصناعة كانت الهدف الأول لبرنامج الإصلاح الاقتصادي واضحة للعيان، فقبل يوم واحد من قرار تعويم العملة صدرت قرارات جوهريّة من المجلس الأعلى للاستثمار لجهة تشجيع الاستثمار في الصناعة ومنها قرار تخصيص الأرض لصناعة لمرفحة "كث المرافق لجاهرة" في الصعيد مجاناً وتخفيض سعر الأرض في المدن الجديدة بالصعيد -المنيا الجديدة وسوهاج الجديدة وأسيوط الجديدة- إلى نصف الجديدة- ليكون 500 جنيهاً (27.5 دولاراً/ 8.5 دينار) للمتر، والإعفاءات الضريبية على الأنشطة لصناعة التصديرية، وإلى تبدأ تسليم الأراضي الصناعية بهرافقها، والتي هي في طور الانتهاء بعد عام من صدور القرار، والأهم إعفاء الاستثمار الزراعي والصناعي الجديد في الصعيد من الضريبة على الأرباح لمدة خمس سنوات من تاريخ تسليم الأرض.

### من سبق لبق

الفرصة سانحة التي تُهدق استثمارات أجنبية على قطاع الصناعة المصري، لكن كما يقال "من سبق لبق" فمن يدخلون السوق المصرية الآن سيحصلون أولاً فوائد تعويم الجنيه، فتحول الأموال من عملات أجنبية إلى الجنيه من ظل الوضع الزهراء يحقق ميزة للمستثمرين الأجانب الذين دخلوا بأموالهم بينما في مرحلة لاحقة لن يكون ذلك متاحاً بهذا الشكل أمام المتأخرين، فسيكون الدولار في مصر بدون أن يحوّل 18 جنيهاً، فيما يؤكد الخبراء أن السعر العادل الذي قد يتجه إليه الجنيه لاحقاً هو بين 11 و13 دولاراً، وقد يحدث اختلافاً أكبر عندما تبدأ مصر إنتاج الغاز الطبيعي من حقل ظهر الذي يصف بين الحفول الكبرى ذات الاحتياطات الهائلة في العالم، وبعيداً في ارتفاع أسعار السلع المستوردة جعل السوق المصرية الضخمة منعطشة للمنتجات محلية الصنع، وبالفعل فقد بدأت المصانع المحلية الإنتاج بطلبها الفصوي، وعاتد العديد من المصانع المتوقفة إلى العمل مجدداً، وكل ذلك لا يكفي فمراكب مصر في حافة إلى استثمارات ضخمة في مجال الصناعة.





شركة الصناعات الغذائية  
**FOOD INDUSTRIES CO. K.S.C.**  
EST. 1982



**إختيارك الطبيعي**  
**YOUR NATURAL CHOICE**





## عبد الرحمن العيسى .. المغامرة درب النجاح تأسيس المشروعات لصالح الغير تجربة جديدة في أوساط المبادرين

بنحة المبادرين عادة إن تأسيس مشروعات ثلاثهم قدراتهم المادية وقدراتهم على توفير التمويل المطلوب إذ إن عبد الرحمن العيسى الذي يبلغ من العمر 28 عاماً خريج الجامعة الأمريكية في الكويت تخصص تمويل قرر أن يتحوص التجربة من زاوية جديدة عبر مطروقة كثيراً في حياته بشكل يتبع حالة الشغف المستمرة التي يعيشها ورضي طموحه المتدفق بدعم من زوج الشباب ومشاهدته في إنفاره خارج الكويت.



## ” فريق STAMP يمزج بين الربح والعمل الحر“ ومساعدة الشباب على خوض

في حدود مركز جابر الأحمد الثقافي "أوروبا" بدمج بطاولة فريدة على مساحة مكشوفة أمام نافورة مائية رائعة وعلى مد البصر الخلاب. وبعد ذبوع استعانة عائلة المرحوم به - طلبت منه شيف مشهورة أن يولي مهمة تأسيس علامة تجارية "براند" بداية من اللوجو والتصميمات وفألماة الطعام وغير ذلك من الأمور الفنية التي تتعلق بمرحلة ما قبل التشغيل ثم جاءت طلبات للتعاون من خارج الكويت.

### فريق ستامب

وفد دفعه هذا التوسع إلى تشكيل فريق تعاون يضم الجوهره النوري- ونهد بورحمة تحت اسم STAMP "ستامب" لتأسيس المشاريع واستشارتها وإدارتها وهي جانب مشروع "جزء" يعمل حالياً الفريق لصالح عبد الله المنشري على مشروع "BRO" في مجمع "ميل" في منطقة الشويخ والمجمع مكان متميز يمتلك الخدمات المتميزة المطلوبة ويضم مشروعات تحمل علامات تجارية شهيرة ويستفيد من المشروعات والتوسعات في منطقة الشويخ الصناعية التي توفر أعباء كثيرة من الروافد.

ويقول العيسى إن نظرية العمل فريق "ستامب" ليست تجارية بحتة ولم يكمن هذا هدفه الأساسي فهو يمتلك الرغبة في مساعدة غيره من الشباب على النجاح وخصوصاً تجربة العمل الحر بروح وأفكار مختلفة. تمثل إضافة جديدة للسوق الكويتي كما يهدف لتشجيع المواهب الكويتية الناشئة في مجالات التصميم والديكور وتحفيز نوع من التعاون بينهم إلى جانب التعاون مع هيئة الشباب والرياضة وجهات لرعاية الأخرى ويؤكد أن تعاونه مع أصحاب المشروعات ومساعدتهم منذ المرحلة الأولى يمنحه شعوراً بالاعتماد والابتكار في الحياة على الرغم من انشغاله الذي يصيبه أحياناً عندما تنهض مهمته وينتاز ما أجزه بعد عام أو عامين بعد استقرار المشروع وبحثه لكن هذه هي طبيعة عمله وعمله نشأه.

ومن خلال تعاملاته في السوق الكويتي ووقوفه على متطلباته يؤكد العيسى أنه وصل إلى فئاعه في أن جعل التمكن بلعب محور التفكير في النجاح فالكويزيين مشهورين بشؤون تطابعهم الأولى التي تقوم على أن يمكن من خلال ما تراه أعينهم من ديكرات وتصميمات وحتى من شكل اللوجو الخاص بالعلامة التجارية.

### جيل الأبناء

ويؤكد العيسى أن نظرية جيله للتأجيل التجارية تختلف نوعاً ما عن نظرية الأجداد والآباء الذين وضعوا الأمن في أولوياتهم فاتباعهم إلى إقطاع

### الظموح والشغف

بعد تخرجه حصل على العديد من الدورات أهمها دورة حول أسواق الأوراق المالية "أوروبا" لمدة ثلاثة شهور في الكويت أتبعها بدورة في لندن مدتها شهر. ثم عمل في شركة نفط الكويت وكسب فيها خبرة كبيرة في مجال الأعمال على مدى خمس سنوات نظراً للعديد من الدورات التي تلقاها في القطاع الوطني ودوره على عدد من الأقسام المختلفة.

وخلال سنواته الخمس في القطاع التقني لم يتركة الظموح والشغف مدعوماً بروح المغامرة - في حوض غمار الاستمرار والعمل في القطاع الخاص وتحفيز إنجاز شخصي في حياته يحقق له أرضاً انفسية. وقد بدأ تجربته الأولى بتأسيس مقهى شبلي "كافيه" في منطقة الشويخ مع شريكين وخلال مراحل التأسيس لحق عبد الرحمن العيسى إلى افهام بأبحاث سوقية مستعيناً بمقالات متخصصة على شبكة الإنترنت والانطلاق على تحرك الأخرين ولم يكف بذلك بل سافر إلى أماكن مختلفة خارج الكويت ليطالع على الجديد في هذا المجال حتى يتمكن من تأسيس مشروعه بشكل مختلف وفخر على المنافسة من خلال عوامل جذب مبتكرة وقد استمر في هذا المشروع لمدة عام وحقق النجاح الذي كان يصبو إليه لكن الظروف خاصة وانغيته في تجربة أكبر وأكثر طموحاً خرج من هذا المشروع وشركة لشريكه.

### مجال جديد

لكن النجاح الكبير الذي حققه في هذه المدة القصيرة والذي وصل إلى حد ارتفاع المقهى بلزوف جعله محط أنظار العديد من الشباب في محيطه ومن خارجه ما دفع الكثيرين للاستعانة به واستشارته في كيفية تأسيس المقاهي أو مشروعات صغيرة أخرى. وهنا وندت فكرة جديدة في ذهنه وحدها أكثر ملاءمة لظموحها وأكثر تنوعاً وتنوعاً وهي أن يكون مجال الاستشارات ومساعدة الغير في تأسيس المشروعات الصغيرة والاشتراك عايتها وإدارتها لتسيما في مراحلها الأولى المليئة بالتحديات هو مجال عمله وهو أمر يمكنه من استمارة روح الشباب والتفكير المختلفة المتدفقة منها لتسيما أن هذا العمل يبدأ من الصفر أي من مرحلة التفكير. ثم اختيار المجال وصولاً إلى تحديد الميزانية والمكان واختيار المقاولين والتصميمات والديكرات وتحديد المنتجات ونظام التشغيل.

وهذا النوع من العمل الذي اختاره عبد الرحمن العيسى يجد فيه صلته فهو يتبحر له التعامل مع العديد من الأشخاص والعديد من شرائح المجتمع. ومن ثم فيسما يقدم خبراته لإنجاح المشروعات فيه في المقابل يكسب خبرات جديدة ومليحة استعانت به عائلة المرحوم التي أعجبت بتجربته البسيطة في تأسيس الكافيه وهي عائلة لها استثمارات متنوعة في هذا المجال في الكويت وخارجها وطلبت منه أن يولي عملية تأسيس مقهى لصاحبها في مركز جابر الأحمد الثقافي وهو موقع متميز من نوعه ونجاح المشروعات في محيطه لتصميمات تماشياً مع المكانة المرموقة للمكان ووقفت معه عقداً ليصبح مديراً ومستشاراً لمشروع "Days cafe" جزء ومنجته الحرة الكاملة لتنفيذ أفكاره وهو المشروع الذي يعثره فرصة عظيمة لإطلاق طاقته عالمي الذي يقو

## ” جيل البناء يتمتع بروح المغامرة وعلى اطلاق أكثر بالتجارب في الخارج “

على القيام بالكثير، بل ونقل على الأعمال التطوعية بمسيرة ثابتة ولا ينسى أن الكويتيين معروفين منذ ما قبل النفط بتجاربهم في العمل الحر، وتأسيس المشروعات والأعمال التجارية، وينصح العيسى الشباب بالتخطيط لتأسيسهم جيداً بحيث يختارون تخصصات تتعلق بمجالات يحبونها ويمكنهم تحقيق طموحاتهم من خلال هذه الدراسة، ويشدد على أن الطموح بروح المغامرة هي درب النجاح الكبير، أما الخوف والفرط في الأمان الذي يدفع باتجاه المجالات التقليدية فيمكنها أن تحقق للشباب حد الكفاية لكنها لن تجلب له نجاحاً وجزراً مرضياً.

ومارال طموح عند الترحمن العيسى بلا حدود فهو يخطط للحصول على درجة الماجستير في مجاله الدراسي، ويخطط لتأسيس مشروع كبير يرضى به نفسه ويحفظ به إلى جانب استمرره في مساعدة الآخرين على تأسيس مشروعاتهم.

اعتقدي أنما جيل البناء من الشباب ويتمتع بروح المغامرة وعلى إطلاق أكثر بالتجارب في الخارج، ومع ذلك فهو قادر على خوض التجربة في المجالات التقليدية وتحقيق النجاح فيها لكن الطموح والتحديد والمغامرة جزء لا يتجزأ من شخصيته ويؤكد أن الأفكار التي ينفذها الشباب الكويتي باتت أفضل من مثيلاتها في المنطقة حتى في دبي أصبحت يتجاوز بعض التجارب الناجحة في الكويت.

ويؤيد العيسى استمرار التوسع في إنشاء المقاهي ذات الطابع غير التقليدي في الكويت، مشيراً إلى توجهات لتأسيس ما لا يقل عن 60 مقهى جديداً خلال العام الحالي 2017، لكنه يحذر من أن الجميع لا يمتلكون فرصة النجاح، فالمعيار هو حب المشروع والإخلاص في تنفيذه والإشراف عليه شخصياً وعدم الاكتفاء بترك إدارة الموظف، ما وعلى الرغم من أن أي مشروع يسعى لاستقطاب كافة شرائح المجتمع إلا أنه يرى أن الاتجاه الأمثل هو التركيز على شريحة المراهقين وشباب الجامعات، فهي الشريحة التي يمكن أن تمثل أساس الدخل والربح، تمثل هذا النوع من المشروعات، ومن المؤكد أن استقطاب هذه الشريحة يحتاج أفكار مختلفة وعصرية.

ويرفض العيسى الانطباع التقليدي السائد عن الشباب الكويتي بأنه يلجأ للعمل الحكومي من باب الخسب، مشيراً إلى أن هذا الشباب مندح وقادر

## ” ديز“ مشروع متميز إطلالته مركز جابر الأحمد الثقافي والخليج “





# Your Preferred Packaging Partners

**K-PAK®**

**S-PAK®**

**U-PAK®**

SINCE 1986

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

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

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

P.O. Box 26522 13126, Kuwait.

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

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

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

## الإنترنت تضيف 11 تريليون دولار إلى الناتج المحلي العالمي

” 445 مليار دولار خسائر الجريمة السيبرانية،  
والإنترنت الأشياء يرفع التقديرات

“

### الجريمة السيبرانية

على الرغم من الفرض الهائلة التي وفرتها الإنترنت للتواصل العالمي إلا أن العديد من المخاوف والإشكاليات تفرض عموماً حوث مستتلبها، وفي ذلك يشير جوزيف ديك مساعد وزير الخارجية الأمريكي السابق لوزير الدفاع ورئيس مجلس الاستخبارات القومي الأمريكي وأستاذ في جامعة هارفرد إلى أكثر التحديات التي تعترض التطوير ومنها الخسائر الصحية الناتجة عن عمليات الاختراق التي يقوم بها المتسللون "هاكرز" فوفقاً لبعض التقديرات التي أوردتها نشرة مؤسسة Project Syndicate بلغت تكلفة الجريمة السيبرانية (التي تمارس باستخدام الإنترنت) نحو 445 مليار

ترتبط شبكات الإنترنت التي بين ما يقرب من نصف سكان العالم ومن المتوقع أن ترتبط مليارات آخر من البشر. فضلاً عن نحو 20 مليار جهاز كمبيوتر وهاتف، وغير ذلك في السنوات الخمس المقبلة. ويشير بعض التقديرات إلى أن مساهمة الإنترنت للاقتصاد في الناتج المحلي الإجمالي العالمي ربما تبلغ 4.2 تريليون دولار أمريكي بنهاية عام 2016.

وتوفر الإنترنت فرصاً غير مسبوقة للإنتاج والنمو الاقتصادي. وقد ساهمت ثورة الإنترنت في العقود الماضية بنحو 8% من الناتج المحلي الإجمالي وربطت ثلاثة مليارات من البشر بالإنترنت. فنجحت بذلك في تضيق الفجوات الرقمية والمادية والاقتصادية والتعليمية. ويشير تقرير اللجنة العالمية المعنية بحكومة الإنترنت لشهر الماضي، والتي ترأسها رئيس الوزراء السويدي السابق كارل بيلت، في يوليو الماضي إلى أن إنترنت الأشياء ربما تفضي إلى تحقيق ما قد يبلغ 11 تريليون دولار في هيئة ناتج محلي إجمالي إضافي بحلول عام 2025.

” 20 مليار جهاز متصل بالإنترنت حول العالم خلال السنوات الخمس المقبلة،

“



## ” المشكلة الالهة التي تواجه مستقبل الإنترنت هي أن لا أحد بعينه يهلكها “

### نظام رقمية

وقد خلصت اللجنة إلى أن دعم الإبداع المتحرر من العوائق سوف يتطلب تطوير معايير الإنترنت وإنتاجها بشكل علني، وأن يعمل المستخدمون على تطوير "نظام" رقمية أفضل لتثبيط المخترفين والمنسليين وأن يكون لهم والمرونة في جوهر تصميم النظام وليس ردة فعل تالية كما هي الحال الآن، وأن لا تفرض الحكومات على الأطراف الثالثة تعريض المنتج للخطر، وأن تلتزم الحكومات على عدم مهاجمة البنية التحتية الأساسية للإنترنت، وأن ترضى الحكومات المسؤولية ورفع التقارير المتعلقة عن المشاكل التكنولوجية، لتوفير صناعة آمنة قائمة على السوق لتعزيز أمن إنترنت الأشياء.

ويؤكد "project syndicate" أن المنافسة حول النهج الأنسب هي إدارة وحكومة الإنترنت كانت محور حول ثلاثة معسكرات رئيسية: الأول يمثل في نهج أصحاب المصلحة المتعددين، والذي نشأ في الأصل من المجتمع الذي طور الإنترنت، والذي عمل على ضمان الكفاءة الفنية ولكن ليس الشرعية الدولية، إلى التكنولوجيات الأميركية كانوا يهيمنون عليها بشكل كبير. وكان معسكر ثانٍ يفضل فحراً أكثر من السيطرة من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات هيئة المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والتي ضمنت الشرعية ولكن على حساب الكفاءة. وقد باصرت دول مثل روسيا والصين المعاهدات الدولية التي تضمن عدم التدخل في شؤون الدول التي تفرض ضوابط سيادية قوية على حصنها في الإنترنت. وهناك نموذج رابع بدأ ينظر في الأونة الأخيرة حيث ينظر مجتمع أصحاب المصلحة المتعددين الموسع على تخطيط أكثر وعياً لمشاركة كل صاحب مصلحة (المجتمع الفني، والمنظمات الخاصة والشركات والحكومات) في المعايير الدولية.

دولاً. وقد تنمو بسرعة، فمع ربط المزيد من الأجهزة بدءاً من السيارات إلى أجهزة ضبط ضغط القلب بالإنترنت، يصبح بوسع الخبثاء من مخترقي الشبكات والأجهزة لتحويل "إنترنت الأشياء" إلى أداة لتحويل كل شيء إلى سلاح ومن الممكن أن تعمل انتهاكات الخصوصية الواسعة لتطلق من قبل الشركات والحكومات، والهجمات السيبرانية على البنية الأساسية لمدينة مثل شبكات الطاقة، كما حدث مؤخراً في أوكرانيا، على خلق حالة من انعدام الأمان كمنظمة بتفويض إمكانات الإنترنت.

### الانفصال لا الاتصال

والمشكلة الأهم التي تواجه مستقبل الإنترنت حسب جويرف، هي حالة الانفصال القائمة، على الرغم من أن الشبكة قائمة على الاتصال. لكن الأمر عائد إلى أنه لا أحد بعينه يملكها والجميع يملكها فالإنترنت هي شبكة شبكات، وكل من الشبكات المتصلة تنتمي إلى شركات ومنظمات مختلفة وهي تعتمد على قواعد مادية في دول مختلفة ولحكومات قوانين وقواعد تنظيمية متفاوتة ولكن في غياب بعض القواعد والمعايير المشتركة يصبح من غير الممكن الربط بين هذه الشبكات بعالمية وبشكل الفعالت الذي يعنى نهاية الإنترنت لهدياً حقيقياً ومن هنا في "شبكة الاتصال" وليس الاتصال" المفننة قد تكبد العالم تكلفة باهظة، بيد أن هذا ليس سوى أحد احتمالات المستقبل التي نعرضها لقرار اللجنة العالمية المعنية بحكومة الإنترنت.

وهناك سيناريو ثانٍ تسميه اللجنة "النمو المتوقف"، حيث يتساوى بعض المستخدمين على مكاسب غير متناسبة في حين يفشل آخرون في جني أي قدر من الاستفادة، فلا يزال ثلاثة أو أربعة مليارات شخص غير متصلين بالإنترنت كما تتسبب الجوائز الثابتة والرقعة والفولتين التي تشترط التخزين المحلي للبيانات وغير ذلك من القواعد التي تحد من التدفق الحر للتجارة والخدمات والأفكار، في تقويض قيمة الإنترنت الاقتصادية لكثير من المتصلين بها.

كما أن التحرك نحو السيطرة السيادية ينمو بالفعل. وهناك درجة ما من الفئنت قائمة بالفعل. يعيش العدد الأكبر من مستخدمي الإنترنت في الصين ولكن "سورها اناري العظيم" نسب في خلق حواجز تحول دون التواصل مع العالم الخارجي. وتفرض العديد من الحكومات أرقاباً على الخدمات التي تعتمد أياً تهدد سيطرتها السيادية. وإذا استمر هذا الاتجاه فقد يكلف أكثر من 1% من الناتج المحلي الإجمالي سنوياً وقد يشكل أيضاً تعدياً على خصوصية الناس وحرية التعبير، ووفرة على الوصول إلى المعرفة، في حين قد يخطط العالم على طول هذا المسار، فسوف تكون الخسارة كبيرة وسوف يتخلف كثيرون عن الركب.

” التحرك نحو السيطرة السيادية ينمو بالفعل، والسور الناري العظيم خير نموذج لها “





## أعرب عن تفاؤله بالحكومة الجديدة بعد لقائه 4 وزراء الخرافي: تلقينا وعوداً حكومية بحل مشكلات القطاع الصناعي

### التركيز على استثناء الصناعة من رفع الدعم ومنح المنتج الوطني الأولوية في المشتريات الحكومية



السيد/ حسين الخرافي - رئيس اتحاد الصناعات الكويتية

وأوضح الخرافي أن هذه اللقاءات الثلاثة إلى جانب لقاء سبقتها مع وزير التجارة والصناعة خالد الزويدي خلال زيارته لمقر الاتحاد ضمن جدول خطة الاتحاد لتعريف الوزراء الجدد بالمعوقات التي تواجه الصناعة المحلية وتبني نمو وتطوير أهم الركائز الأساسية الاقتصادية

قال رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي إن الاتحاد تلقى وعوداً حكومية بحل مشكلات القطاع الصناعي باعتباره حجر الزاوية في استراتيجية الدولة وبرامجها الإصلاحية التي تقوم وتبنيها على تنوع موارد الاقتصاد الوطني وتقليل الاعتماد على النفط في تمويل الميزانية العامة للدولة والأهم منه في توفير الفرص الاستثمارية وتوفير احتياجات المواطنين من السلع المختلفة.

وأعرب الخرافي عن ثقته بالحكومة الجديدة وسعيها لتذليل العقبات التي تعترض نمو القطاع الصناعي، مشيراً إلى أن الاتحاد عرض على عدد من الوزراء المشكلات الأساسية التي يعاني منها القطاع وينتظر تحليلاً جاداً لها بما يتسق والتوصيات الحكومية المتكررة حول اهتمامها بالقطاع وسعيها لجذب الاستثمارات في قطاعات غير النفطية.

وأعرب الخرافي أن أعضاء اتحاد الصناعات الكويتية اجتمعوا مؤخراً بوزراء الكهرباء والماء ووزير النفط -عضواً المرزوق في مكتبه لاستعراض أهم قضايا الشأن الصناعي وعلى رأسها استثناء القطاع الصناعي من رفع الدعم عن الكهرباء والماء، وتفعيل الشرائح والأحكام المتعلقة بإعطاء المنتج الوطني الأولوية في المشتريات الحكومية بما يتسخدم مع توجه الحكومة وخطة التنمية الرامية لتنويع مصادر الدخل كما جرى اجتماع مماثل مع وزير الأشغال العامة عبد الرحمن المطوع لتحديد آلية منظمة لضمان الالتزام بإعطاء المنتجات الوطنية المعتمدة والمؤهلة في وزارة الأشغال الوطنية في مشاريع الوزارة.

وأشار إلى لقاء ثالث مع وزير الأوقاف والشؤون الإسلامية ووزير الدولة لشؤون البلدية محمد الخيري جرى خلاله تفعيل قرار سكن العمال في المصانع في إطار القرار رقم 567 الذي تاجر اعتماده بسبب تفسيره عند النسخ في الاستشارات الواردة في القرار الخاص بتسوية مساحة السكن وقد وعد الوزير بحل هذه المشكلة في أقرب وقت ممكن ليتسنى للمصانع الاستفادة من القرار.



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

شركة خالد علي الخرافي و إخوانه لشركاتها

General Trading & Contracting شركة عامة للتجارة والتعاقد

## Delivering Excellence Since 1975

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

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

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

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

### Company Facts:

Over 40 Years Experience.  
Certified Top Category:  
Civil / Electrical / Mechanical Contractor  
In-house Engineering Capabilities.

### Certified:

- ISO 9001:2008  
- ISO 14001:2004  
- OHSAS 18001:2007

### Contact Us:

T: +965 2208 3000, F: +965 2208 3001  
A: P.O. Box 2886, Safat 13029, Kuwait.  
E: kaksteel@qualitynet.net  
W: www.khalidkharafi.com

## التقى الخرافي في اتحاد الصناعات وعرض التسهيلات الممنوحة للمستثمرين

### عبدلوي يدعو لتعزيز الاستثمارات بين الكويت والجزائر

التحفيزية الممنوحة للمستثمرين واتجاه الدولة من خلال برنامج الإصلاح المالي والاقتصادي لمزيد من الانفتاح لسيما في القطاع الصناعي والنوحي لتخصيص المزيد من الأراضي للأنشطة الصناعية.

وأوضح الخرافي أن موقع الكويت الاستراتيجي يصب في صالح تعزيز قدراتها التنافسية في جذب الاستثمارات إلى جانب أن الكويت تتميز بأسعار خدمات تنافسية في الكهرباء والماء مفتوحاً على السفير الجزائري لتعزيز العلاقات الاقتصادية بين البلدين عن طريق تبادل زيارات وفعمه معارض للتعريف بالمنتجات المختلفة.

إلى ذلك قبل السفير عبدلوي أن الجزائر تقدم العديد من التسهيلات للمستثمرين كما في ارتفاع مستوى معيشة الجزائريين في الآونة الأخيرة أسهم في تعزيز فرص الأسواق وفتح مجالاً واسعاً أمام الصناعات الصغيرة والمتوسطة داعياً المستثمرين الكويتيين إلى توسيع استثماراتهم في الجزائر.

بحث سفير الجزائر لدى الكويت عبدالحמיד عبدلوي مع رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي سبل تعزيز الاستثمارات المتبادلة بين الجزائر والكويت في إطار تطوير العلاقات الثنائية وفي ظل ما تمتلكه الدولتان من إمكانيات وظروف اقتصادية مناسبة.

وعرض السفير الجزائري خلال زيارته لمقر اتحاد الصناعات الفرص الاستثمارية المتاحة في بلاده في مجالات الاتصالات والنهضة والغاز الطبيعي وقطاع الثأمين وصناعة الأدوية إلى جانب قطاع السياحة الذي يعتبر قطاعاً واعداً.

من جانبه عرض رئيس اتحاد الصناعات حسين الخرافي على السفير الجزائري خلال اللقاء الذي جرى في الثالث والعشرين من يناير الماضي الفرص الاستثمارية المتاحة في الكويت مشيراً إلى ارتفاع الفرص التنافسية للسوق الكويتي في مجال الاستثمار في إطار توجه الدولة لتشجيع الاستثمار الأجنبي المباشر إلى جانب حزمة من التسهيلات



الخرافي وإلى جانبه مدير اتحاد الصناعات هادي العيسى، خلال استقبال عبدلوي



**Minisec-20**

Omeprazole 20 mg

**مينيسك-٢٠**

اوميپرازول ٢٠ ملجم

**FOR THE TREATMENT OF  
HYPER ACIDITY, GASTRIC  
& DUODENAL ULCERS**

**لعلاج الحموضة وقرحة المعدة  
والإثنى عشر**



**الشركة الكويتية السعودية للصناعات الدوائية**  
**Kuwait Saudi Pharmaceutical Industries Company K.S.C.**  
مفتحة

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 السفلة - الرمز البريدي ١٣٠٥٦ دولة الكويت - صبحان  
المنطقة الصناعية - هاتف ٩٦٥ ٢٤٧٤٥٠١٢/٣/٤ - فاكس ٩٦٥ ٢٤٧٤٥٣٦١

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

## “الاتحاد يُحفز الشباب على العمل في المصانع”



انفوشي تستعرض أهمية التحاق الشباب بالقطاع الصناعي

تقدم اتحاد الصناعات الكويتية افتاءً تثويرياً يوم الخميس 12 يناير الماضي لدفعة من خريجي الجامعات الحكومية والخاصة في مقر الاتحاد حيث ألفت المحرر العام للاتحاد هدى انفوشي محاضرة حول أهمية العمل في القطاع الصناعي، واستعرضت نتائج التحارب السابقة في تسكين العمالة الكويتية في المصانع المحلية وفدمت انفوشي شرحاً وافياً حول الفرص المتاحة حالياً لتأسيس اختبرات في واحد من أهم القطاعات الحيوية في الدولة وحثت الشباب على ضرورة اغتناب هذه الفرص.

وجاء الافتاء التثويري في إطار برامج الاتحاد للتهوض بالقطاع الصناعي ونشيداً لرغبة سمو أمير البلاد حفظه الله بنوع مورد الدولة المالية وعدم لاعتماد على النفط كمورد أساسي كما يأتي الافتاء في سياق ما حققه الاتحاد من إنجاز هائل باتجاه تنمية العمالة الوطنية وموطنها في القطاع الصناعي من خلال تنفيذ مشروع صناع المستقبل (الأول والثاني والثالث) الذي يهدف إلى تأهيل وتدريب حديثي التخرج من الكويتيين للعمل في المصانع المحلية، خصوصاً بعد أن تلمس الاتحاد تفاعل المصانع المحلية مع المشروع.



تألف من الافتاء التثويري



# للصناعة مصرف

حلول مالية ومصرفية متكاملة لدعم الصناعة



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



1844446 - 22337000

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

[ibk@ibkuwt.com](mailto:ibk@ibkuwt.com)

الصناعي  
IBK





## “ Six Sigma ” ترفع كفاءة العاملين في القطاع الصناعي

ونولى المحاضرة والتدريب خلال البرنامج الأستاذ الدكتور طارق عبدالمحسن الحويصل، الحاصل على الدكتوراه في التكنولوجيا والماجستير والدكتوراه من جامعة ولاية أريزونا عام 1994 في الهندسة الصناعية والنظم الإدارية وعمل حالياً أستاذاً في قسم الهندسة الصناعية والنظم الإدارية في كلية الهندسة والبيترول في جامعة الكويت حيث يقوم بتدريس مقررات في الجودة والسلامة ولديه العديد من المنشورات المهنية المميزة.



د. طارق الحويصل يخاض المحاضرة

نظم اتحاد الصناعات الكويتية برنامج تدريب خاص "Six Sigma" شارك فيه 25 من العاملين في القطاع الصناعي في إطار خطط الاتحاد لرفع كفاءة العاملين. لتسبب انشغالهم وفقدان البرنامج الذي عقد في الفترة من 10 إلى 12 يناير الماضي في فندق الفوربونتس. على نسبة رضا عالية فاقت التوقعات.

وتعتبر "Six Sigma" أسلوباً متكافئاً لتحسين جودة مخرجات عملية الإنتاجية من خلال تحديد وإزالة أسباب العيوب أو الأخطاء وكذلك التباين في التصنيع والعمليات الإنتاجية سواء للشركات الصناعية أو الشركات والمؤسسات الحكومية وذلك عن طريق استخدام مجموعة من وسائل إدارة الجودة بما فيها الأساليب الإحصائية وخلق بيئة تقنية خاصة من الناس داخل المؤسسة (الأحزمة السوداء، الأحزمة الخضراء والأحزمة الصفراء) وتمكينهم من أن يصبحوا خبراء في هذه الأساليب.

والبرنامج الذي أعدته وإدارته "Global Lead Consultants" جاء تصميمه خصيصاً لتلبية احتياجات العاملين الكويتيين في تطوير كفاءة معرفية عن Six Sigma وبشكل يتناسب إما للعاملين الجدد الرغبيين بتحسين عملهم أو لشركات العليا التي ترغب بالحصول على معرفة عامة عن Six Sigma ومنهجية "التعرف - القياس - التحليل - التحسين الضبط".



المحاضرون يتفحصون أسرار Six Sigma

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



مصنع الأنابيب البلاستيكية ولوازمها  
مؤسسة يوسف خالد العدساني  
الكويت



P.O. Box 1653, 13017 SAFAT, KUWAIT, Sabhan Industrial Area  
Telephone: 24743800 - 24743801 - 24730225 - 24730226 - 24714870 Fax: 24718258 - 24764115  
Email: info@aladasani.com - sales@aladasani.com



## خطة اتحاد الصناعات التدريبية للعام الحالي

تاريخ الانعقاد	اسم البرنامج التدريبي	
6-7 March	Business Etiquette	1
13-15 March	Innovation and Entrepreneurship in Manufacturing	2
10-12 April	قانون العمل في القطاع الأهلي	3
11-12 April	Key Performance Indicator * KPI *	4
8-10 May	Application of Japanese Management to Manufacturing Industries	5
21-23 May	Quality Control	6
14-16 August	Creative & Innovative Strategic Thinking	7
17-19 Sep	Six Sigma Yellow Belt	8
23-25 Oct	Product Design and Development in a Virtual Environment	9
27-29 Nov	Innovative Problem Solving using Discrete Event Simulation	10
18-20 Dec	The Art of Management	11
8-10 January 2018	Marketing -Skills	12
5-7 Feb 2018	Feasibility Study	13
12-14 March 2018	Financial Management	14

للتسجيل عبر الدخول على الموقع  
[www.kiu-kw.org](http://www.kiu-kw.org)



قريبون منهم... لأننا نهتم



أكتيف  
**ACTIVE**  
HYGIENE

حسوة فائقة الإمتصاص تحافظ على الببل داخل نطاق الحفاضة.

Extra absorbent material that retains the moisture inside the diaper.

## تسلا" تخطط لبيع مليون سيارة كهربائية سنويا



أعلنت شركة "تسلا" المصنعة للسيارات الكهربائية أنها باعت 76230 سيارة عام 2016 لكنها لم تحقق الرقم المستهدف وهو 80 ألف سيارة وكانت الشركة المملوكة للملياردير إيلون موسك باعت 22200 سيارة في الربع الأخير من عام 2016 في تراجع عن الربع السابق التي باعت خلاله 24500. وأعلنت "تسلا" بأن تركيب أجهزة القيادة الذاتية الجديدة أمر على الإنتاج نوعاً ما، وأعلنت الشركة أنها تخطط لإنتاج 500 ألف سيارة سنوياً بحلول عام 2018 ومليون سيارة سنوياً بحلول عام 2020. وفي عام 2016 أنتجت الشركة 83922 سيارة بزيادة قدرها 64% على العام السابق. ولم تراجع اهتمام العملاء بسيارات تسلا الكهربائية، وفالت الشركة في الطلقات ارتفعت على السيارة السيدان الفاخرة "موديل إس" وسيارة الدفع الرباعي "موديل إكس" بنسبة 52% على العام 2015.

## تطوير تطبيقات الهاتف الذكي للسيارات



فوزت شركتنا "فورد موتور" الأمريكية و"تويوتا موتور" اليابانية بتأسيس اتحاد شركات "كوبسرتيوتوم" باسم "سيارات فوجيس لينك كوبسرتيوتوم" كمؤسسة غير ربحية لإدارة عملية تطوير التطبيقات المتكاملة للهواتف الذكية ذات الصلة بالسيارات وسنهدف للشركتان منح عملائهم المزيد من الخدمات بشكل طريقة اتصال والتحكم في تطبيقات هواتفهم الذكية أثناء قيادة السيارات أو ركنها. ويضم هذا "الكوبسرتيوتوم" العديد من الشركات الأخرى منها: فوجدا موتور كورب اليابانية وبيجو الفرنسية وفوجي هيبي إندستريز وسوزوكي موتور كورب اليابانيين والكترونيك ولوكسوفوت وريغو في حين وقعت شركات هارمان وبلانسينيك وبيومير وكيو تي إكس تحفظات توجا للانضمام إليه. ويبيع كوبسرتيوتوم "سيارات فوجيس لينك" للعملاء الوصول لسهولة إلى التطبيقات التي تدعم الأوامر المسموعة ويتم عرضها على شاشات لوحة عدادات السيارات وقبول الشركات المؤسسة لهذا الاتحاد إلى إنتاج لمطوري تطبيقات الهواتف الذكية مجموعة دمج وظائف تطبيقاتهم في تكنولوجيا سيارات مثل: شاشة العرض ووحدة عدادات السيارة وأنظمة التحكم في عجلة القيادة وتحديد هوية المستخدم من صورته.

## 10 مليارات دولار مبيعات اليخوت الفارهة في الصين



جاءت مبيعات اليخوت الفارهة في الصين خلال 2016 أقل من التوقعات إلا أنها ستصل إلى 10 مليارات دولار بحلول العام 2020 في ظل معدلات النمو الحالية وتشارت صحيفة "ساوث تشاينا مورنينج بوست" إلى أن الزدهار المتوقع لمبيعات اليخوت في الصين لم يتحقق بسبب انخفاض نمو الاقتصاد الصيني وتراجع قيمة اليوان أمام الدولار. ولم يحقق سوق اليخوت في الصين زيادة في نسبة النمو خلال العامين الماضيين، وكان سوق اليخوت الصينية قد سجل نمواً سريعاً خلال الفترة من 2009 إلى 2011 في ظل النمو القوي للاقتصاد الصيني. وحتى عام 2014 بلغ عدد اليخوت التي لا يقل طول الواحد منها عن 8 أمتار المنشطة في الصين حوالي 3700 يacht بحسب بيانات اتحاد صناعة اليخوت والعدادات الصيني. وفي عام 2013 باعت قيمة سوق اليخوت في الصين حوالي 4.15 مليار دولار وقلبت صحيفة "ساوث تشاينا مورنينج بوست" عن صفي، ليو مدير المبيعات في شركة سمسرة اليخوت الصينية "سمسسون مارين" القول: إن حجم سوق اليخوت في الصين مستقر طوال 3 سنوات.



جمال منزلك من  
الداخل والخارج



شركة أصباغ الكويت  
KUWAIT PAINT COMPANY K.S.C.

مجموعة الباطين  
ALBAPTAIN GROUP



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



## مادة موصلة للكهرباء تمكن الروبوتات من إصلاح نفسها

ابتكر فريق من الباحثين بجامعة كاليفورنيا ريفر سايد في الولايات المتحدة مادة موصلة للكهرباء تتميز بأنها مرنة وشفافة وتتمتع بخاصية الإصلاح الذاتي ومن الممكن استخدامها لتشغيل العضلات الصناعية وتحسين كفاءة البطاريات والروبوتات والأجهزة الإلكترونية وأغلا لموقع الإلكتروني "ساينس ديلي" المعنى بالابتكارات والتشكلات التكنولوجية بأن هذه هي المرة الأولى التي ينتشر فيها فريق من العلماء مادة موصلة للتيارات بمعنى أن الأيونات يمكن أن تتدفق من خلالها فضلاً عن كونها تتمتع بخاصية الإصلاح الذاتي.

ومن الممكن استخدام هذه المادة الجديدة في العديد من المجالات مثل تمكين الروبوتات من إصلاح نفسها في حالة تعرضها لعطل ميكانيكي وتحميد العمر الافتراضي لبطاريات أيونات الليثيوم المستخدمة في الأجهزة الإلكترونية والسيارات الكهربائية فضلاً عن تحسين إمكانيات أجهزة الاستشعار التي تستخدم في المجالات الطبية وهي مجال مراقبة القلب وفشل الباحت لسناو وفج الاستد المساعد بتسمم العلوم في جامعة كاليفورنيا ريفر سايد إن "ابتكر مادة بتجمع هذه الخواص كل تعزاً محيراً W سنسوات وتكتنا نجحنا في ذلك ودققا التي في بحث تطبيقات هذه المادة".

وحسب "سي إن إن" يجمع هذا المشروع بين الأبحاث العلمية المتخصصة في مجال موصلات الأيونات والمواد ذاتية الإصلاح وتلعب المواد الموصلة للأيونات أهمية كبيرة في مجالات تخزين الطاقة K ونحوها الطاقة الشمسية وتشغيل وحدات الاستشعار والأجهزة الإلكترونية ومن مزايا المادة الجديدة أنها تتمتع بواقع خمسين ضعفاً عن طولها الأصلي وهي حالة تعرضها لأي قطع فيتمكها إصلاح أو علاج نفسها بالكامل في غضون 24 ساعة في درجة حرارة الغرفة وبعد خمس دقائق من إصلاح نفسها. تستطيع المادة أن تتمدد بواقع ضعف طولها الأصلي.

## تحالف لتصنيع 40 سيارة ذاتية القيادة



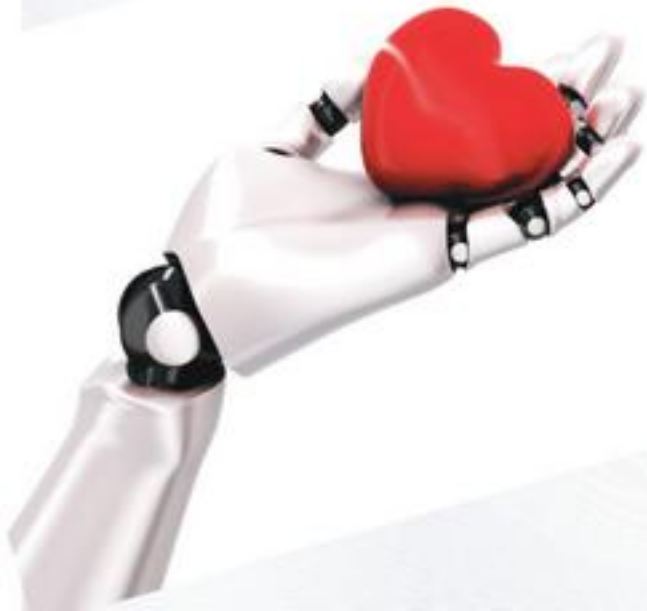
قال تحالف يضم شركات بي.إم.ديليو واتل وموبيل أي إنه يهدف لوضع نحو 40 سيارة ذاتية القيادة في اختبارات على الطرقات في النصف الثاني من هذا العام وأعلنت بي.إم.ديليو عن شراكتها مع الشركتين العالميتين بقطاع التكنولوجيا في يوليو تموز مع استهداف تطوير القدرة على طرح مركبات ذاتية القيادة في الأسواق بحلول عام 2021 ونقلت "روينير" عن تحالف فولفو في معرض للإلكترونيات المستهلكية في لاس فيجاس إن سيارات ألتار بي.إم.ديليو من الفئة التسعة ستزود بأحدث التقنيات من اتل وموبيل أي وسيجري تجهيزها لتجارب القيادة حول العالم سنبدأ في الولايات المتحدة وأوروبا.

## تأسيس شركات لإسقاط الطائرات



أدى انغمس مبيعات الطائرات بدون طيار إلى ظهور شركات ناشئة تهدف إلى صنع هذه الطائرات من الخلق حيث لا ينبغي لها ذلك إما بتعطيلها أو بإزاعها عن الهواء وتكفي عشرات لشركات الناشئة على تطوير أساليب - بدءاً من استخدام بطور طائرة وانتهاء بإطلاق الغاز عبر انفلاتات المحمولة - للتخلص من الطائرات بدون طيار التي تستخدم في تهريب المخدرات أو إسقاط قنابل أو لتفخيس على خطوط العدو أو لتخليق قنابل يمكن عامة.

وبمستفيد سياق التسليح بعض الشيء من طعة وتيرة تنظيم الحكومات لتخليق الطائرات بدون طيار فهي أستراليا - على سبيل المثال - نظام وكالات مختلفة عمل الطائرات بدون طيار والتكنولوجيا المصلا لها وفلت إدارة سلامة الطيران المدني لروينير "هناك مسائل محتملة تتعلق بالخصوصية فيما يتصل بتشغيل الطائرات عن بعد لكن دور إدارة سلامة الطيران المدني يقتصر على السلامة. الخصوصية ليست من اختصاصنا" ومن المتوقع أن تصل قيمة سوق الطائرات بدون طيار لأغراض استهلاكية إلى خمسة مليارات دولار بحلول عام 2021 وهذا لشركة تراكنتكا اشحات لسوق وتوقع شركة "بي.بي.دي جروب" الاستثنائية أن تتجاوز تكلفة الطائرة بدون طيار في الولايات المتحدة ما يزيد عن 500 دولار في المتوسط وأن تكون مزودة بتخصص كثيرة كالكاميرات عالية الدقة ونظام جي.بي.إس لتحديد المواقع.

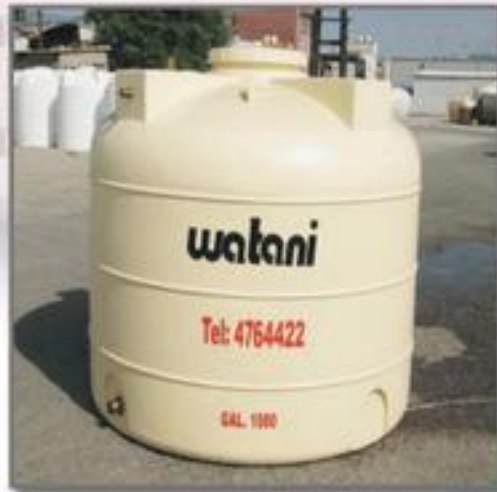




**AL-WATANI FACTORY FOR FIBERGLASS CO.**

*"Others Sell Products..... We Provide Solutions"*

**GLASS REINFORCED PLASTIC  
PANEL TANKS**



Block 10, Street -1  
North Subhan, P.O Box No.26947  
Safat Code:13130  
Kuwait

Tel: +965 24764400/44/11/22  
Fax: +965 24765930/24721158  
E-mail : [info@watanigrp.com](mailto:info@watanigrp.com)  
Web: [www.watanigrp.com](http://www.watanigrp.com)



BUILDING ON SOLID FOUNDATIONS



INDUSTRIAL



CONSTRUCTION



CEMENT



REAL ESTATE



REAL ESTATE  
HOTELS



AIPC





# SERCOTE EPOXY PAINT

by Alsanea

Strong, Durable and Easily Maintained



الصناعات الكيماوية  
Al Sanea Chemical Products  
Committed to National Health  
www.alsanea.com



Tel: +965 24747623 / 24734991  
+965 24734952 / 24736740  
Fax: +965 24760678  
Email: info@alsanea.com  
Web: www.alsanea.com

AlSaneaChemicalProducts  
 @alsaneaproducts  
 AlSaneaProducts  
 alsaneaproducts

AlSanea Household Products  
 BlackBerry pin 2825 A894  
 AlSanea Chemical Products  
 AlSanea Household Products



## دراسة تبرز الصناعات الغذائية من المسؤولة عن السممة



تحدث دراسة مولتها شركات أدوية وشملت نتائجها مؤخراً توصيات مسؤولة لصحة العامة بتقليل استهلاك السكر قائلة أنه لا توجد صلة واضحة بين استهلاك السكر والأثر الصحية. والدراسة هي أحدث رد من شركات الأغذية بما في ذلك مصنع الحلوى والصودا على نواقل متزايد بين العلماء ومسؤولي الصحة العامة. على أن السكر هو المسؤول عن زيادة الوزن ومرض السكري وهما اللذين في وقت تقدم فيه عدد من الحكومات المحلية في الولايات المتحدة على فرض ضرائب على السكر والصودا بهدف تقليل الاستهلاك.

وقال برادلي كونسون، من مستشفى معهد أبحاث أمراض الأطفال والذي شارك في كتابة مقال نشر في دوريات الطب الباطني: "كقواعد الزمناجية الخاصة بالسكر الغذائي لا تلي معايير التوصيات الجيدة بالغة ونسند إلى أدلة ضعيفة الجودة". ومول المعهد الدولي لعلمون الحياة للبحث ومن بين أعضاء المعهد شركات كوكاكولا وببسي كولا ومارس وهيرشي وشيكو للخرير في حزمة الأدلة التي تستخدمها هيئات من بينها الحكومة الأمريكية ومنظمة الصحة العالمية وغيرهما التي تنصح لتقليل استهلاك سكر الخالية للخرير للصحة وقال الخبير أن نظارت التوصيات من هيئة لأخرى بترك الجمهور

## مصنع في ورقة شجر



ابتكر علماء هولنديون ورقة شجر صناعية يمكنها أن تتحول إلى مصنع صغير للغاية لإنتاج الأدوية. فيما يمثل لهاها يمكن أن يسمح بإنتاج الدواء في أي مكان تصل إليه أشعة الشمس. ويستفيد هذا الابتكار من قدرة النباتات على استخدام ضوء الشمس في تغذية نفسها من خلال عملية التمثيل الضوئي. وهي عملية - بتل علماء الكيمياء جهوداً كبيرة لمحاكاتها - لأن أشعة الشمس لا توجد في إعادة طاقة تكسر لإحداث التفاعلات الكيميائية.

ويحاكي هذا المصنع المصغر المستوحى من أوراق الشجر قدرة الطبيعة على تجميع الأشعة الشمسية باستخدام مواد جديدة يطلق عليها الموزكات الشمسية المضيفة لها قنوات رفيعة تصح من خلالها السوائل بما يعرض لجزيئات ضوء الشمس. وقال نيموني بوجل رئيس فريق الباحثين بجامعة أدمورف للتلوجيا "من الفلجية النظرية يمكنك استخدام هذه الوسيلة لتصنيع مركبات دوائية بالطاقة الشمسية في أي مكان نشاء وهو يعتقد أنه ربما يكون من الممكن في يوم من الأيام تصنيع أدوية للملاريا في الغابات أو حتى تصنيع أدوية على سطح كوكب المريخ في أي مستعمرات فضائية نظام مستشعلاً وذلك بالاستعانة عن ضرورة وجود شبكة للطاقة ويمكن لورقة الشجر المنتكرة المصنوعة من المظلل المستخرج من السليكون العمل حتى في ظروف تشتت ضوء الشمس. مثلما هو الحال مع وجود سحب في السماء. غير أنه ما زال هناك مجال لتوسيع استخدام هذه العملية لكي تصبح ذات جدوى تجارية".

وقد نشر بوجل وزملاؤه بحثهم في نشرة "الجولنل كيمي" العلمية - وهم يحاولون الآن تحسين كفاءة استخدام الطاقة وزيادة الإنتاج - وأن ورقة الشجر الصناعية تعتمد على القنوات الدقيقة في تحقيق الاتصال المتكسر بين المواد الكيميائية وأشعة الشمس فمن الضروري أن تكون كل وحدة صغيرة لكن من الممكن توصيلها ببعضها بعضاً لزيادة الإنتاج وقال بوجل لروينر "توسعت أن تصنع شجرة كاملة بأوراق كثيرة مختلفة مخصصة على التوالي".



# KOUT

al kout industrial projects co.  
الكوت للمشاريع الصناعية



#### منتجات الشركة

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

#### الشركات التابعة



safe water chemicals co.  
شركة المياه الكيميائية النظيفة



al kout petrochemical products  
شركة الكوت للمواد البتروكيميائية



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

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

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

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

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



## 13 مليار دولار حجم متوقع لسوق الشاشات القابلة للطي



توقعت شركة أبحاث السوق IHS أن يرتفع حجم السوق لسوق شاشات OLED القابلة للطي من 3.89 مليار دولار إلى 12.83 مليار دولار في عام 2018 و18.96 مليار دولار في عام 2020 ويشهد سوق شاشات OLED القابلة للطي نمواً سريعاً نظراً لأنها تعتبر مادة مهمة للتطبيق الإلكتروني في تصميم الهواتف الذكية.

والتحدي بالنظر أن سامسونج ديسباي هي الشركة الوحيدة عالمياً التي أنتجت خطوط الإنتاج لتجهل الأساس من شاشات OLED القابلة للطي، وبلغت حصة السوقية لها في الربع الثالث من العام الحالي 96.2% في سوق شاشات OLED المتوسطة والصغيرة الحجم وتجاوزت مبيعاتها من شاشات OLED القابلة للطي في الربع الثالث من العام 2016 حاجز المليار دولار لأول مرة مسجلة 1.05 مليار دولار بزيادة قدرها 68.7% عن نفس الفترة من العام 2015 وأكثر من 200 ضعف عن نفس الفترة من عام 2014.

## كوريا الجنوبية تدعم صناعة الروبوتات



تخطط وزارة التجارة والصناعة والطاقة بكوريا الجنوبية لضخ 899.2 مليار وون (750.2 مليون دولار) في 3 مشاريع استثمارية لتعزيز قدرات البلاد الصناعية العام الحالي 2017 وتم تخصيص 644.9 مليار وون لمشروع تطوير التكنولوجيات الصناعية الأساسية ومنها 24.6 مليار وون لتطوير الروبوتات الذكية فيما خصصت 171.7 مليار وون و82.6 مليار وون لمشروع دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم. وتحت إشراف التكنولوجيا والابتكار لتصبح شركات عالمية ومشروع مركز بحوث تكنولوجيا الفضاء (ATC) على التوالي. التحدي ذكره أن الميزانية المخصصة للمنتجعات الثلاثة تشكل 27% من إجمالي الميزانية للبحث والتطوير للعام المقبل (3.338 تريليون وون).



www.kirbyinternational.com

**Kirby**  
BUILDING SYSTEMS

COMMITTED TO  
EXCELLENCE



مستشفى الجفرة، الجفرة



معرض هوندا للدراجات، البتاي



برج الخطم، الشويخ



مصنع الباكستينك للمباني، صيدان

قمنا بتصميم وتصنيع وتوريد أكثر من ٧٥,٠٠٠ من المباني الحديدية سابقة  
الهندسة والهيكل الحديدية على مستوى العالم

### القطاعات التي تتخصص بها شركة كيربي:

- المصانع والمعامل
- حظائر الطائرات والملاجئ
- المكاتب والمنشآت التجارية الأخرى
- المنشآت الرياضية والترفيهية
- المنشآت التعليمية
- المستودعات
- المستشفيات والعيادات
- مراكز التسوق وصالات العرض
- المجمعات الصناعية الثقيلة
- البنية الأساسية والمرافق

كيربي أنظمة البناء، يقع مقرها الرئيسي في الكويت، وهي رائدة عالمية في تصنيع المباني الحديدية سابقة الهندسة والهيكل  
الحديدية. بدأت كيربي عملياتها التشغيلية في ١٩٧٦ وتتمتع بسمعة مرموقة في توفير حلول مناسبة التكاليف للمباني الحديدية  
المصنعة وفق أعلى المعايير المتطورة، في ٥ مصانع متطورة في الكويت ورأس الخيمة وحيدر أباد وهاريدوار وفينانام.

الرياض: هـ. ٩٥٣ ٤١٣٣٣٣ (+953) Kirby Saudi  
دمشق: هـ. ٩٥٣ ٤١٣٣٣٣ (+953) Kirby Saudi  
البحرين: هـ. ٩٥٣ ٥٥٥٥٥٥ (+953) Kirby Bahrain  
القطيف: هـ. ٩٥٣ ٣٥٥٥٥٥ (+953) Kirby Saudi  
مسقط: هـ. ٩٥٣ ١٥٥٥٥٥ (+953) Kirby Oman

مكاتب المبيعات  
الكويت: هـ. ٩٥٣ ٤٤٤٤٤٤ (+953) Kirby Kuwait  
دبي: هـ. ٩٥٣ ٥٥٥٥٥٥ (+953) Kirby Dubai  
أبوظبي: هـ. ٩٥٣ ٤٤٤٤٤٤ (+953) Kirby Abu Dhabi  
البحرين: هـ. ٩٥٣ ٥٥٥٥٥٥ (+953) Kirby Bahrain

كيربي للمباني الحديدية  
المكتب الرئيسي: مبنى ٢٣٣٣، المنطقة ٢٥، الكويت  
هاتف: ٩٥٣ ٤١٣٣٣٣ (+953) Kirby Kuwait  
ريد الإلكتروني: Kirbymarketing@kirbyinternational.com



شركة الخليج لصناعة الزجاج شركة

Gulf Glass Manufacturing Company KSC



Phone No. : 22285552 - Fax No. : 22285551  
P.O. Box No. : 26996 Safat - Code no. 13130  
Email : info@ggmc.com.kw





“ Young generation enjoys the spirit of adventure and is more acquainted with experiments abroad ”



Al-Eisa says his view of "STAMP" team is not merely commercial. He rather wishes to help other young people succeed and taste the sweetness of free business which represents a new added value to the Kuwaiti market and gathers the young talents for cooperation besides cooperation with the Public Authority of Youth and Sports and other relevant bodies.

#### Young Generation

Al-Eisa says his generation's view of business is different from that of the grandfathers who usually looked for safety in their work and therefore headed for real estate. On the contrary, the young generation enjoys the spirit of adventure and is more acquainted with most experiments. He affirms that the ideas carried out by the Kuwaiti youths are better in practice than the like in the region, announcing that even in Dubai they are simulating some successful Kuwaiti experiments.

Al-Eisa expects continuous expansion in setting up unconventional cafés in Kuwait, pointing out to the trend

of establishing around 60 new cafés in 2017. However, he warns that not all will be successful. He focuses on attracting teenagers and university students, which he says needs different and contemporary ideas.

He turns down the prevalent traditional impression about the Kuwaiti youths that they resort to government work, pointing out that those youths are innovative, able to bear the responsibility and go the extra mile for voluntary work. He gives examples of success of Kuwaitis in the pre-oil era. He advises the youths to plan for their study and opt for specializations they love with the spirit of adventure which he believes that it is the way for success.

Al-Eisa's ambition is unlimited. He plans for obtaining MA and establishing a major enterprise that satisfies his passion for assisting others to set up their own enterprises.

“ DAYS enterprise overlooks Jaber Al-Ahmad Cultural Center and the Gulf ”

Mubadiri usually head for establishing enterprises matching their financial capacities and abilities to save the requested financing. However, Abdul Rahman Al-Eisa, 28, AUK graduate, Financing Majoring, decided to try the experiment from a concept rather new for his generation, in such a way that meets his continuous passion and satisfies his ambition supported by the youth spirit and views he saw in his travels outside Kuwait.

#### Ambition and Passion

After graduation, he joined many courses, most importantly was that on stock exchange markets "bourses" for 3 months in Kuwait. He then worked at KOC where he gained large experience in business for 5 years in view of the courses he had while with the oil sector.

He had ambition and passion supported by the zeal for adventure to get involved in investment in the private sector. He started with establishing a youth café in Shuwaikh along with 2 partners. During that time, he made internet-aided market researches to get familiarized with the experiments of others. He further travelled abroad to see what was new to get his enterprise in a different way able to compete through new attractions. He continued with this enterprise for 1 year and succeeded. But, for special circumstances and his desire in a larger and more ambitious experiment, Abdul Rahman got out of this enterprise and left it for his partners.

#### New Range

The success he made in such a short period made him the spotlight of many colleagues who sought his assistance and counsel how to establish a café or a small enterprise. He had a new idea for consultancy and helping others set up small enterprises, supervise and manage them, especially at their early stages where work begins from naught in terms of budget, location, choice of entrepreneurs, designs, specifying products and the operation system.

This work Abdul Rahman chose allows him to deal with many people and segments of the society. Finally, Al-Mojhem Family sought his assistance inside and outside Kuwait. They asked him to establish a café at Jaber Al-Ahmad Cultural Center and signed a contract with him to

“ STAMP team mixes between profit and assisting the youths to get involved in free business ”



be manager and consultant of DAYS Café enterprise. It was his opportunity to unlock his potentials.

Following his work with Al-Mojhem Family seeking his help, a celebrity chef asked him to assume the establishment of a trade mark (Brand) from the logo, designs, menu and other pre-operation technical matters. He received requests for cooperation from outside Kuwait.

#### "STAMP" Team

This expansion motivated him to form an aid team grouping Al-Jawhara Al-Nouri and Shahed Bou Rahma under the name of "STAMP" for the establishment, consultancy and management of enterprises in addition to "DAYS". The team is currently bent on "BRO" enterprise for Abdulla Al-Meshari at Mayar Complex in Shuwaikh. The complex groups enterprises holding the names of famous trademarks and benefits from the expansions in Shuwaikh Industrial Area with numerous visitors.

## Abdul Rahman Al-Eisa: adventure is the way to success

Establishing enterprises for others is a new experiment among initiators





**BITUGULF**  
WATERPROOFING

شركة العوازل الدولية  
International Insulation Company

APP MODIFIED WATERPROOFING MEMBRANE

رولات العازل المائي مسلح بالبوليستر و جميع المنتجات مطابقة للمواصفات العالمية



ومعتمده لدى كافة وزارات الدولة والهيئات الحكومية خاصة المؤسسة العامة للرعاية السكنية والمذتبرات العالمية والمكاتب الإستشارية الهندسية



BITUROOF  
بيتوروف

السماكة 4 ملم - 4MM THICKNESS  
مسلح بالبوليستر 180 ج / م<sup>2</sup>  
POLYESTER REINFORCEMENT 180 (g/m<sup>2</sup>)

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

BITUFLAME  
بيتو فليم

BITUBOARD  
ألوم حماية

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

السماكة 4 ملم - 4MM THICKNESS  
مسلح بالبوليستر 160 ج / م<sup>2</sup>  
POLYESTER REINFORCEMENT 160 (g/m<sup>2</sup>)

BITUBOND  
بيتو بوند

المصنع: الشعبية الصناعية الغربية - قطعة (3) - قسيمة (9) - مقابل شركة حديد الكويت/ هاتف: +965/24272824 - فاكس: +965/24272825  
المعرض: الشويخ الصناعية - قطعة (أ) قسيمة (139) - مقابل مركز صيانة شركة هيونداي / هاتف: +965/24913776 - فاكس: +965/24913776

Sales : 90019910 - 90019917 - 90019846 - 98767006 - 98763111

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

www.knimco.com

“ The problem of industrial land is a main reason for establishing enterprises outside Kuwait ”

**How can Kuwaiti Mubadiriin be linked to business developments in the advanced west?**

After preparing Mubadiriin locally, it would be easy to link them to the advanced world. Businessmen in Kuwait have the expertise and, the state has good sources but the matter lies in preparing capable manpower able to invest and manage portfolios outside Kuwait to benefit from the experiments of other countries.

**What does education in Kuwait need to provide suitable outputs for the work market?**

Free business is originally the basis for Kuwaitis. However, a government job has become safe haven for the youths afraid of the unknown. But this wrong concept needs amendment. Because oil is not a permanent source, the state should condition education outputs according to its need of building a future based on sustainable resources. The start is in controlling education outputs needed by the market and studying specializations suitable for setting up small enterprises should be expanded.

**Would you talk to us about your experiment in "Perfect Life", the challenges you faced for realizing success and the sides you cooperated with for that?**

It is a new sector. "Perfect Life" is a new product connected with treatment via food, which is new.

Through this experiment, I acquitted myself well in this enterprise that I wish I could establish in Kuwait. I started in Dubai because obstacles there are less than here.

Since the product is dietary and healthy with delicate nature, I cooperated with specialized scientific sides and natural nutrition centers besides pharmacies in the field of marketing.

**Why did you focus on this field when you decided to set up your enterprise?**

Natural products are the new method for food worldwide. The presence of points of sale for these products is indicative of the start of awareness of dietary treatment. The results of experiments proved that many cases had recovered through this kind of treatment.

“ Sustainability begins with linking education outputs across enterprise matching specializations ”

**How did you find the local market reaction to marketing the product?**

There is great turnout of this product in local markets, which reflects its success in solving the problems of many people because it is the sole product with 85 % nutrition for wholesome bacteria. It is also natural and organic. This high percentage plays a great role in the stimulation and growth of wholesome bacteria in a record time.

## Perfect Life...A Natural Remedy

**"Perfect life"** products cure many diseases topped by the digestive system diseases where common remedy is useless. Around 60 % of the people, including children, suffer from digestive system diseases.

In the absence of digestive system immunity connected with the lack of wholesome bacteria that lives with a human being by rate of 80 %, which is a genetic fingerprinting acting equivalently, bacteria absorb food benefits and resist harmful bacteria.

Wholesome bacteria exist in the colon for eating up food leftovers and operate at PH rate in the body. That is why this science warns against excess in the use of antibiotics. There is a relation between dietary habits and the increase of disease ratio in various countries. Wholesome bacteria are correlated to the state of physical balance.

**"Perfect Life"** products have their role in protecting the digestive system, particularly the colon (constipation, irritable colon, diarrhea, gases) in addition to fighting weak immunity. These products have recently spread in all Gulf markets, the American market, China, Malaysia and some African countries, e.g. Sudan, Nigeria and S. Africa and, registration for the same is underway in Germany and Canada. International researches sustain their quality and effectiveness along with studies for developing them to cure other symptoms.

**"Perfect Life"** products appeared in mid 2014 in Dubai. The company participated in health expos in Dubai and, it intends to participate in the US and Europe during this year amid promising expectations worldwide and the increasing awareness of the importance of these products.



## The art of manufacturing wholesome bacteria

### Al-Abdul Ghani: Patent... Belt of safety of fierce competition in markets

High competition is at the top of challenges facing those who decide to enter new markets with ideas and products for overlooking the future. Modern trends are successful means for enhancing competitive potentials. This is what the partner and CEO of "Perfect Life" Company Khaled Al-Abdul Ghani did as he had not given up to obstacles topped by the high price of land that faced him at the local market to obstruct his way. He started his enterprise outside Kuwait, making great success and hoping he will find assistance in Kuwait so that he can come back to his homeland.

Al-Abdul Ghani decided to be different from others in investment in the future, which is the new trend for curing diseases with natural products without side effects linked to chemical medicines. He did not resort to manufacture third party products as an agent, but depended upon a patent of the company connected with special unique products extracted from "Acacia Singal" and "Acacia Cial" known in pharmaceuticals as "Probiotic Revolution" or the revolution of wholesome bacteria. This field offers the sole natural products discovered so far besides mums milk, something starting some 13 years ago.

Al-Abdul Ghani advises everybody hoping to enjoy a life without diseases to read about wholesome bacteria and their role in the body besides protecting it from the most common diseases.

To explore Al-Abdul Ghani's unique experiment, "Al-Sena'e" had the following dialogue with him:

**Out of your work inside and outside Kuwait, what are the essential differences and, what's the Kuwaiti market lacking in for improving its work environment?**

Any trade worldwide needs an environment that helps an enterprise to succeed. The basics of success are easy environment for the accomplishment of transactions, export, rentals and taxes, which are the main rules to start any enterprise. Bureaucracy is the main reason for the delay of implementation. The absence of decision-makers for creating a healthy environment of commercial and industrial work in special is a good reason for delay. Regrettably, there are no bids for reforming this environment, which pushed me to invest abroad.

**What support do small and medium enterprises (SME) need to succeed in Kuwait and, is there any dependable side?**

The National Fund for sponsoring and nurturing SME is a successful authority and a support of enterprise owners. This is a positive step for the success of enterprise environment and the growth of the economic sector. The Fund role should be accompanied by an earnest tendency for solving problems, facilitating the procedures and wiping bureaucracy out.

**How do you evaluate the Kuwaiti youth experiments recently and, what do they need to succeed?**

The Kuwaiti youths are well heading for making their enterprises, evidenced by the Industrial Bank financing 320 enterprises and the N. Fund 120 others. This is a good indicator about the youths setting up their small enterprises. However, financial support is insufficient without technical support, which includes study of feasibility, financing and legal measures of the enterprises.

The National Fund should organize packages of training programs for establishing "Mubadirin" (=initiators) and developing their skills on the long run to reduce employment piling up and direct education outputs to build the local economy.

**Why did you choose Dubai for establishing your enterprise?**

This enterprise is classified as food industry which finds no sufficient encouragement by the state here. I headed abroad due to the absence of an environment suitable for establishing food industries. At present, lands allocated for such industries are not available.

“National Fund” is a successful experiment for youth help; technical support is the basis”





“ We cooperate with the 2 Public Authorities of Investment and Partnership to achieve promising enterprises listed in the government work programs ”

estimated at 1 million tons annually through cooperation with the Authority of Partnership between the Public and Private Sectors. For implementing this plan, we delegated a specialized team from the municipality headed by Asst. Director General for Engineering Project Affairs Eng. Nadia Al-Sharida to Spain and UAE to get familiarized with the most up-to-date methods to counter the waste problem with modern technologies and according to international technical and environmental specifications.

Some areas are witnessing power cutout, what's the reason and are there measures to address this problem? We request the ministry to cut the power off in some buildings violating the building law, which falls within our concern as we request the municipality to do so according to legal procedures.

Being a PAI member, how do you evaluate the current course of industry in Kuwait and, what's needed to get it rise?

By virtue of my position as Director General of Kuwait Municipality, I help draw up PAI general strategy. We as a board of directors, do our best to realize a correct course of PAI. But as for details, PAI has an executive body that speaks for it.

Is a new law needed to organize the municipality work and, what are the most important amendments you see necessary?

The new municipality Law No. 33 /2016 observes the gaps of the previous Law No. 2005/5 identified according to actual and field enforcement of this law for over a decade. I believe the new law (33/2016) will help to a large extent assist us to realize a leap at the level of the municipal work. We are about to accomplish the measures special for the executive bill of the new law to act accordingly. Work is underway to amend the bills regulating the municipal action in different fields where necessary.

“ We made wide strides for accomplishing electronic archiving and transaction automation ”

Throughout your membership of the Board of the Authority of Direct Investment Encouragement, what achievements were realized by the Authority?

There is cooperation between us with the participation of the Authority of Partnership between the Public and the Private Sectors for moving the still waters at the level of realizing HH desire for changing Kuwait into a financial and commercial center. We, at Kuwait municipality, have approved many projects that were listed in the government work programs according to the 4th state structural plan.



“ Law No. 33/2016 will make a specific leap at level of the municipal work...executive bill will be issued soon ”



## “ A special list for licensing skyscrapers soon to change Kuwait into a financial and commercial center ”

The Amiri Decree No. 255/2008 stipulates that the state structural plan may get updated every 5 years or whenever the public interest so requires.

**To what extent was that realized in the 3 previous structural plans?**

As a result of basic variables in the economic and political aspects locally and internationally, commitment to implementing development plans was not similar to previous commitments, but through the 4th structural plan, the necessary plans and policies will be laid down to ensure the requested harmony and commitment to the implementation.

**What are the quick benefits that will be realized through the 4th structural plan?**

Coordination between all state institutions will be enhanced for realizing the objectives of the development plan and the structural plan. Priorities of future development projects will be identified according to the needs of inhabitants and other authorities besides conducting the necessary studies, laying down programs, implementation and follow-up plans to ensure actual enforcement.

**Archiving and automation**

**What's new at the level of the electronic archiving and transaction automation project?**

Accomplished were the following:

1. Install and operate the environment of operation, including central storage systems, central servers and the unified correspondence system activated at the municipality sectors and will be gradually operated in other municipality managements.
2. Launch the external site of Kuwait municipality; work is underway to launch the internal site with the start of operating the new transactions.
3. Accomplish the automation of 23 transactions for 2 exchanges (actual operation of 2 transactions - experimental operation of 21 transactions).

4. Accomplish scanning of 24,851,035 A3 pages and accomplished were 462,914 larger than A3 plans.

**Why is the municipality preparing a list special for skyscrapers?**

Kuwait is ambitious to join the civilizational development drive worldwide. To realize this, there is a trend to set up financial and administrative centers within the framework of the 4<sup>th</sup> structural plan recently signed under the patronage of HH the Prime Minister for allowing to license skyscrapers, which necessitated allocating a special list of this type of buildings to place the same within the right framework and ensure securing the necessary services so that these installations continue playing the requested role.

**Green Buildings**

**You announced support of spreading and generalizing green building culture, what can you offer in this respect and, how do you evaluate green building in Kuwait?**

The municipality is bent on laying down new building lists in implementation of Law No. 33/2016. Conditions and specifications of green buildings are being placed within these lists regarding skyscrapers, commercial and residential complexes. Green building experiment in Kuwait is new despite the presence of few buildings set up according to the concept of green buildings proven successful, which motivates us to adopt this concept.

**Post-Enforcement**

**What can the municipality provide for industries established on waste recycling?**

We are doing our best to benefit from the waste that costs the state a lot and deplete the land allocated for the waste refill. Therefore, new ideas will be considered according to benefiting from the experiments of advanced countries in terms of disposal of waste, especially solid waste, in a safe correct way. We have a plan very soon for establishing a plant to sort and recycle solid waste with capacity

“ Solid waste recycling plant with 1 million ton-capacity per year according to the most up-to-date technologies and international specifications ”



## Al-Manfoohi to "Al-Sena'e": a study to update and develop comprehensive strategy of industrial areas

Director General of the Municipality: 4<sup>th</sup> structural plan meets HH desire for changing Kuwait into a financial and commercial center

Director General of the Municipality Eng. Ahmad Al-Manfoohi recently received praise from HH the Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad for the municipality performance, which has been a great spiritual push disclosing the importance of the role recently played by the municipality to realize HH desire for changing Kuwait City into a financial and commercial center, a matter related to the nature of work of Al-Manfoohi, a main official for executing the 4th state structural plan of importance for building modern Kuwait with high competitive potentials and attraction factors in service of the development plan.

In this course, and in his dialogue with "Al-Sena'e", Al-Manfoohi announced that the municipality is committed to work for coordinating the development plan with the 4th state structural plan, adding that it also cooperates with the 2 Authorities of Investment Encouragement and the Authority of Partnership between the Public and Private Sector for achieving promising enterprises listed in the government work program. As for updating Kuwait City to be a financial and commercial center, work is underway for accomplishing a list for licensing skyscrapers soon besides a study for updating and developing the comprehensive strategy of industrial areas in addition to more work for developing the municipality and its various services.

Following is the harvest of dialogue with Al-Manfoohi, who could make some achievements and enforce law against violators:

**Is there anything new about the municipality project for updating and developing the comprehensive strategy of industrial areas?**

Kuwait municipality prepared a study for updating and developing the comprehensive strategy of industrial areas. It was accomplished in May 2010 and, the Public Authority of Industry (PAI) and the Ministry of Commerce & Industry were provided with copies thereof. The output of the said study was depended upon for identifying the industrial areas locations in northern, western and southern Kuwait. It was taken into consideration when carrying out civilizational development plans of different areas. Through the 4th structural plan, different recommendations related to industrial development will be reviewed and updated according to the economic studies and the need of industrial land in light of political and economic variables locally, regionally and internationally.

**HH Desire**

**To what extent will the 4<sup>th</sup> structural plan help realize HH desire for changing Kuwait into a financial and commercial center?**

The vision, objectives and strategic policies will be unified through the plan for realizing HH desire through elaborate studies that will include economic, demographic and environmental studies which will form the basis for the structural plan to distribute the uses of land in a way balanced with demographic expectations and various state needs.

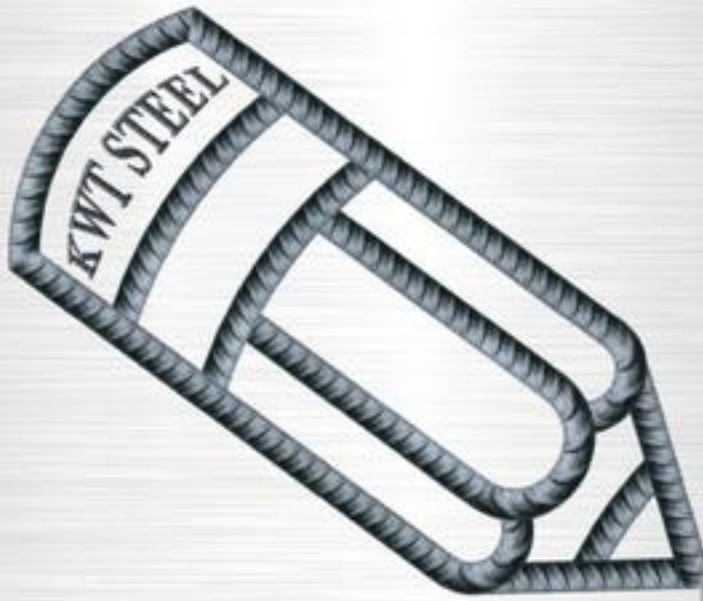
**Will other state institutions be committed to go in harmony with the development plans?**

Kuwait municipality is committed to act in harmony with the state development plans and the 4<sup>th</sup> structural plan. Therefore, all the authorities concerned should harmonize their development plans with the 4th structural plan. However, it should be noticed that planning is a dynamic process affected by the surrounding factors, economically, politically and socially. Therefore, development plans should be flexible and dynamic to cope with variables.

“ Municipality is committed to work for coordinating the development plan with the 4<sup>th</sup> state structural plan ”



# قواعد راسخة لأجيال واعدة



حديد الكويت KUWAIT STEEL

الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.م.)  
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)

A SOLID FOUNDATION FOR FUTURE GENERATIONS

ISO 14001:2004  
BUREAU VERITAS  
Certification



مؤتمداً لدى  
جميع الهيئات  
والوزارات الحكومية  
داخل دولة الكويت

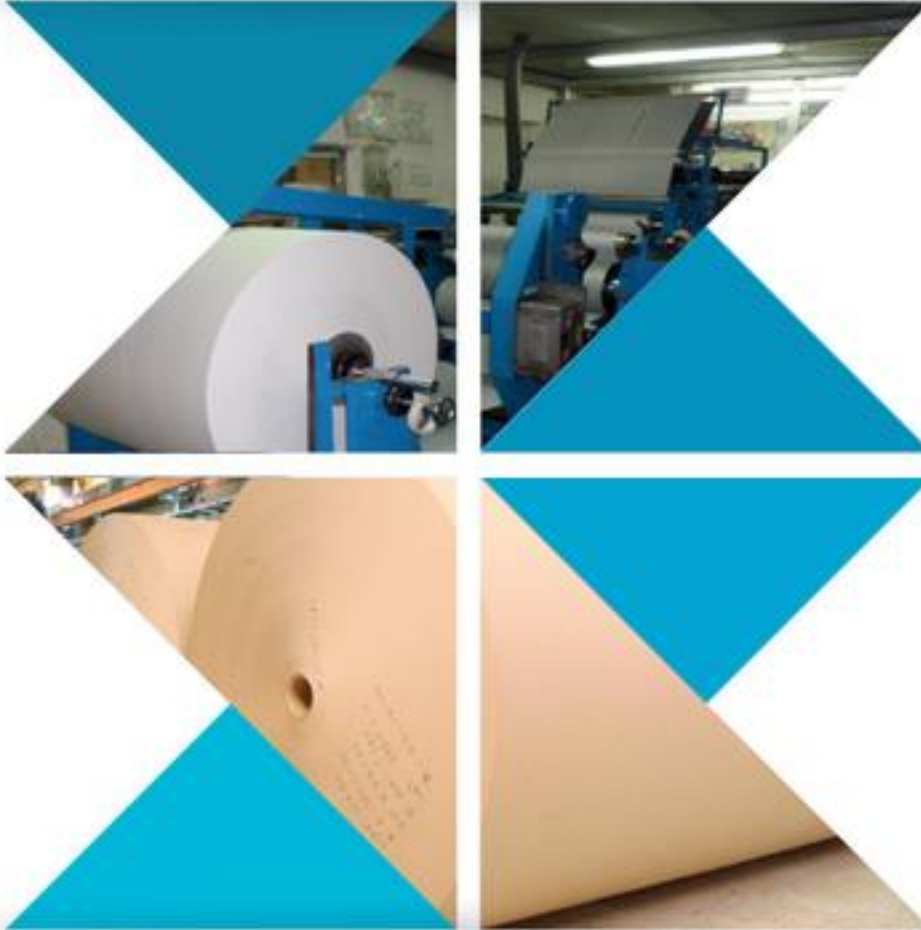
Tel.: +965 2320 0000 - Fax: +965 2326 1283

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

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



شركة الخليج لصناعة الورق  
Gulf Paper Manufacturing Company



صناعة وتدوير الورق  
Manufacturing and recycling paper

Tel: 23262072 - 23262069, Fax: 23263778 - 23262067, B.O.Box: 7506 Fahaheel

Admin.hr@gulfpaper.com.kw

تابع أعمالك 'أكثر' خلال رحلاتك

مع حلول VIVA للتجوال



اتصل على 102  
viva.com.kw  
f t i s  
@vivatelecom

VIVA

