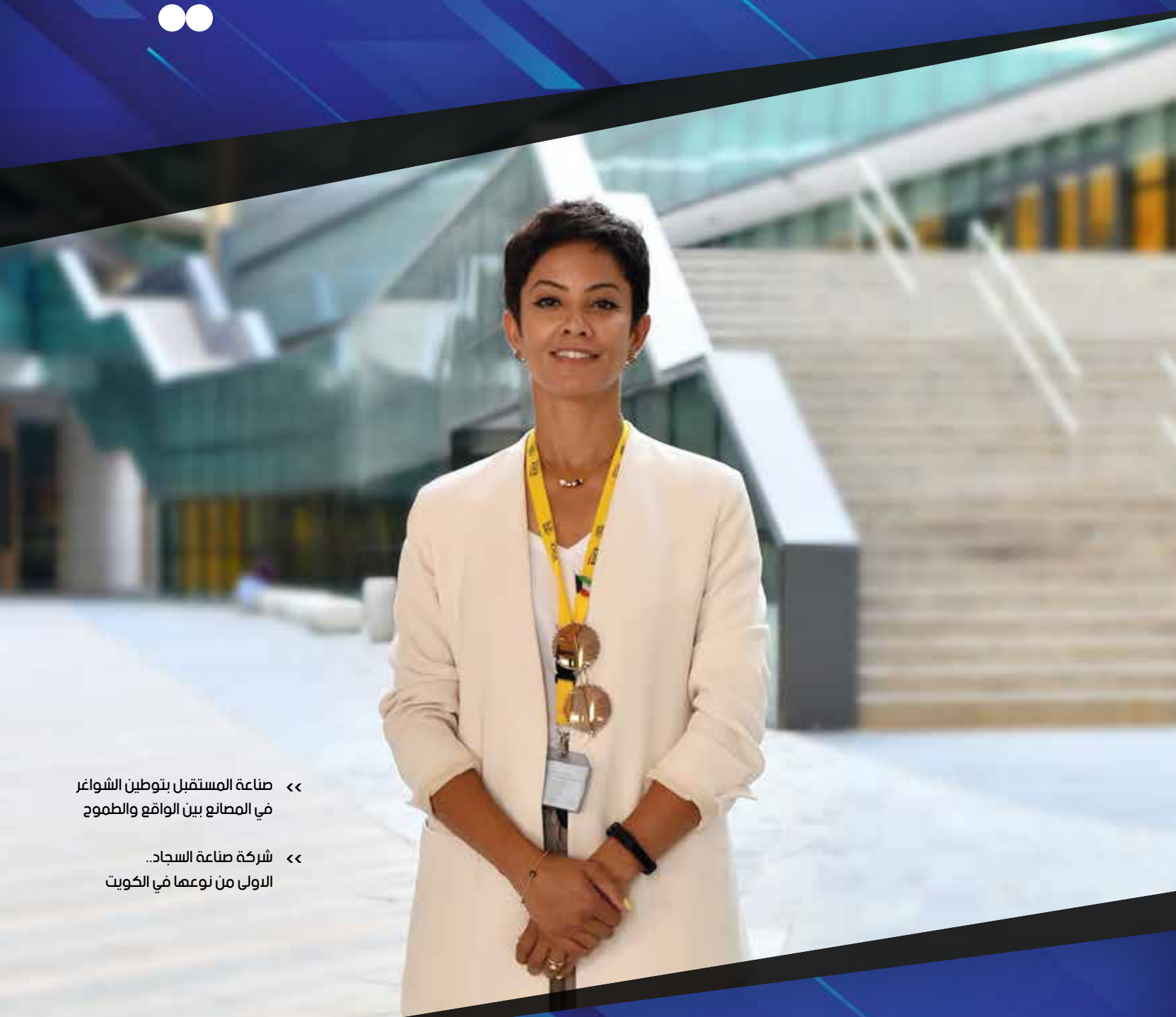


Alsenae Magazine . Issue 247 . October 2019

الصناعية



<< صناعة المستقبل بتوطين الشواغر
في المصانع بين الواقع والطموح

<< شركة صناعة السجاد..
الدولى من نوعها في الكويت

د.انوار الابراهيم: جامعة الشدادية..
الحلم الذي تحول الى واقع بإدارة كويتية

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

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



HEISCO

SHIPYARD

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



Aerial Overview of Shipyard

OIL & GAS CONSTRUCTION

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

FABRICATION

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

INDUSTRIAL MAINTENANCE

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

TRADING

- ⊗ Boiler & Turbine Spares
- ⊗ Seamless Pipes - Line Pipes and Casing
- ⊗ Valves (Ball, Gate, Globe, Check)
- ⊗ Pipe Fittings
- ⊗ Steel Abrasives (Steel Grits and Shots)
- ⊗ Blasting and Painting Equipment
- ⊗ Welding Equipment
- ⊗ Coating & NDT Instruments

GALVANIZING PLANT

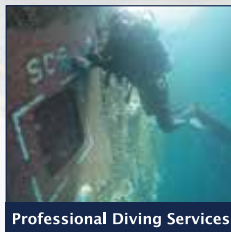


Galvanizing Plant

TESTING & CALIBRATION LAB



Pipelines



Professional Diving Services



Storage Tanks



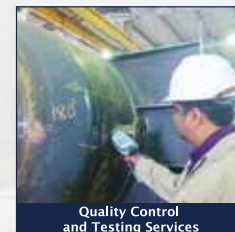
Syncrolift Platform



Vessel in Floating Dock



Fabrication Services



Quality Control and Testing Services

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



www.heisco.com

Tel : + 965 24624000
Fax : + 965 24830291

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

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

THE KEY

in building Kuwait's future

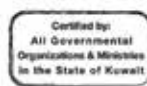


**A SOLID FOUNDATION
FOR FUTURE GENERATIONS**



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

Tel.: +965 2320 0000 - Fax: +965 2326 1283
E-mail: commercial@kwtsteel.com - web.: www.kwtsteel.com



مجلس الإدارة

حسين علي الخرافي
الرئيس

أحمد سليمان القضيبي
نائب الرئيس

عبدالله خالد المطوع
أمين الصندوق

خالد مهلهل المضيف
أمين السر

أنور جواد بوخمسين
برك عبدالمحسن الصباح

خالد العبد الغني
محمود فؤاد الغانم
ناصر بدر الشرهان
أعضاء مجلس الإدارة

هدى البقشي
المدير العام



مجلة شهرية تصدر عن
اتحاد الصناعات الكويتية

العنوان
مبنى غرفة تجارة وصناعة الكويت
ص.ب 27517 الصفاة 13136
دولة الكويت
هاتف 4 / 22403561
فاكس 22403568

www.kiu-kw.org

جميع المقالات والأبحاث
المنشورة لا تمثل بالضرورة
رأي اتحاد الصناعات الكويتية

تصميم وتنفيذ طارق الرفاعي
tariqalrefaie@gmail.com

أماكن الانتشار

- البنوك المحلية
- السفارات
- مصانع الأعضاء
- المستشفيات والعيادات
- الجمعيات التعاونية
- المقاهي
- النوادي الصحية
- الجهات الحكومية
- شركات الاتصالات
- الفنادق والمجمعات
- شركات النفط
- الجامعات والكليات
- جمعيات النفع العام



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

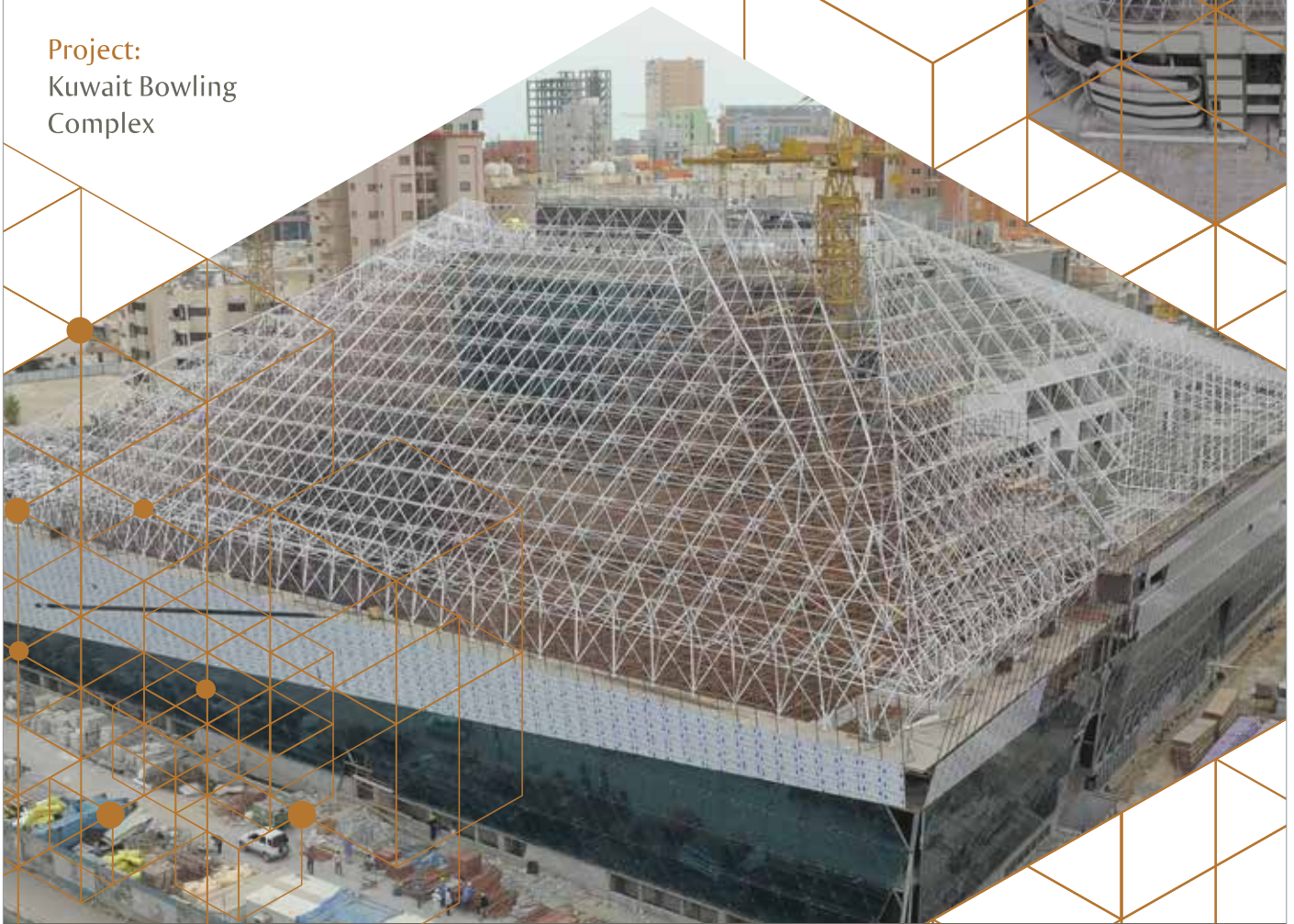
Space Frame Service

“Delivering Excellence since 1975”

Space Frames

Project:
Kuwait Bowling
Complex

Project:
Sheikh Saad Al Abdulla
Sports Halls Complex



12

صناعة المستقبل بتوطين الشواغر في المصانع
بين الواقع والطموح



26



تكلفة الجودة
الجزء الثالث

16

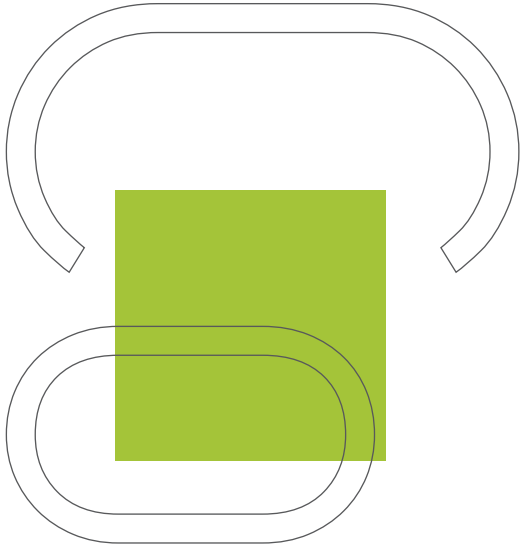


معادن سامة وملوثات في الأكياس
البلاستيكية المصنفة «صديقة للبيئة»

22



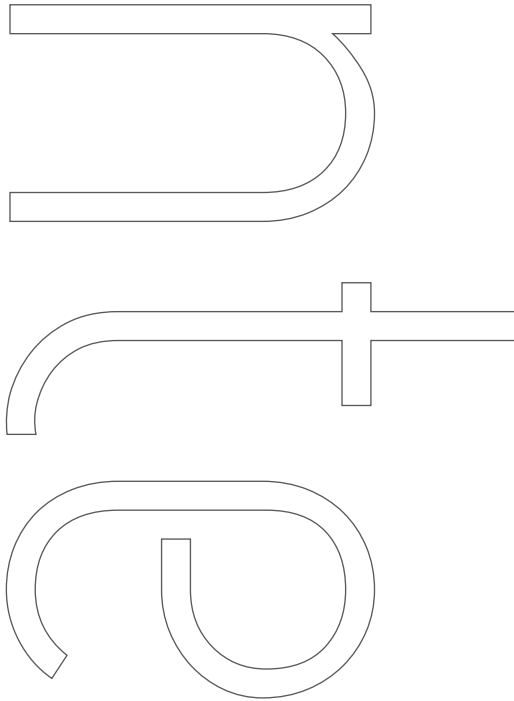
شركة صناعة السجاد..
الاول من نوعها في الكويت



30

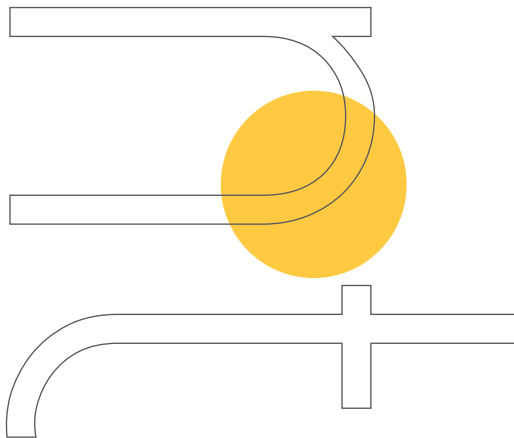


«إبليت للاستشارات ووساطة التأمين»
مشروع شبابي لمبادر كويتي



36

بدر الخريف.. شاب كويتي تعلم صناعة الناي
والعزف عليه



40



الرحالة سليمان الروضان
يطلق دليلاً سياحياً حول معالم الكويت



مساعد مدير البرنامج الانشائي
بجامعة الكويت لـ «الصناعي»:

د.انوار الابراهيم:

جامعة الشدادية..
الحلم الذي تحول الى واقع
بإدارة كويتية



مسرح خاص في كل كلية على حدة

في 2011، على مساحة 6 ملايين متر مربع، وهي مساحة أرض تعادل مدينة الكويت بأكملها، وخلال 7 سنوات تم تشييد المدينة الجامعية، ما يعني أننا حققنا إنجازاً في التنفيذ وليس تأخير.

<< وكيف تمكنت من تحقيق هذا الانجاز؟

يجب ان يعرف الجميع أن مشروعاً بهذا الحجم وبهذه التكلفة قد عومل معاملة أي مشروع آخر في الدولة، بمعنى أن المشروع لم يأخذ صفة خاصة، على الرغم من أن القانون الخاص به حدد له صفة خاصة، حيث تم الطلب من جميع مؤسسات الدولة أن تعطي المشروع الأولوية، لكن ذلك لم يحدث، الأمر الذي دفعنا كفريق عمل إلى التعايش مع الأمر الواقع حتى أصبحنا نتعامل مع مؤسسات الدولة عن طريق المتابعة الحثيثة حتى أدركت جميع المؤسسات مدى جدتها في الانجاز، الأمر الذي خلق لنا نوعاً من الاحترام داخل وزارات الدولة بعد ان تلمسوا الجدية.

لقد واجه المشروع معوقات لا يعلمها إلا الله وحده، لكن بفضل إيمان فريق العمل بالانجاز نجحنا في تحقيق هذا الانجاز.

<< منذ الثمانينات ونحن نسمع عن جامعة الشدادية، ولم تر النور إلا في 2019، لماذا تتأخر المشاريع الحكومية من خلال تجربتكم هذه؟

في الثمانينات صرح مدير جامعة الكويت آنذاك لجريدة آفاق الجامعية حول جامعة الشدادية، علماً بأن المشروع في ذلك الوقت لم يكن سوى عبارة عن أرض فضاء، ولم يكن هناك تصاميم أو عقود تنفيذ أو غيرها من مقومات بناء وتشييد الجامعة.

في 2004 صدر القانون رقم 30 لسنة 2004 ينص على إنشاء حرم جامعي بمباني منفصلة للطلبة والطالبات، وفي 2005 وضع حجر الأساس لتبدأ عجلة التخطيط لهذا المشروع، بدءاً من المخطط الهيكلية الذي طرأ عليه تعديلات كثيرة بسبب زيادة أعداد الطلبة وإحتياجات مؤسسات الدولة والذي تم اعتماده في 2010 بعد آخر تحديث، علماً بأن القانون الصادر في 2004 كان يلزم جامعة الكويت ببناء هذا الصرح خلال 10 سنوات بمعنى ان القانون قد انتهى في 2014.

بدأ تنفيذ أول مشروع إنشائي للجامعة في 2011، ما يعني أن تنفيذ جامعة الشدادية بدأ فعلياً

كم كان جميلاً ذلك اللقاء الذي جمعنا بمساعد مدير البرنامج الانشائي بجامعة الكويت د. أنوار الأبراهيم، إحدى السواعد الكويتية الكفؤة، التي كانت لها بصمات واضحة في تحقيق حلم جامعة الشدادية، الذي تحول إلى حقيقة بفضل الفريق الطموح الذي قاده الدكتور قتيبة الرزوقي مدير البرنامج الانشائي للجامعة بكل إقتدار، والذي استطاع تحويل العقبات إلى سلم تمكونا من إرتقائه والصعود عليه لتحويل حلم الشدادية إلى واقع.

ما كان لافتاً في هذا اللقاء هو كم المعلومات التي قدمتها د. أنوار الأبراهيم والتي كشفت من خلالها عن مجموعة من الحقائق التي كانت خافية على المجتمع الكويتي، لعل أهمها ان حجر الأساس لجامعة الكويت في الشدادية وضع في العام 2005 ليبدأ البناء في العام 2011 وينكسر ببدء التشغيل في سبتمبر 2019، وهي فترة قياسية جداً بالنسبة لمشروع بهذا الحجم.

اما عنصر المفاجأة الثاني الذي طرحته الأبراهيم فهو ما يتعلق بتكلفة الجامعة التي أثير أنها الأعلى عالمياً، حيث فندت ذلك الأمر بقولها أن جامعة الاميرة نورة بالسعودية هي الأعلى تكلفة وليس "الشدادية" وأن ليس كل ما يقال يصدق.. وفيما يلي حوار د. أنوار الأبراهيم مع "الصناعي":



تصاميم هندسية جذابة

جامعة الاميرة نورة تم إنجازها في فترة بسيطة، وكما هو معروف فإن عملية الانشاء تخضع دائماً إلى 3 عوامل هي (الوقت، التكلفة، الجودة)، ولا يمكن الحصول على هذه العوامل مجتمعة، بمعنى أنه يجب أن يطغى أحد هذه العوامل على الآخر.

والسعر المعلن لجامعة الأميرة نورة لا يتضمن عقود التصميم، في حين كان السعر المعلن لجامعة الشداية متضمناً لعقود التصميم، لذا فنحن لسنا الأعلى تكلفة.

<< هل تم الاعتماد على المنتج الوطني أثناء تشييد جامعة الشداية؟

كافة المقاولين العاملين بالمشروع يعلمون أن القانون يلزمهم بالاعتماد على المنتج الوطني أثناء التنفيذ، ودائماً يأخذ المنتج الوطني الاولوية ما لم يثبت المقاول بالأدلة أن التكلفة كانت تزيد بنسبة 10%، بحسب الفارق الذي اقره القانون آنذاك.

<< هل اكتمل عمل كافة كليات جامعة الشداية حالياً، أم لا؟

حتى الان 6 كليات هي التي بدأت عملها في الجامعة، بينما 4 كليات بدأت عملها بنسبة 100% هي كليات الاداب والتربية والعلوم الادارية والعلوم الحياتية، وكليتان أخريان عملتا جزئياً وهما الهندسة والعلوم وذلك بسبب تأخر توريد معدات المختبرات، فيما تقوم خطتنا الطموحة على الانتهاء من جميع مرافق الحرم الرئيسي بشكل نهائي في العام 2021، مع التأكيد على أن الخطط الإنشائية تظل خطياً تؤثر عليها الكثير من العوامل وجهات مختلفة.

<< يتداول تكلفة جامعة الشداية تعتبر الأعلى في العالم، هل يعقل ذلك؟

أجرينا بحثاً حول هذا الامر ليتبين لنا اننا لسنا الأعلى تكلفة، فجامعة الاميرة نورة بالسعودية أعلى تكلفة من جامعة الشداية، علماً بأن

لها علاقة بالمشروع نهائياً، علماً بأن الحرائق الثلاث التي شهدتها الجامعة لم تحرق كامل المشروع، وإنما في أجزاء منه، حيث احترق مبنى كلية الهندسة، ومبنى الاداب، ومبنى العلوم الاجتماعية، علماً بأن لكل مبنى من هذه المباني مقاول مختلف عن الآخر.

وفيما يتعلق بالشبهات فقد أوضحت التقارير الرسمية الصادرة عن الادارة العامة للاطفاء، بأن الخطأ البشري هو سبب الحريق، ومن غير المنطق أن يكون للمقاول مصلحة في حرق مشروعه، خاصة إذا ما عرفنا أن إعادة البناء أكثر تكلفة من عملية البناء نفسها، خاصة وأن المقاول سيكون مسؤولاً عن إعادة بناء المبنى من جديد وبدون أي تكلفة إضافية على المالك، فضلاً عن دفع تكلفة فريق الاشراف على العمل، كما ان شركات التأمين لا تقوم بتعويض المقاولين عن الحرائق التي تقع بسبب الاهمال تعويضاً كاملاً.

<< شهد مشروع جامعة الشداية أكثر من حريق خلال فترة الإنجاز، حتى ثارت شبهات إنتفاع بسببها، فما هو ردكم على ذلك؟

شهد المشروع 3 حرائق رئيسية، علماً بأن الحرائق الانشائية واردة في أي مشروع، وقد شهدت العديد من المشاريع في الكويت حرائق مماثلة من بينها مبنى وزارة التربية، ومبنى مشروع العاصمة، ومبنى الأفنيوز، وغالباً ما تقع الحرائق بسبب عدم تطبيق إجراءات الأمن والسلامة بدقة، نظراً لإختلاف ثقافات العمالة والتي في غالبيتها عمالة بسيطة لا تدرك ثقافة الامن والسلامة وأهميتها على سلامتهم بصورة خاصة.

لكن بشكل عام لا تشكل الحرائق أهمية تذكر إلا في حال تسببت في خسائر مادية وزمنية للمشروع، ولا شك أن المشروع شهد 3 حرائق رئيسية تسببت في تعطيله، إثنان منها في العام 2013 والثالث في العام 2016، بينما أغلب الحرائق الأخرى المنسوبة للمشروع لم يكن



د.أنوار الإبراهيم فخورة بفريق العمل



مكان عمله إلا في حال حصل على دعم كبير في البيت، وهنا لا أنسى فضل والدي ولا فضل زوجي، حيث كانوا جميعاً داعمين لي، خاصة وأن عملي كان يتطلب الحضور فجراً والبقاء في موقع العمل حتى الساعة السادسة مساءً، لكنني أعتقد أنني محظوظة بالدعم الذي حصلت عليه، والذي لولاه لما كان لدي الوقت للعمل والانجاز والنجاح، خاصة وأني كنت أقضي في العمل وقتاً أكثر من الوقت الذي أقضيه في بيتي.

<< هذا الدعم يؤكد أنك محاطة ببيئة إيجابية بالكامل؟

هذا صحيح، بل أنني أؤكد أنني قد تربيت في بيئة إيجابية بالكامل، فوالدي كان وكيل وزارة مساعد في وزارة المواصلات، ولم أسمع منه يوماً أنه تذر من وضع سيئ، علماً بأنه كان أول من يذهب لمكتبه وآخر من يخرج منه، لذا فقد كان مثلاً إيجابياً لي منذ الصغر.

ويجب أن نعرف أن هناك شروط أخرى من بينها ان يكون المنتج الوطني مطابقاً للمواصفات الموجودة في العقد والتي تم بناء عليها التسعير، فإذا كان المنتج الوطني مطابقاً للمواصفات وللشكل المطلوب فلا يمنع ذلك تدخلنا لصالح المنتج الوطني.

<< كيف سيتعامل الفريق الاشرافي مع صيانة وإدارة وتنظيف هذا الصرح الكبير للمحافظة على رونقه؟

سوف تنتهج جامعة الكويت توجهات الدولة في موضوع إدارة المرفق من خلال شركة متخصصة في إدارة المرافق.

<< بصفتك سيدة ومسئولة عن بيت وأبناء، ما هو سر نجاحك في التوفيق بين العمل والبيت؟

سواء كان الموظف رجلاً أو امرأة، فإن الشخص لا يمكن أن ينجح في

صناعة المستقبل
بتوطين الشواغر في المصانع
بين الواقع والطموح

مؤسس ومدير عام شركة رواد العالمية للاستشارات والتدريب والأستاذ السابق في كلية الهندسة والبتترول- جامعة الكويت. د.طارق الحويسان قال ان الكويت تمتلك بالفعل كوادر كويتية قادرة على العمل وعلى تشغيل المشاريع والمصانع بنسبة 100% في حال تم تدريبها وتأهيلها بشكل جيد.

واضاف ان المشكلة لا تكمن في مدى قدرات الشباب الكويتي، فمعظم الشباب الكويتي حاصل على شهادات علمية وأكاديمية من أعرق الجامعات العالمية، لكن المشكلة تكمن في نظرة هؤلاء الشباب للقطاع الصناعي، فالقطاع الصناعي لا يعتبر من القطاعات الجاذبة بالنسبة لشريحة كبيرة من الكويتيين بسبب طبيعة العمل فيه من ناحية، وبسبب رواتبه التي تعتبر أقل بكثير من رواتب القطاع النفطي أو قطاع البنوك أو غيره من القطاعات الأخرى الجاذبة والمريحة في ذات الوقت.. من الناحية الأخرى.

ولفت الحويسان إلى أنه يجب البحث في العوامل التي تدخل في قرار الشخص بدخول القطاع الصناعي من عدمه، خاصة وان أحد العوامل الرئيسية في هذا الجانب هي عدم وضوح مميزات العمل في هذا القطاع، وهي المميزات التي تغيب عن بال شريحة كبيرة منهم، ألا وهي ميزة التطور الوظيفي السريع، والمستقبل المهني، والقدرة على الإبداع والابتكار، وهي مميزات قد لا تتواجد في أي وظيفة أخرى.

وأشار إلى انه إذا ما أردنا تشجيع الشباب الكويتي على العمل في المصانع، فإننا يجب أن نعمل أولاً على تعديل مستويات الرواتب التي تقدمها تلك المصانع بحيث تصبح جاذبة للشباب، إلى جانب توفير مجموعة من الحوافز الأخرى مثل (التأمين الصحي- وتعليم الأبناء) وغيرها من الحوافز التشجيعية الأخرى.

ومضى الحويسان يقول أنه يجب النظر كذلك في عدد ساعات العمل ومقارنتها بساعات العمل في القطاع النفطي أو القطاع الخاص بشكل عام، خاصة وأن ساعات العمل في المصانع تكاد تكون أطول من ساعات العمل في سواها من القطاعات المختلفة، ما يعتبر عاملاً طارداً للعمالة الوطنية بشكل عام.

المتتبع لسوق العمل في الكويت، يمكنه أن يرى وبسهولة ذلك الكم الهائل من الكوادر الكويتية المؤهلة والمسلحة بأعلى الشهادات والدرجات العلمية في مختلف المجالات والتخصصات، حتى أن الكثير من هذه الكوادر قد نجح في مجال عمله نجاحاً عالمياً.. والشواهد من حولنا كثيرة ولا مجال لحصرها في مقالنا هذا..

وعلى الرغم من هذه الحقيقة، إلا أن القطاع الصناعي لم يستطع حتى الآن اجتذاب الكوادر الوطنية للعمل لديه، الامر الذي دفع إتحاد الصناعات إلى تبني هذه القضية لتحفيز الشباب الكويتي على العمل في القطاع الصناعي، وخلق قنوات اتصال بين المصانع من جهة، والكوادر المؤهلة الباحثة عن فرص وظيفية من الجهة الأخرى، وذلك من خلال برامج ودورات متعددة.

وقد كشف اللقاء التثويري لبرنامج "صناع المستقبل 8" الذي نظمه اتحاد الصناعات الكويتية مطلع سبتمبر الماضي عن مدى رغبة شريحة كبيرة من الشباب الكويتي للعمل في هذا القطاع، حيث حضر اللقاء التثويري نحو 500 شاب وشابة، الامر الذي يؤكد على تغير النهج الحالي لدى الفئة الحالية من الشباب ومدى تقبلهم للالتحاق في الوظائف التي لم تكن مرغوبة بالسابق.

“



عبدالله معرفي

رأي القطاع الخاص

بحوره أكد مدير عام مصنع الشرق الاوسط للكيمياويات عبدالله معرفي أن لدى الكويت شريحة كبيرة من الكوادر الكويتية من حملة الشهادات الهندسية والمتخصصة في مجال الصناعة، لكن الواقع يكشف عن إجحام هؤلاء عن العمل في القطاع الصناعي في ظل غياب الحوافز التي تشجعهم على ذلك، وقال ان المسؤولية في هذا الجانب لا تقع على المصانع، فالمصانع بحد ذاتها تعاني من عدم قدرتها على تقديم رواتب عالية للكوادر، وذلك بسبب ما تعانيه هذه المصانع من محدودية أراضيها وبالتالي محدودية قدرتها على الانتاج وتحقيق الارباح المرتفعة التي تساعد على تعيين كوادر وطنية وتقديم رواتب مرتفعة لها.

تجربة واقعية

عبدالله الشطي احد الكوادر الكويتية الشابة التي اقتحمت القطاع الصناعي ووجد ضالته فيه، اذ انه يعمل في هذا القطاع منذ نحو 8 سنوات وحتى الان.

ويقول الشطي ان العمل بالقطاع الصناعي رغم انه شاق ومتعب، الا انه يمتاز بأنه يساعد الشخص على اكتساب الخبرات والمهارات التي تؤهله للتطور السريع والأمان المستقبلي.

ويضيف ان فرص الارتقاء بالقطاع الصناعي أفضل منها في أي قطاع اخر، وهو امر لا يمكن ان يتحقق في أي مكان اخر بهذه السرعة.

وتابع الشطي يقول ان سقف الطموح داخل القطاع الصناعي مفتوح ولا يقف عند حد طالما ان الشخص قادر على العطاء والتطور.



هيثم الرفاعي

رأي القطاع الخاص

القطاع الخاص كان له رأيه في هذا الجانب، حيث قال الرئيس التنفيذي لشركة إنشاء الغابضة هيثم الرفاعي ان إجحام الكويتيين عن العمل في القطاع الصناعي يرجع بالدرجة الاولى إلى المغريات الكثيرة التي يقدمها القطاع الحكومي لهؤلاء الشباب، إذ وعلى الرغم من أن المصانع الكويتية قد تدفع رواتب أعلى للموظفين الكويتيين العاملين لديها، إلا أنهم يفضلون العمل في القطاع الحكومي، لا سيما بعد أن توجهت الحكومة مؤخراً إلى سياسة "الكوادر الغير مدروسة"، ناهيك عن أن ساعات العمل الحكومية أقل وبيئة العمل هناك أكثر راحة.

وأكد الرفاعي على ان شركات القطاع الخاص أصبحت غير قادرة على مجاراة الحكومة في زيادة الرواتب وتقديم الكوادر والامتيازات المالية، ذلك ان زيادة الرواتب تعني بالضرورة رفع التكلفة على الصناعة، الامر الذي سيفقد القدرة على المنافسة مع المنتجات الخليجية والمستوردة ويضعها في وضع لا تحسد عليه.

ولفت الرفاعي إلا أنه على الرغم من كل تلك المغريات إلا أن هناك شريحة لا بأس بها من الكوادر الوطنية التي قبلت التحدي والتحتت بالعمل الصناعي، لأهداف استراتيجية أهمها مزاوله الشهادة الجامعية التي حصلوا عليها، واكتساب الخبرة التي ستؤهلهم إلى التطور والتقدم والارتقاء بعيداً عن الوظيفة الحكومية الرتيبة.

وقال الرفاعي أنه إذا ما أرادت الحكومة تشجيع الشباب الكويتي للعمل في المصانع والقطاع الخاص، فإن عليها أن تقوم برفع الكوادر..أولاً، ودعم المنتج الوطني ومنحه الاولوية في المناقصات والمشاريع الحكومية بشكل اكبر..ثانياً.



منال الحساوي

غياب الحافز

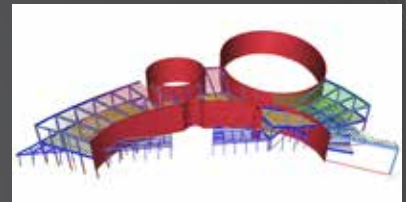
بحورها قالت رئيسة الجمعية الكويتية للتخطيط الاستراتيجي منال الحساوي ان الشباب الكويتي لم يعتقد على النظر إلى القطاع الصناعي عند تفكيره بالعمل في القطاع الخاص، إذ من الملاحظ أن تفكير الشباب ينحصر في القطاعين النفطي والبنكي، لا سيما في ظل نشاط هذين القطاعين في تحفيز الشباب للعمل لديهم، وتقديم العديد من العروض والمحفزات المغرية لإستقطابهم، وفي المقابل نرى أن القطاع الصناعي مغلق على نفسه، حيث لا يقوم أصحاب المصانع والشركات الصناعية المختلفة بوضع سياسات تحفيزية أو مقومات لإستقطاب العمالة الكويتية بمختلفة تخصصاتها الفنية والمهنية.

ودعت الحساوي أصحاب المصانع الكويتية المختلفة إلى ضرورة العمل على نشر الوعي الصناعي، وخلق بيئة العمل التنافسية والجادبة، بحيث يتم التعريف بحور الصناعة المحلية وتشجيع الشباب للالتحاق بالمصانع بهدف الارتقاء بهذا القطاع وتعظيم الإنتاج المحلي.

وفي الوقت نفسه، لفتت الحساوي إلى ان المعضلة الاخرى التي ما زالت تحول دون توجه الشباب الكويتي نحو القطاع الصناعي، هي ضعف المخرجات التعليمية المختلفة، ذلك أن برامج التأهيل المهني ما زالت لا تعكس الحاجة الفعلية للمصانع، حتى ان صاحب المصنع ما زال يعاني من عدم قدرته على الحصول على المخرجات التعليمية القادرة على العمل داخل المصنع، الامر الذي يكبده الكثير من الوقت والجهد والمال لتدريب الكوادر الجديدة عند التعيين.



THE PIONEERS OF PRE-ENGINEERED METAL BUILDING SOLUTIONS



COMMITTED TO EXCELLENCE

Sectors Kirby operates in:

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

SALES OFFICES:

KUWAIT	T (+965) 24962700	E kuwait_sales@alghanim.com
DUBAI	T (+971) 42591192	E kirbydb@kirbybuilding.ae
ABU DHABI	T (+971) 26260024	E kirbyauh@kirbybuilding.ae
DAMMAM	T (+966) 138331678	E kirbysaudi_dam@alghanim.com
RIYADH	T (+966) 114763334	E kirbysaudi_riy@alghanim.com
JEDDAH	T (+966) 126600139	E kirbysaudi_jed@alghanim.com
QATAR	T (+974) 44439973	E kirbyqatar@alghanim.com
BAHRAIN	T (+973) 17214168	E kirbybahrain@alghanim.com
OMAN	T (+968) 24478935	E kirbyoman@alghanim.com
IRAQ	T (+964) 7705811096	E kuwait_sales@alghanim.com

KIRBY BUILDING SYSTEMS

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

www.kirbyinternational.com

Follow Us   



معادن سامة وملوثات في الأكياس البلاستيكية المصنفة «صديقة للبيئة»



ودعت الدراسة إلى تطوير خلطات بلاستيكية قابلة للتحلل البيولوجي بشكل طبيعي ومستدام وقابلة للخضوع لعمليات التسميد الصديق للبيئة.

وأوصت باستخدام المواد البلاستيكية العادية والمصنعة لأنها لا تتضمن المواد المحظورة للاستخدام البيئي بعد التكسر أو التحلل الجزئي لخلوها من الإضافات الكيميائية المستخدمة في الأكياس القابلة للتحلل، مشيرة إلى إمكان إعادة تدوير هذه المواد بالسبل التقليدية أو إنتاج الوقود منها على أن يجري التعامل معها بشكل آمن وعلى حدة.

كشفت دراسة أعدها معهد الكويت للأبحاث العلمية بالتعاون مع بلدية الكويت، عن معادن سامة في الأكياس البلاستيكية المتداولة في السوق المحلية بالكويت على أنها صديقة للبيئة «قابلة للتحلل»، وذلك بعد فحص 3 أنواع من تلك الأكياس.

وذكرت الدراسة أن استخدام هذا النوع من البلاستيك القابل للتحلل باستخدام المواد المضافة، قد ينجم عنه تسربات للمعادن والملوثات التي تؤثر في البيئة بالتكسير الضوئي أو بعد 3 سنوات من ردمه.

Fludrex

Tablets & Syrup

فلودريكس

أقراص و شراب

الحل الفريد لأعراض البرد والإنكام

**The Unique
Solution**

4

Cold & Flu



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

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

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

www.kspico.com

«الأعلى للبيئة» يوافق على التوطين والتوسع في المنطقة الجنوبية



تنفيذاً لقرار المجلس الأعلى للبيئة، وانطلاقاً من مبدأ عدم إيقاف مشاريع التنمية بهدف عدم التأثير على الاقتصاد، مع ضرورة التوافق مع قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 ولوائحه التنفيذية والاشتراطات والمعايير البيئية الصادرة بهذا الشأن، أعلنت الهيئة العامة للبيئة عن موافقتها على السماح بتوطين والتوسع في الأنشطة التالية، لحين الانتهاء من دراسة الاحمال البيئية في المنطقة الجنوبية من البلاد:

- 1 - الحرف والمشاريع الصغيرة ذات التأثيرات البيئية المحدودة والتي لا تضيف أحمالاً بيئية سلبية على المنطقة.
- 2 - المخازن والمناطق التخزينية الغير مكشوفة وسكن العمال.
- 3 - المنشآت التي سبق أن تم إصدار قرار بنقلها إلى المنطقة الجنوبية من البلاد، بالإضافة إلى تجديد رخص المنشآت الصناعية القائمة.

على أن يتم الالتزام بتقديم دراسات تقييم المردود البيئي والاجتماعي، وذلك تطبيقاً للمادة 16 من قانون حماية البيئة والقرار رقم 2 لسنة 2015 بشأن نظام تقييم المردود البيئي والاجتماعي في دولة الكويت الصادر في الجريدة الرسمية (الكويت اليوم)

APP MODIFIED WATERPROOFING MEMBRANE

رولات العازل المائي مسلح بالبولي استر و جميع المنتجات مطابقة للمواصفات العالمية و الحاصل على شهادة الآيزو و معتمده لدى كافة وزارات الدولة و الهيئات الحكومية خاصة المؤسسة العامة للرعاية السكنية و المذتبرات العالمية و المكاتب الإستشارية الهندسية



NATIONAL ROOFING
CONTRACTORS ASSOCIATION
MEMBER



BITURBO
بيتيربو

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

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

BITUFLAME
بيتو فليم

GULFBOARD
ألوح حماية

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

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

BITUBOND
بيتو بوند

المصنع: الشعبية الصناعية الغربية - قطعة (٣) - قسيمة (٩٠) - مقابل شركة حديد الكويت
هاتف: +965 23262822 / 24 فاكس: +965 23262825
المعرض: الشويخ الصناعية - قطعة (أ) قسيمة (١٣٩) - مقابل مركز صيانة شركة هيونداي
هاتف: +965 24912765 فاكس: +965 24912776

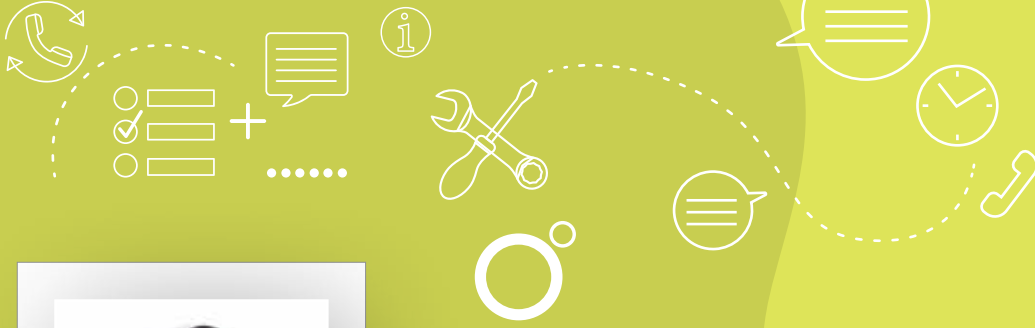
Sales : 90019917 - 90019846 - 96741416 - 96600332 - 94122711

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



www.knimco.com





هل خدمة العملاء وظيفة أم مسؤولية؟

أ. رحاب الطواري

استشاري اداري - اختصاصي خدمة عملاء
Rehab@RTconsultingandTraining.com

فتفوقك الوظيفي معني كذلك في صورتك المهنية في الرد على الاستفسارات والطلبات حتى وان كانت خارج طبيعة عملك ولكن تحمل اطار أهداف مؤسستك او مشروعك .

فخدمة العملاء فعلا هي مسؤولية كل موظف مهما كانت مهامه الوظيفية او منصبه داخل المؤسسة او المشروع . فكونك أحد أفراد الطاقم فاذا على الأقل لابد أن تكون ملم في أساسيات خدمة العملاء وهي مقسمة لقسمين:

القسم الأول : كل موظف في المؤسسة يجب عليه أن يملك العمل بشكل يليق بها كأساليب و طرق الرد و الأسلوب الأمثل في الحوار والابتسامه والانصات الجيد و المتابعة الفعالة .

القسم الثاني : واجب على كل موظف في المؤسسة او المشروع أن يعرف معلومات وبيانات جهة عمله ، من طرق التواصل ، أماكن تواجد وأفرع المؤسسة او المشروع ، أسماء المسؤولين والقادة ، الخدمات والمنتجات المقدمة أرقام التواصل ، الرؤية و الأهداف ، وتاريخ المؤسسة او المشروع ان وجد.

فكل موظف يحمل على عاتقه مسؤولية تمثيل جهة عمله و تقديم أفضل صور مشرفه ومهنيه عن عمله مهما كان طبيعة عمله .

الرد على طلب او سؤال المراجع او العميل وليست وظيفة فرد مؤهل ومدرب على تقديم الخدمة التي تتناسب مع المؤسسة او المشروع . من خلال عملي مع مجموعة من المشاريع الناشئة والمتوسطة وتدريب لفتة كبيرة من موظفي شركات ومؤسسات كبرى في الكويت وخارج الكويت ، ايقنت تماما بأن خدمة العملاء هي :

" مسؤولية كل فرد في المؤسسة وليست وظيفة فرد في المؤسسة".

خدمة العملاء معنية في ابداء الاستعداد وتمثيل المؤسسة أو المشروع في خدمة زميل أو عميل أو مراجع ، سواء بتقديم الخدمة بشكل مباشر أو توجيهه للشخص او الجهة المعنية في المؤسسة للحصول على الخدمة المطلوبة . فمن هذا المبدأ والواقع العملي خدمة العملاء ليست حصرا على موظف في إدارة معينة او موظف على مكتب يجب على الاستفسارات ، بل كل فرد في المؤسسة او المشروع من دوره تقديم الخدمة والاجابة على التساؤل ولو كان بالتوجيه التسليم او ربطه في المختص للإجابة على سؤاله او تلبية طلبه .

نعم ، فهي مسؤولية كل فرد في المؤسسة وتختلف حجم المسؤولية من شخص الى اخر ولكن الجميع يحمل على عاتقه مسؤولية خدمة عميله او المراجع بحدود ما يملكه من إمكانيات وصلاحيات ومعلومات،

يصادفك الكثير في تجمعاتك الشخصية او الخاصة في العمل شخص يقوم تلقائيا بسؤالك عن خدمة او معلومة تهمة في جهة عملك باعتقاده (دام يشتغل في هذا المكان أكيد بجاوب !) وهذا توقع تلقائي من العميل او المراجع، حتى وان كنت تعمل في قطاع الصيانة او المخازن او العمليات والتي ليس لها صلة مباشرة في الخدمات والمنتجات مع العميل ، ولكن العميل في نظره " انت تعرف " وبذلك تقوم اما بالرد عليه بمعلومات وان كانت محدودة بحسب معرفتك او تربطه بالشخص او الإدارة المعنية بذلك، كما نقول (تتوصى فيه) وبهذا قمت بدور خدمة عملاء وانت خارج مكتبك او ساعات العمل الرسمية .

اذا كل منا يقوم بخدمة العملاء ولكن تختلف الخدمة بحسب ما نملك من معلومات و إمكانيات وصلاحيات فجميع العاملين داخل اطار منشئة له دور في خدمة العميل او الزميل او المراجع .

فخدمة العملاء هي جزء من تفاعلنا مع بعضنا وبشكل يومي وأصبحت جزء من دورنا سواء داخل العمل أو خارجه ، خاصة في مجتمعنا المترابط الذي يعنيه التواصل والحصول على المعلومة بشكل سريع .

فأصبحت بذلك خدمة العملاء مسؤولية كل فرد في المؤسسة أو المشروع فأنت تمثل مكان عملك بحدود ما تملكه من معلومات وبيانات

خدمة
العملاء



ORDER ONLINE

FREE DELIVERY

anywhere in Kuwait

www.ficofood.com



Online Payment

Now Available!



شركة الصناعات الغذائية
FOOD INDUSTRIES CO.

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



شركة صناعة السجاد الاولى من نوعها في الكويت



مشاري عبدالله الملا

تتطلع شركة صناعة السجاد والتي تأسست عام 1986 نحو تطوير وتوسيع اعمالها لتتطال العديد من الصناعات التي تعود بالفائدة على دولة الكويت من جهة وعلى كافة دول مجلس التعاون الخليجي من جهة أخرى، وذلك من خلال بناء شبكة من العلاقات مع عملائها، وتوثيق أوامر التعاون والتفاعل مع مساهميتها، موظفيها وكوادرها مما يؤكد حرصها على انتاج اجود المنتجات وفقا لأعلى المعايير العالمية.

”



أجود أنواع الخيوط تستخدم في صناعة السجاد

الرئيسية بالدولة كوزارة الاوقاف ووزارة الاشغال، حيث كانت وزارة الاوقاف تعتمد على منتجاته لفرش مساجدها بالسجاد المصنع من البولستر، قبل أن تقرر أن تعتمد سجاد الاكلارك، الامر الذي دفعه إلى مواكبة تلك المستجدات لتلبية متطلبات وزارة الأوقاف.

وبالإضافة إلى ذلك، لدى المصنع طلبات العديد من المشاريع الكبرى التي من بينها على سبيل المثال لا الحصر (الديوان الاميري، مجلس الأمة، المسجد الكبير، بلدية الكويت)، هذا على صعيد المشاريع الحكومية، كما كان له دور في تنفيذ مجموعة كبيرة من المشاريع الخاصة من بينها (فندق البستكي بالكويت، وفندق مهاري-ليبيا، إلى جانب عدد من المشاريع الخاصة بغزل ومنازل المواطنين).

ليس هذا فحسب، إذ وعلى المستوى الخارجي استطاعت شركة صناعة السجاد أن تصل إلى جميع اسواق دول مجلس التعاون الخليجي وبعض الدول العربية مثل الاردن وليبيا، وباكستان، وذلك لما تملكه منتجاتها من جودة ونوعية تنافسية لأشهر المصانع على المستوى العالمي.

رئيس مجلس الادارة والرئيس التنفيذي في شركة صناعة السجاد مشاري عبدالله الملا تحدث لـ "الصناعي" حول دور الشركة ومشوارها في هذه الصناعة، فقال أنه بفضل تركيز إدارة الشركة على جودة المنتجات ونوعيتها وخدمة العملاء ورضى المستهلك، استطاعت خلال فترة بسيطة ان تحتل مكانة مرموقة بين المصانع العالمية، خصوصاً وأن منتجاتها حائزة على شهادة الجودة من الهيئة العامة للصناعة وشهادة الايزو العالمية ISO 9001-2008.

وبالفعل استحوذت منتجات مصنع السجاد على ثقة ورضا المستهلك الكويتي، إضافة إلى ثقة المسؤولين في كافة وزارات وهيئات الدولة وشركات القطاع الخاص، حيث تم اعتماد منتجاتها في معظم الوزارات في عدد من المشاريع الداخلية في الكويت، كما وتقوم الشركة بتوزيع منتجاتها من خلال معارض السجاد والأثاث المنتشرة في معظم أنحاء الكويت.

مصنع معتمد

وبات مصنع السجاد معتمداً لدى الوزارات والجهات الحكومية



خط انتاج السجاد



مراحل إنتاج السجاد

في صالح الإقتصاد الكويتي بشكل عام والقطاع الصناعي بشكل خاص، ناهيك عن الدور الكبير الذي يلعبه إتحاد الصناعات في خدمة قضايا الصناعة والصناعيين.

وفي خضم حديثه عن الصناعة أشاد الملا بالتطور الملحوظ الذي تشهده الصناعة في الكويت، لا سيما في ظل الجهود التي تبذلها وزارة التجارة والصناعة، ممثلة بالهيئة العامة للصناعة، والمتمثلة بسن العديد من القوانين والتشريعات التي تصب

فالسوق التركي لديه العديد من مصانع السجاد التي تقوم بتصدير منتجاتها إلى الكويت والمنافسة من خلال الاسعار، لكن شركة صناعة السجاد نجحت بالصمود في وجه هذه المنافسة، لا سيما بعد التعديلات الاخيرة على قانون المنافسات المركزية.

منافسة شريفة

ورغم أن شركة صناعة السجاد تعتبر الشركة الوحيدة المتخصصة في هذه الصناعة في الكويت، إلا أن هذا الامر لا يعني أنه ليس لها منافسين، حيث يواجه المصنع منافسة شريفة من قبل السجاد التركي على وجه التحديد.

توسعة وتحديث

يحتل المصنع أرضاً تبلغ مساحتها 16 ألف م² في صبحان الصناعية، كما حصل مؤخراً على أرض إضافية من هيئة الصناعة مساحتها 4000 م² في نفس المنطقة من أجل التوسع، حيث سيتم استخدام هذه الارض للتوسع عن طريق جلب أحدث مكائن صناعة السجاد، لتصنيع أنواع جديدة من السجاد على حسب طلب ورغبة العميل.

رسالة للشباب

وجه الملا رسالة للشباب الكويتي حديث التخرج أكد خلالها على أن العمل الصناعي هو عمل ممتع خاصة لأولئك الذين يملكون الفكر والرؤية الجدية، فمن خلال العمل الصناعي يمكن للشباب أن يحصد ثمرة عمله بيده من خلال منتجات يتم تصنيعها أمام عينيه، الامر الذي من شأنه أن يشعره بالفخر والسعادة، ولا شك أن هذا الشعور سيتضاعف أكثر وأكثر عندما تقوم بتصدير هذه المنتجات إلى الدول التي تمتلك نفس المصانع ونفس الصناعات، وفي القطاع الصناعي تحديداً من يعمل يجد نتيجة عمله ومن لا يعمل لا يجد أي نتيجة تذكر.

وحيدة في الكويت

شركة صناعة السجاد هي إحدى الشركات الصناعية التابعة لشركة "صناعات الصفاة القابضة"، وهي الشركة الوحيدة والرائدة في مجال تصنيع السجاد (الموكيت) في دولة الكويت، كما وأنها تسعى لأن تكون إحدى الشركات الرائدة في كافة المجالات الصناعية، لذا فإنها تضع نصب أعينها استراتيجية توسع رسمتها بعدما اكتسبت خبرة قل نظيرها في مجال الاستثمار الصناعي.

شريكك في المذاق
Partner in Taste



حبة.. وراء.. حبة

بسكويتي بالشوكولاتة



Instagram Facebook YouTube Twitter kfmkuwait
kuwaitflourmills.com

تكلفة الجودة

الجزء الثالث



طارق عبدالمحسن الدويسان

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

استعرضنا في العديدين الماضيين من مجلة الصناعي تعريف تكلفة الجودة وأنواعها الأربعة وعرضنا للعلاقة فيما بينها من خلال رسمة بيانية وأخرى تكوينية. نعرض في هذا الجزء الثالث والأخير للفوائد التي يمكن أن تجنيها المؤسسة من حساب تكلفة الجودة، والخطوات التي يمكن أن تسير عليها من أجل بناء برنامج يُحقق ذلك الهدف.

بشكل عام، يجب إخضاع جميع مشاريع وبرامج الجودة لتحليل تكلفة الجودة لاختيار الأجدى منها.

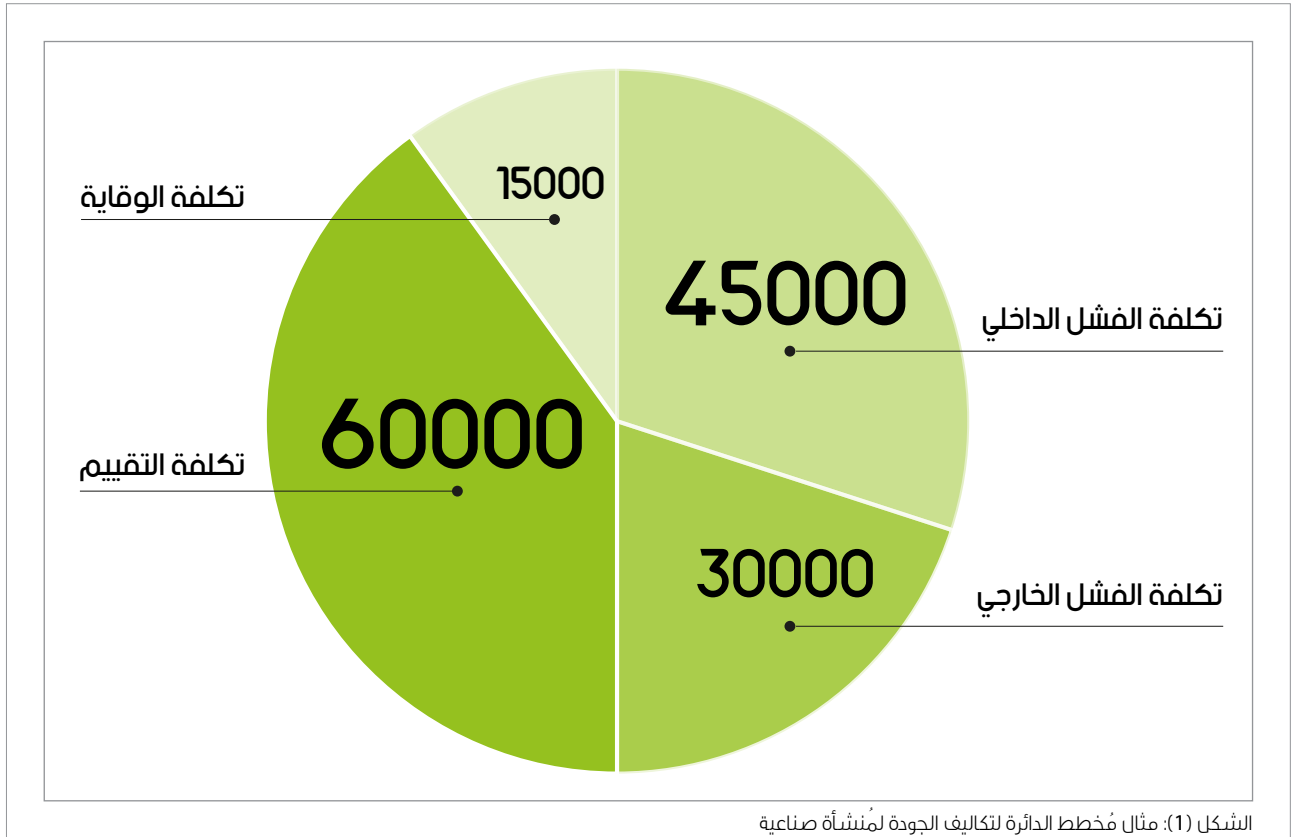
4. إجراء تحليل عامودي (Vertical Analysis) لتكلفة الجودة لتحديد العوامل المؤثرة على ارتفاع تكلفة الجودة. يُطبق التحليل العامودي على بيانات تكلفة الجودة السنوية؛ يتم فيها تحديد نسبة كل صنف وبنء إلى إجمالي تكلفة الجودة. من الرسومات الشائعة في هذا التحليل مخطط الدائرة. فعلى سبيل المثال، يعرض الشكل رقم (1) الأنواع الأربعة لتكلفة الجودة لمنشأة صناعية، والتي تُقدر تكلفة الجودة فيها بـ 15% من إجمالي التكلفة البالغة مليون دينار في العام 2018. يُلاحظ من الشكل أن تكلفة الفشل بشقيها الداخلي والخارجي هي الأعلى (50%)، لكن تكلفة التقييم هي الأعلى بين الأصناف الأربعة، حيث تبلغ نسبتها 40% من تكلفة الجودة. تستدعي هذه الحالة أخذ الإجراءات التصحيحية لتعديل تكوين تكلفة الجودة، كما تستدعي دراسة بنوء تكلفة التقييم، لتحديد أعلاها تمهيداً لعلاج العوامل المؤثرة.

فوائد حساب تكلفة الجودة

يتحقق من خلال تحديد وحساب بنوء تكلفة الجودة وتصنيفها فوائد عديدة، أبرزها:

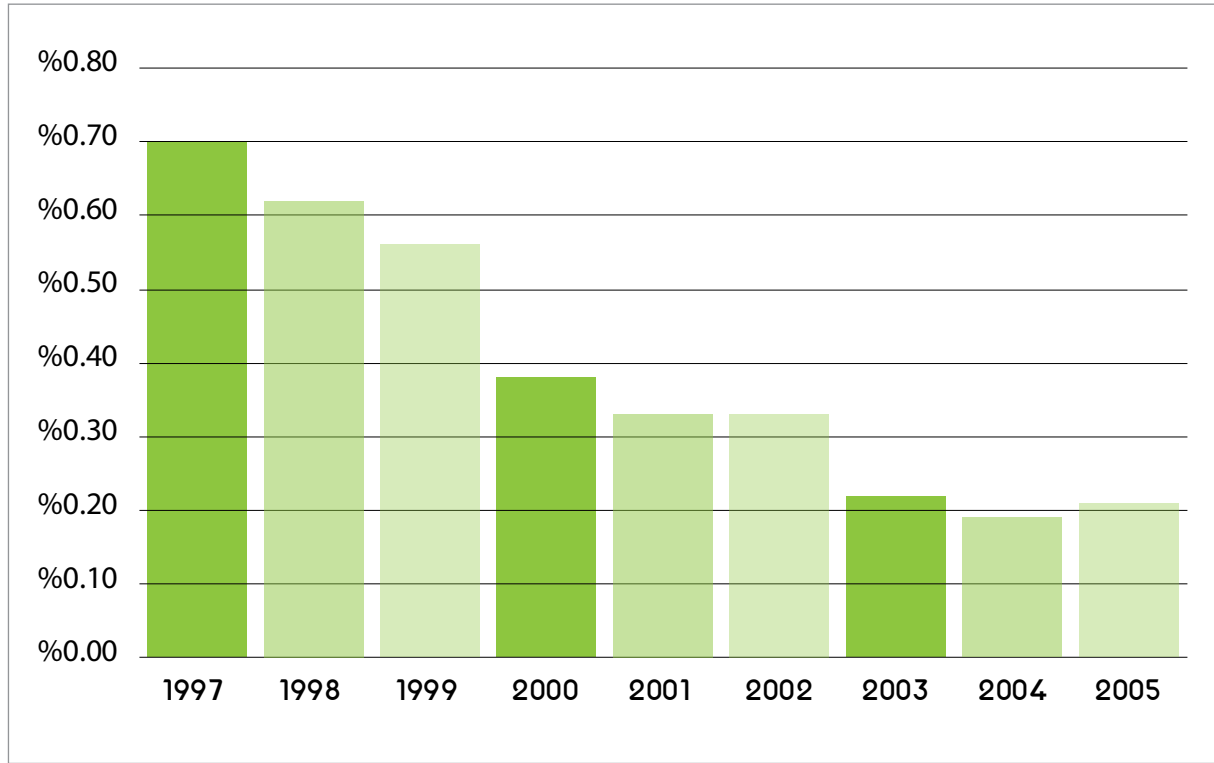
1. ربط الجودة بالأداء المالي للمؤسسة، ما يُسهّل فهمها ويُعظم من أهميتها. وبالتالي، يُسهّل من عملية إقناع الإدارة العليا بتبني مشاريع وبرامج تحسين الجودة.
2. تحديد طبيعة تكوين تكلفة الجودة في المؤسسة، ما ينشئ بحال الجودة العام، إن كان سيئاً أو جيداً، ما يُساعد على إجراء التعديلات المطلوبة في منظومة العمل سعياً لتحقيق التكوين الأفضل.
3. تحديد أولوية المشاريع والبرامج ذات العائد الأعلى الجودة (Return on Quality) وفقاً للمعادلة التالية:

$$\text{العائد على الجودة} = \frac{\text{قيمة التوفير في تكلفة الجودة}}{\text{تكلفة المشروع}} \times 100$$



الحولارات (الشكل رقم 2). دولار الفشل، بتعريف الشركة، هو المال الذي يُنفق بسبب فشل المنتجات أو الخدمات في تحقيق مُتطلبات العميل. حُدّد ذلك الفشل بأربعة أمور هي: (1) شكاوى العملاء والاستدعاء، (2) و الفاقد/المخلفات، (3) و حوادث الجودة الداخلية (يشمل التكاليف المرتبطة بإصلاح المنتج قبل أن يتم شحنه). (4) و خراب المنتج في الميدان أو أثناء الكفالة.

• إجراء تحليل أفقي لتكلفة الجودة لمتبوع حال الجودة عبر السنوات. يُطبّق التحليل الأفقي على بيانات التكلفة لعدد من السنوات؛ ويتم تحديد مُعدّل التغيير لكل صنف وبنء لهذه السنوات. بالإضافة إلى تحليل اتجاه التغيير. فعلى سبيل المثال، رصدت شركة CRC Industries للكيمائيات في الولايات المتحدة الأمريكية ما عرف بـ "دولار الفشل" كنسبة مئوية إلى المبيعات (Sales Failure \$ as Percentage of Sales) من 1997 إلى 2005، محققة بذلك توفيراً بعشرات الألوف من



الشكل (2): دولار الفشل كنسبة مئوية من المبيعات في شركة CRC Industries

بناء برنامج تكلفة الجودة

يتطلب بناء برنامج تكلفة الجودة تصافير جهود إدارة الجودة مع الإدارة المالية، وقبل ذلك دعم الإدارة العليا، مُمثلة في مديرها العام، يكتمل بناء البرنامج عندما يتم تحديد وتعريف كل بند من بنود تكلفة الجودة وتصميم تقارير ربع سنوية وسنوية لتكلفة الجودة، فيها يتم رصد قيم تلك البنود، وصياغة توصيات بناء على نتائج تحليل تكلفة الجودة. أبرز خطوات بناء برنامج الجودة هي:

- تكليف المدير العام لإدارة الجودة بمهمة بناء البرنامج ومنحها الصلاحيات والموارد التي تحتاجها.

- تنسيق إدارة الجودة مع الإدارة المالية من أجل إعداد قائمة بنود تكلفة الجودة، وتعريف كل بند منها، يشمل التعريف نوع تكلفة الجودة الذي ينتمي إليه البند، ومصادر بيانات البند وطريقة حسابه، وفرضياته.

- جمع الإدارة المالية لبيانات تكلفة الجودة وإعداد بيانات تقرير تكلفة الجودة السنوي.

- كتابة إدارة الجودة لتقرير تكلفة الجودة وعرضه على المدير العام.

- تحديد المدير العام لأهداف تكلفة الجودة للسنة القادمة، في ضوء نتائج التقرير.

- قيام إدارات المؤسسة، كل بحسب اختصاصها، باتخاذ إجراءات التحسين لتقليل تكلفة الجودة بالتنسيق مع إدارة الجودة.

تحدث زيماك عن أربعة أساليب لجمع بيانات تكلفة الجودة: الأول، وهو الشائع التقليدي (Traditional Method)، يعتمد على السجلات المحاسبية لبيانات متوفرة لدى الإدارة المالية في رصد الأنواع المختلفة لتكلفة الجودة، الأسلوب الثاني يعتمد على جمع وثائق المنتجات المعيبة (Defect Document Collection Method) التي هي أصلاً تكون متوفرة لدى بعض المؤسسات في سياق نظام رصد المنتجات المعيبة. أما الثالث، وهو الأقل استخداماً لصعوبته، هو أسلوب جمع الوقت والملاحظة (Time and Attendance Collection Method)؛ ففيه يُنَاط بالعاملين، الذين تم تدريبهم تدريباً جيداً، رصد الأنشطة التي يقومون بها وتصنيفها

بحسب أنواع تكلفة الجودة الأربعة. الأسلوب الأخير وهو التقييم (Assessment Method) يتسم بأنه تدريجي، فهو ينطلق من تقييم "نضج المؤسسة" في الجودة؛ فإن كان في المرحلة الابتدائية، تم التركيز على جمع بيانات تكلفة المنتجات المعيبة الداخلية والخارجية (Internal and External Failure Costs)، وإن كان أكثر نضجاً، تم إضافة باقي أنواع تكاليف الجودة.

رغم أهمية تطبيق برنامج لتكلفة الجودة في جميع أنواع المؤسسات، الصناعية والخدمية، إلا أن تطبيق البرنامج لا يزال يفتقر إك حد بعيد على المؤسسات الصناعية؛ ربما لصعوبة إدراك البعض لمفهوم المعيب عند الحديث عن الخدمات.

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

«ايليت للاستشارات ووساطة التأمين» مشروع شبابي لمبادر كويتي

ويضيف: "قطاع التأمين وعلى الرغم من أنه قطاع صغير، إلا أنه يمتاز بأنه يضم منتجات متنوعة ومستحدثة، مثل التأمين الخاص بالتقنيات والمواقع الالكترونية والتطبيقات الحديثة، وتأمين الغدية المتعلقة بعمليات الخطف التي تقع في بعض الدول التي تعاني من مخاطر أمنية، وتأمين الحيوانات الاليفة.. ما يعني أن سوق التأمين واسع وكبير، لكنه يكاد يكون غير مطروق من قبل المواطنين الكويتيين بشكل خاص".

ولم يكتف المبادر عبدالله جواد بتقديم خدماته في مجال التأمين للمبادرين الجدد من أصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة فقط، وإنما كان حريصاً على تقديم نصيحة لهم مضمونها ضرورة الاهتمام والتركيز على بند التأمين عند تقديم دراسة الجدوى للمشروع وأن يدرج هذا البند ضمن مصاريف المشروع، كما نصحهم بـ "توقع غير المتوقع"، فالتأمين قائم على هذا الامر أساساً، "فكما نعتمد على حزام الامان اثناء قيادة السيارة يجب أن نعرف بأن التأمين بمثابة حزام الامان لأي نشاط تجاري".

ويتابع عبدالله جواد كلامه بقوله: "يجب على المبادر أن يحرص على ان تغطي بوليصة التأمين جميع المخاطر المتعلقة بنشاطه التجاري أو الصناعي، ويفضل التعامل مع شخص قادر على إدارة هذه العملية ولديه القدرة على ضبط العقود والتقارير بشكل فني جيد".

ويكشف المبادر عبدالله جواد عن طموحه المستقبلي، بعد أن نجح في تأسيس مشروعه الخاص والانطلاق به، فيقول أنه يطمح إلى التوسع أكثر في هذا المجال والدخول في مجالات أخرى، مبيناً أنه يعمل حالياً على تأسيس تطبيق للهواتف الذكية يحمل اسم "geekshub" يختص بكل ما له علاقة بعالم الالعاب والترفيه، واي منتج يخص عالم الأفلام والمسلسلات والالعاب سيتم عرضه في هذا التطبيق.

عبدالله جواد عمل لمدة 5 سنوات في عدد من شركات التأمين قبل أن ينتقل للعمل الحر من خلال إنشاء "شركة إيليت للاستشارات ووساطة التأمين"، حيث استنطاع خلال فترة قصيرة من عمله اكتساب ثقة شريحة لا بأس بها وتأسيس قاعدة جيدة من العملاء.

ويقول: "بدأت مشروعني بقرض شخصي حصلت عليه من شركة التسهيلات ولم اتقدم للصندوق الوطني أو البنك الصناعي، فنشاط التأمين يتبع لنشاط الخدمات المقرونة بالمعرفة والمهارات الشخصية، وبالتالي لا يحتاج إلى رأسمال كبير، ولا أنكر أن البيئة المحيطة بي كان لها تأثير كبير على نجاح المشروع، فزوجتي كانت من أوائل المشجعين لي، خاصة وأنها مبادرة ولديها مشروع أسسته قبلي بثلاث سنوات بعد حصولها على قرض من البنك الصناعي، وكذلك كان والدي داعماً لي بتوجيهاته ونصائحه، خاصة وأن عالم الأعمال ليس عالمياً وريدياً، كما أن التعامل خلاله يحتاج إلى خبرات سيكتسبها الشخص بعد دخوله في هذا المجال".

ويشير المبادر عبدالله جواد إلى أن "إيليت للاستشارات ووساطة التأمين" تقوم بتوفير مختلف أنواع عقود التأمين والتغطيات ومراجعة احتياجات المصنع أو العميل على حسب احتياج كل منها، خاصة وأن كل نشاط يحتاج إلى نوعية معينة من عقود ووثائق التأمين، ومن هنا يأتي دور الشركة الذي ينصب على إيجاد عقود تغطي أي مطالبات مادية مستقبلية، فضلاً عن متابعة هذه المطالبات للوصول إلى نتيجة صحيحة.

ويستدرك بقوله أن بعض المصانع قد تحتاج -على سبيل المثال- إلى تقرير معاينة الاخطار، بحيث يمكن للمصنع أن يتفادى أي خطر ممكن أن يواجهه مستقبلاً، ومن هنا فإن شركة "إيليت" تقوم بالبحث في نشاط الشركة قبل تقديم عقد التأمين المناسب لها.

”

استغل المبادر عبدالله جواد صالح والحاصل على بكالوريوس تمويل من جامعة "ويسكانسن"، وعلى زمالة معهد التأمين القانوني من المملكة المتحدة، خبرته في مجال التأمين لتأسيس مشروعه الخاص الذي يقوم من خلاله بتقديم خدمات واستشارات التأمين للمصانع والشركات الصغيرة والمتوسطة.

“

ابتكار علمي جديد.. توليد الكهرباء من الثلج

صمم باحثون من جامعة كاليفورنيا جهازاً جديداً يولد الكهرباء من تساقط الثلوج، ويعد الأول من نوعه وهو غير مكلف وصغير ورقيق ومرن وبشبه ورقة من البلاستيك، وقال كبير المؤلفين ريتشارد كانر، من جامعة كاليفورنيا: "يمكن أن يعمل الجهاز في المناطق النائية لكونه لا يحتاج إلى بطاريات، فهو جهاز ذكي جداً".

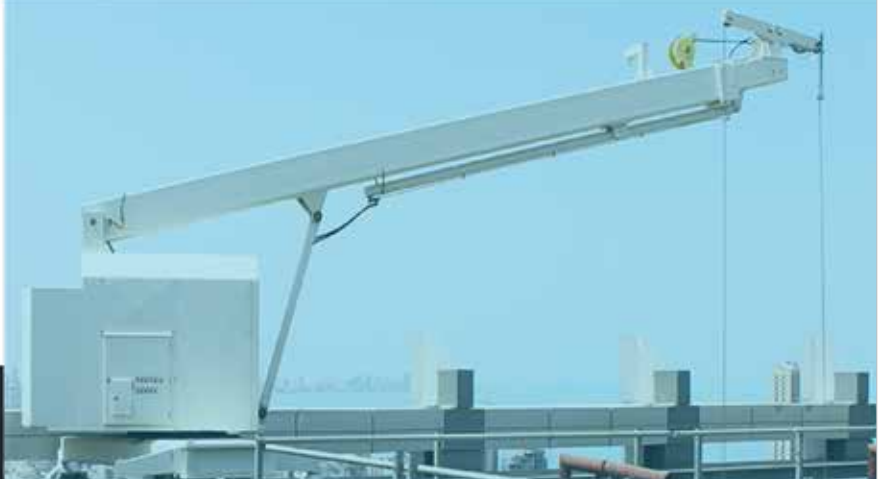
كذلك يمكن استثمار الجهاز كمحطة أرصاد جوية يمكنها أن تخبرك عن كمية الثلج التي تسقط، والاتجاه الذي يسقط فيه الثلج، واتجاه الريح وسرعتها. يعمل الجهاز بتقنية تسمى "مولدات النانو الكهروضوئية"، التي تولد شحنة كهربائية من خلال التبادل الإلكتروني مع الشحنات الساكنة الموجودة في ذرات الثلج. وأضاف: "الكهرباء الساكنة تحدث من تفاعل مادة واحدة تلتقط الإلكترونات والأخرى التي تتخلص عن الإلكترونات".

وأشار العلماء إلى أن نحو ٣٠٪ من سطح الأرض مغطاة بالثلوج كل شتاء، وخلال هذه الفترة غالباً ما تفتشل الألواح الشمسية في العمل.



Fouad Alghanim & Sons

Group of Companies



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

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



سجل النشاط الصناعي الصيني انكماشاً في أغسطس الماضي للشهر الرابع على التوالي، فيما شددت واشنطن ضغوطها وحددت بفرض رسوم جمركية إضافية على بكين، بالتزامن مع تباطؤ الطلب الداخلي في الصين .

وأظهرت هذا الانكماش بيانات رسمية صينية تم نشرها مؤخراً، فيما بدأت الولايات المتحدة فرض رسوم جمركية بنسبة 15% على بضائع صينية بقيمة مليارات الدولارات، في تصعيد حاد للحرب التجارية الدائرة بين البلدين.

وحتى الآن، فرضت واشنطن رسوماً على بضائع صينية بنحو 250 مليار دولار، بينما ردت بكين برسوم على ما يساوي 110 مليارات دولار من السلع الأميركية تشمل حبوب الصويا والتفاح، وانخفض مؤشر مديري المشتريات في القطاع الصناعي وهو مقياس لأوضاع الصناعة في الصين، إلى 49,5 الشهر الماضي، في انخفاض ضئيل عن يوليو حين بلغ المؤشر 49,7، وفق المكتب الوطني للإحصاءات لكن المؤشر يبقى دون مستوى 50، الحد الفاصل الذي يدل على نمو القطاع أو انكماشه.

انكماش النشاط الصناعي بالصين بسبب الحرب التجارية الأمريكية

KUWAIT PACKING MATERIALS MFG. CO KSC

الشركة الكويتية لصناعة مواد التغليف ش.م.ك

K-PAK®

S-PAK®

U-PAK®

شريك التعبئة المفضل لديكم.... منذ عام ١٩٨٦ Since 1986 *Your Preferred Packaging Partner...*

Block 8 St.82
P.O.Box 26522,Safat 13126
South Subhan, Kuwait.
Tel: +965 24721124/6/7
Fax: +965 24767060 / +965 24710860
Email: kpak@kuwaitpack.com

قطعة ٨ شارع ٨٢
صندوق البريد ٢٦٥٢٢ صفاة , ١٣١٢٦ صبحان الجنوبي / الكويت
رقم الهاتف : +٩٦٥ ٢٤٧٢١١٢٤/٦/٧
فاكس : +٩٦٥ ٢٤٧١٠٨٦٠ / +٩٦٥ ٢٤٧٦٧٠٦٠
البريد الإلكتروني: kpak@kuwaitpack.com





بدر الخريف شاب كويتي تعلم صناعة الناي والعزف عليه

قد لا تصدق ان سمعت ان صناعة "الناي" وعزفه قد وصلت إلى الكويت، وأن هناك شباباً كويتياً يافعاً قد أتقن هذه الصناعة والحرفة اليدوية، بدءاً من صناعة هذه الآلة الدقيقة وصولاً إلى العزف وتدريب الآخرين عليها.

الشاب الكويتي بدر الخريف، أحد النماذج الكويتية الشابية التي دخلت هذا المجال بعد شغفه بهذه الآلة الموسيقية الرقيقة وحبته لتعلمها، قرر بمبادرة خاصة منه البدء في هذه الخطوة، وتجشّم لقاء ذلك عناء السفر إلى تركيا تارة وتونس تارة أخرى، للتعرف على كيفية صناعة الناي واختيار أجود أنواع الأخشاب المناسبة له والتي تتوفر في هاتان الدولتان بكثرة.

"الصناعي" التقى الشاب الخريف في "وجهة" التي هي عبارة عن أول حاضنة للشباب الهواة من الرسامين والنحاتين والموسيقيين، حيث أكد على أن الأمر قد تحول من هواية إلى عشق لهذه الآلة الموسيقية التي لا يتقنها إلا قلة من الناس حول العالم. ولا تقتصر هواية "الخريف" على عزف الناي، بل أنه يحمل شهادة في الهندسة الميكانيكية، مؤكداً أن الميكانيكا كانت هي هوايته الأولى قبل أن يضيف لها هواية تصنيع الناي والعزف عليه، ليصبح اليوم أول صانع لآلة الناي في الخليج.

وبعد نجاحه في هذا المجال، ها هو اليوم يقوم بتدريب الراغبين في تعلم العزف على الناي بدءاً من عمر ١٠ سنوات، إلى جانب تصنيع وتصليح "الناي"، كما أنه شارك في العديد من المسابقات الثقافية المختلفة، فيما يطمح إلى تطوير آلة الناي ونشرها في المجتمع الكويتي.



شركة الخليج للصناعات الكهربية - الكويت | شركة الخليج للكابلات والصناعات المتخصصة - الأردن
Gulf Cable & Electrical Industries Co. K.S.C. - Kuwait | Gulf Cable & Multi Industries Co. K.S.C. - Jordan

cables that pulse with life



Wires & Cables of high quality based on International Standards

جودة عالية طبقاً للمواصفات العالمية

Our most important products are:

من أهم منتجاتنا:

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

For any needed information, please visit:

website: www.gulfcable.com

E-mail: info@gulfcable.com

Please contact our sales team on the following:

Kuwait:

Tel: +965 24645500

Fax: +965 24675850 / 24675305

Continuous Success for More Than 35 Years

نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام

لزيادة من المعلومات يرجى زيارة موقعنا:

الموقع الإلكتروني: www.gulfcable.com

البريد الإلكتروني: info@gulfcable.com

كما يرجى الاتصال بقسم المبيعات على الأرقام التالية:

الكويت:

هاتف: +965 24645500

فاكس: +965 24675850 / 24675305



كندا

الاولى عالمياً في إنتاج الطاقة ورابع مصدر للسيارات



مدن
صناعية

تُعدّ الخدمات واحدةً من أكبر الصناعات الكندية ، حيث تُمثّل 70% من الناتج المحلي الإجمالي للبلاد، ويُعتبر قطاع التجزئة جزءاً من قطاع الخدمات؛ ويعمل به أكثر من 12% من المواطنين الكنديين، كما يشتمل قطاع الخدمات على خدمات الأعمال؛ والمتمثلة بال عقارات، والاتصالات، والخدمات المالية، ويُعتبر التعليم والرعاية الصحية من أكبر قطاعات البلاد، هذا فضلاً عن تصنيف السياحة كأحد المكونات الحيوية لقطاع الخدمات الكندية.



عوامل الجذب السياحي في كندا

جمال الطبيعة

تتمتع كندا بالطبيعة الجميلة، حيث تتنوع تضاريسها؛ ففيها الجبال، والأنهار الجليدية، والبحيرات، والغابات المنعزلة.

المدن والمواقع المدهشة

يوجد عدد من المدن المميّزة والمتنوعة ثقافياً في كندا، وتحتفظ كل مدينة بميزاتها، ويحتمل أن تكون مدينة تورنتو، ومنتريال، وفانكوفر أفضل المدن الكندية، كما أن المدن الكندية صغيرة الحجم بالفرنسة مع المدن الكبرى في الولايات المتحدة الأمريكية، ولذلك يسهل التنقل فيها.

عجائب كندا الطبيعية

تتنوع المناظر الطبيعية في كندا، ومن أشهر المعالم في كندا ما يأتي: منتزهات جبال روكي الكندية، حديقة الديناصورات الإقليمية، شلالات نياجرا، مناطق ذات مشاهد طبيعية خلابة.

المناخ الكندي

يتنوع المناخ الكندي نتيجة كبر مساحتها، حيث تتمتع كندا الغربية وفانكوفر بالمناخ المعتدل، وعدم تراكم الثلوج، وينتهي فصل الشتاء في وقت مبكر، بينما يختلف الوضع في منطقة مونتريال؛ إذ إن شتاءها طويل وبارد، ويكثر تساقط الثلوج عليها.

42% من مساحة الأراضي الكندية، وهذا يجعل كندا واحدة من أكبر الدول المصدرة لمنتجات الغابات.

التعدين

تعتبر كندا واحدة من الدول الرائدة في مجال التعدين، حيث ظهر التعدين منذ أوائل القرن السادس عشر كواحد من الصناعات الرئيسية في كندا، وتعدّ المعادن الثمينة من أهم المنتجات المعدنية التي يتم استغلالها في كندا، ومنها: البلاتين، والذهب، والفضة، والمعادن الأساسية؛ كالنيكل، والنحاس، والحديد، والرصاص، والزنك، والماس، وكذلك المعادن الصناعية؛ كالبوتاس، والحجر الجيري، والجبس، هذا فضلاً عن امتلاك البلاد احتياطات كبيرة من معادن الطاقة؛ كاليورانيوم والفحم.

السياحة في كندا

أما على الصعيد السياحي، فتأتي كندا في المرتبة الثانية عالمياً من حيث الدول الجاذبة لسياح العالم، ولذلك فإن القطاع السياحي يدعم الاقتصاد الكندي بشكل كبير، ففي عام 2012 شكّلت السياحة 1% من الناتج المحلي الإجمالي للبلاد، وهذا يُعدُّ أكثر من صناعات الغابات، والزراعة، وصيد الأسماك، كما تشغل السياحة 309 آلاف منصباً وظيفياً في المنطقة، ويذكر أن السياحة الدولية ساهمت في الاقتصاد الوطني بمبلغ 17.4 مليار دولار، ويتوقع أن يستمرّ الرقم في الازدياد بمعدل سنوي يصل إلى 1.5%.

إنتاج الطاقة

تتميز كندا بمركزها الأول عالمياً من حيث إنتاج الطاقة، وفي عام 2009 بلغت صادرات منتجات الطاقة حوالي 2.9% من الناتج المحلي الإجمالي، وتأتي البلاد في المركز الثالث من ناحية حجم الاحتياطي النفطي العالمي؛ بعد فنزويلا، والسعودية، وهذا يُشير إلى امتلاك كندا احتياطات هائلة من النفط والغاز، وتُعدّ الطاقة الكهرومائية مصدراً للطاقة الرخيصة في البلاد، وهذا ما ساعد على تطور العديد من الصناعات المهمة، وخاصةً صناعات الألمنيوم.

الصناعات التحويلية

تتمتع كندا بمجال التصنيع، حيث تمتلك البلاد العديد من الصناعات التحويلية الأولية الداعمة لقطاع صناعة الخدمات، وتُعدّ الصناعات التحويلية من أهم صناعات البلاد، ولعلّ أهمها صناعة السيارات التي تلعب دوراً كبيراً في هذا القطاع، حيث تحتضن كندا الوسطى فروعاً لأكبر شركات تصنيع السيارات اليابانية والأمريكية، ولذلك فإنها رابع أكبر الدول المصدرة للسيارات من حيث القيمة المادية.

الزراعة

تُعتبر كندا المورد الرئيسي للمنتجات الزراعية، حيث تُصدّر القمح والحبوب الأخرى إلى الأسواق الآسيوية وأسواق الولايات المتحدة الأمريكية، وتدعم الحكومة هذا القطاع بشكل كبير، ويُشار إلى أن الغابات هي واحدة من الأمور المساهمة في اقتصاد البلاد، حيث تُغطي

الرحالة سليمان الروضان يطلق دليلًا سياحيًا حول معالم الكويت

أطلق الرحالة الكويتي سليمان الروضان دليلًا سياحيًا يضم خارطة لأهم المعالم السياحية في دولة الكويت.

ويقول الروضان إن فكرته هذه جاءت من خلال رحلاته المتكررة إلى عدد من دول العالم، حيث نجد دائماً في فنادق الدول التي زورها دليلًا سياحيًا يجمع بين جنباته كل ما يحتاجه السائح من معلومات سياحية عن مرافق الدولة الهامة.

ويضيف: "استعنت بأصدقائي من الرسامين لتصميم دليل سياحي يضم مواقع ومعالم سياحية في الكويت ضمن خريطة تحتوي على خط سير بدأنا من خلالها بمنطقة المباركية التي تعتبر من المناطق الشعبية المشهورة بالكويت، وبالفعل نجحنا في تسويق هذه الفكرة من خلال توزيع أكثر من 20 ألف نسخة من الدليل السياحي على أكثر من 40 موقع خلال فترة بسيطة".

وبعد نجاح فكرة سوق المباركية يستعد الروضان حالياً لتجهيز خريطة سوق السالمية لتمثل وجهة سياحية جديدة يمكن للقادمين إلى دولة الكويت زيارتها والتجول في أسواقها ومرافقها المطلقة على شاطئ الخليج العربي.



شركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية
QURAIN
PETROCHEMICAL INDUSTRIES COMPANY



تحرص شركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية من خلال نشاطاتها الاستثمارية على تبني معايير استدامة دولية تخدم صالح المجتمع، وذلك عن طريق الحد من انبعاثات الكربون واستخدامات الموارد النفطية، وتشجيع عمليات إعادة التدوير وتطوير المنتجات.

QPIC investments are undertaken in recognition to international sustainability standards that aim to serve the community through the minimization of our carbon footprint and oil dependency, while promoting recycling initiatives and the development of innovative products.

الشركات المزملة التابعة لشركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية



نستثمر اليوم...
لغد أفضل.



”

إليك أهم المصادر النباتية للحديد

يحتاج الجسم إلى الحديد بشكل مستمر، لذا يجب التعرف على أهم المصادر التي يمكن أن تزود أجسامنا بالحديد للإكثار منها:

- الكاجو
- العدس
- المشمش المجفف
- بذور القرع
- الشوكولاتة الداكنة
- الحمص
- السبانخ
- الشوفان

“



الإختيار الأفضل A Better Choice



شكل جديد ، بطعم آلف

خدمة توصيل للمنازل
Home Delivery Service
1808066



www.abcjuice.com



@abcjuiceme



@abcjuice

اعراض نقص فيتامين D وكيفية الوقاية منها

يقول الدكتور **فاضل النعيمي**
أن هناك أعراض تنتج عن نقص
فيتامين D وهي كالتالي:

- آلام العظام وتعرضها السريع للكسر.
- صعوبة التفكير وضعف الذاكرة.
- الشعور الدائم بالتعب والارهاق.
- تطور أمراض القلب.
- الشعور بآلام الظهر.
- الصداع النصفي.

**وللتغلب على هذه الاعراض
ينصح الدكتور النعيمي بالتالي:**

- إجراء فحص طبي للتعرف على معدل فيتامين D بالجسم.
- التعرض لأشعة الشمس لأنها أحد مصادر فيتامين D
- اكل وجبات غذائية تحتوي على الزبد والبيض والجبن والاسماك.



الشركة ملتزمة بدعم الشركات الناشئة التي تثرى سلاسل الإمداد المستدامة في المستقبل أجيليتي تستثمر 18 مليون دولار في تقنيات سلاسل الإمداد الخضراء



منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. كما تقوم 'أجيليتي' بتضمين الحوار حول الاستدامة في مختلف مناقشات الأعمال مع العملاء، وتوفير تقارير حول الانبعاثات الكربونية بالاعتماد على المنهجية المعتمدة لمعايير نظام إدارة وتسجيل الغازات الدفيئة ISO 14064.

وجدير بالذكر أنه وبهدف دفع جهود التحول المستدام عبر الصناعة اللوجيستية، فقد جعلت 'Agility Ventures' التقنيات الخضراء واحدة من بين أربعة مجالات أساسية ضمن استراتيجيتها الاستثمارية.

ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن عمليات الشحن.

وتنتهج 'أجيليتي' استراتيجية بيئية طموحة تهدف إلى خفض الانبعاثات الكربونية بنسبة 25% في عملياتها بحلول عام 2025 مقارنةً مع المستويات المسجلة لعام 2016، وتقوم الشركة في سبيل تحقيق ذلك، بتنفيذ مشاريع تجريبية للطاقة المتجددة في منشآتها ومرافقها الكبيرة في شتى أنحاء العالم، فضلاً عن اتباع معايير البناء الخضراء خلال تشييدها للمرافق الجديدة التي تتضمن إضافة ما يزيد عن 300 ألف متراً مربعاً من المرافق التخزينية ومنشآت الصناعات الخفيفة في

كشفت 'أجيليتي'، الشركة الرائدة في تقديم الخدمات اللوجيستية العالمية، أنها قد استثمرت 18 مليون دولار أمريكي حتى الآن في تقنيات سلاسل الإمداد الخضراء وذلك من خلال ذراعها للمشاريع الاستثمارية 'Agility Ventures'.

وقد جاء الإعلان تزامناً مع إصدار 'أجيليتي' لتقريرها الأخير حول الاستدامة بعنوان 'Values into Action' أو "قيمنا أفعالنا" وتأكيداً على التزامها بتبني أهداف بيئية قائمة على أسس علمية للمساهمة في خفض انبعاثات الغازات الدفيئة، وحصولها على شهادة اعتماد من جهة خارجية مستقلة عن تقاريرها حول الانبعاثات

ثورة في عالم الأحذية.. نايكي تكشف الستار عن حذاء تتحكم به عن طريق آيفون



أصبحت التكنولوجيا جزءاً لا غنى عنه من حياتنا، ودخلت في شتى المجالات، حيث أعلنت شركة نايكي العالمية في مجال الأدوات الرياضية، عن حذاء جديد لها باسم "مارتي مكفلاي"، يمكن أن يتحكم فيه مرتدوه من خلال برنامج سيربي المساعد الإلكتروني في أجهزة آيفون.

ويمثل الحذاء طابعاً ثورياً جديداً في مجال الأحذية بشكل عام والرياضية بشكل خاص، حيث يمكنك ربط وفك أطراف الحذاء باستخدام صوتك فما عليك أن تقول: "سيربي .. اربط حذائي"، وسيقوم الحذاء بربط أطرافه من تلقاء نفسه دون تدخل منك بفضل نظام فيت أدابت الموجود في منتصف الحذاء.

ويمكنك أن تشتري الحذاء الجديد الذي من المتوقع أن يصل سعره إلى 350 دولاراً أمريكياً، وربطه بساعات آيفون مع استخدام تطبيق شركة نايكي، في حين سيسمح لك ذلك بتخصيص ألوان مصابيح الليد الموجودة أسفل الحذاء.



WHERE CRAFTSMANSHIP MEETS CUTTING EDGE TECHNOLOGY

شركة مجموعة فور فيلمز للطباعة ذ.م.م.

**FOUR
FILMS**

Four Films Printing Group Company w.L.L.

الشيوخ الصناعية (ف) شارع الصحافة، قطعة ٧٧، ص.ب. ٦٨٣٦٤، كوفان، الكويت :: ت. +965 22 256 470 :: ف. +965 24 823 872
Shuwalkh Ind. Area (2) Sahafa Str. Block 1, Plot 77, PO Box 68364, Keifan 71964, Kuwait :: T. +965 22 256 470 :: F. +965 24 823 872

info@fourfilms.com
www.fourfilms.com

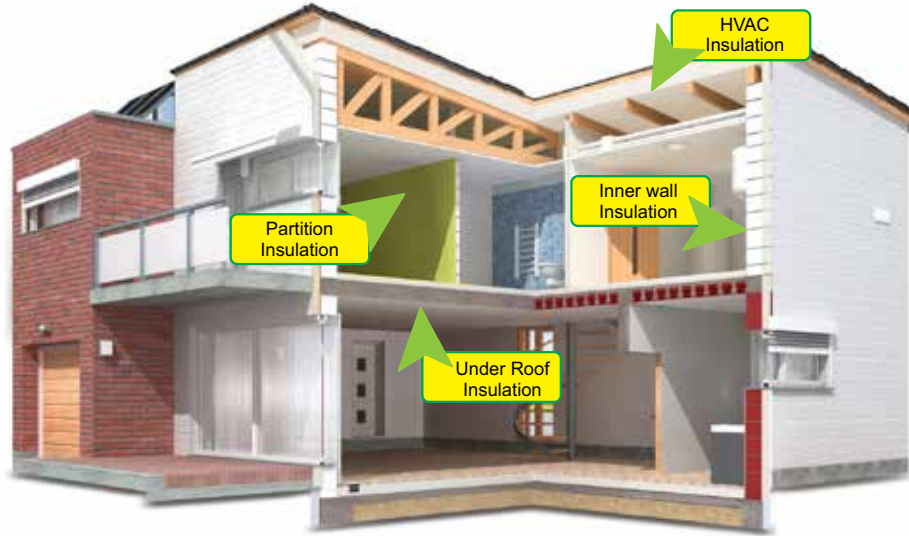
8 نصائح لقلب صحي



إليك أهم 8 نصائح للتمتع بقلب صحي
وخالي من الأخطار:

1. تجنب زيادة الوزن
2. التوقف عن التدخين
3. خفض ضغط الدم
4. تجنب تناول الوجبات السريعة
5. ممارسة التمارين الرياضية
6. التقليل من التعرض للضغط النفسي
7. أخذ قسط كافي من النوم والراحة
8. الابتعاد عن الاطعمة المالحة

تعزير الراحة و الرفاهية



- تحسين جودة الهواء داخل المنزل
- أداء عالي في خفض الضوضاء
- أداء حراري متميز
- غير قابل للاحتراق

KIMMCO ISOVER
SAINT-GOBAIN

الصوف الزجاجي



كيمكو إيسوفر
سان - غوبان

www.kimmco-isover.com

2.6 تريليون دولار استثمارات الطاقة المتجددة بنهاية العقد الحالي



”

قال تقرير من برنامج الأمم المتحدة للبيئة إن الاستثمار العالمي في تشييد قدرات جديدة للطاقة المتجددة سيبلغ 2.6 تريليون دولار بنهاية العقد الحالي، بما يزيد على 3 أمثال الاستثمارات في السنوات العشر السابقة.

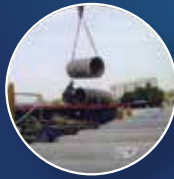
ولا يشمل الرقم مشاريع الطاقة الكهرومائية الضخمة ويعادل 1.2 تيراوات من قدرة الطاقة المتجددة في العقد الحالي، ويتجاوز ذلك كامل وحدات توليد الكهرباء في الولايات المتحدة ونصف إجمالي القدرة الكهربائية المركبة على مدى الفترة ذاتها والبالغ 2.4 تيراوات.

تتبع الزيادة من تراجع أسعار الفائدة في الاقتصادات الرئيسية وانخفاض حاد في التكاليف بلغ 81% للطاقة الشمسية و46% لطاقة الرياح البرية و44% لطاقة الرياح البحرية في العقد الحالي.

وقال التقرير إن الصين بصدد أن تصبح أكبر بلد مستثمر على مدار العقد الحالي، حيث رصدت 758 مليار دولار بين 2010 ومنتصف 2019، وعلى مدى الفترة ذاتها، استثمرت أوروبا 698 مليار دولار في حين أنفقت الولايات المتحدة 356 مليار دولار.

“

SULAIMAN AHMED ALQUDAIBI & SONS GROUP



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



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



Kuwait Sponge Industries Co.
شركة صناعات الإسفنج الكويتية



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



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



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



Arabain Marble Company
الشركة العربية للرخام



Kuwait Mattress Co.
شركة المراتب الكويتية

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

تتباين التحليلات حول مستقبل القطاع العقاري في بريطانيا
في حال الخروج من الاتحاد الأوروبي باتفاق أو بدونه

هل مازالت عقارات بريطانيا الملاذ الآمن للمستثمرين؟

كان شراء عقار في لندن هو الملاذ الآمن للعديد من المستثمرين، واليوم تتجه الأعين إلى سوق العقار هناك بين مالك قلق ومستثمر مترقب، حيث وجدت تحليلات من KPMG أنه من المرجح أن تنخفض أسعار المنازل بنحو 6% في جميع مناطق بريطانيا إذا لم تكن هناك صفقة خروج من الاتحاد الأوروبي ومازال هذا الرقم بعيداً عن توقعات بنك إنجلترا بانخفاض بنسبة 30%.

ووفقاً لـ KPMG ستتنخفض أسعار العقارات في إيرلندا الشمالية بنحو 7.5% ولندن 7% بنحو 55.000 جنيه إسترليني في المتوسط، وفي شرق لندن أكثر من 6% وفي ويلز 5%.

ومن المرجح أن تكون منطقتا الشمال الغربي واسكتلندا محميتين نسبياً من الأزمة بل قد تشهدا ارتفاعاً متواضعاً في الأسعار بـ0.3 و0.7% في 2020.



Velvet

لمسة نعومة وحنان



ناعم الملمس
SOFT TOUCH



أكثر جفافاً
EXTRA DRYNESS




MTC HYGIENE

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

24 74 00 44

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

Delivered to your door step [وصلك لياك بيتك](#)

تابعونا FOLLOW US



@velvetsarabia

بحضور أكثر من 400 خريج وخريجة وبدعم من الهيئة العامة للقوى العاملة «إتحاد الصناعات» ينظم لقاءً تنويرياً للمشاركين في «صناع المستقبل 8»



بخلاف النفط. وألمحت إلى أن وجود العنصر الكويتي في كافة المصانع العاملة بالكويت من شأنه أن يمنح المصانع المزيد من الاستقرار، لذا فقد أخذ إتحاد الصناعات على عاتقه مسؤولية تدريب وتأهيل وتشجيع الشباب الكويتي للعمل في المصانع كل في مجال تخصصه .

وأضافت الصالح أن لإتحاد الصناعات الكويتية تواصل مع العديد من المؤسسات التعليمية والجامعات الحكومية الخاصة والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، وذلك بهدف التنسيق فيما يتعلق بمخرجات التعليم بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل.

جهة، وتوفير الفرصة للشباب الكويتي للالتحاق بهذا القطاع، حيث أخذ الاتحاد على عاتقه مهمة البحث عن الشواغر الوظيفية المناسبة في كافة المصانع الواقعة تحت مظلته وتدريب الخريجين للعمل في هذه المصانع.

مستشارة المشروع

من ناحيتها، شددت مستشارة المشروع لطيفة الصالح على أهمية القطاع الصناعي باعتباره واحداً من القطاعات الاقتصادية الضرورية بالبلاد، وهو الأمر الذي أكد عليه صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الاحمد في أكثر من مناسبة، حيث ركز سموه على ضرورة خلق مورد آخر جديد للدولة

25 فرصة وظيفية بتخصصات مختلفة في عدد من المصانع الاعضاء بالاتحاد في الوقت الراهن. وأضافت أن المشروع ومنذ انطلاقه في عام 2014، نجح بتأهيل نحو 168 خريجاً وخريجة للعمل في عدد من المصانع الكويتية على مدى أربع سنوات، وفي مختلف الوظائف والمهن، خاصة بعد أن تلمس الإتحاد من خلال قربه من المصانع الكويتية وجود فرص وظيفية مناسبة للشباب الكويتي، الامر الذي من شأنه أن يعمل على تغيير الصورة النمطية السائدة عن الشباب الكويتي، وأكدت على أن مشروع "صناع المستقبل" وغيره من المشاريع والبرامج التي ينفذها الاتحاد، إنما تهدف إلى التعريف بالقطاع الصناعي الكويتي من

إنطلقت بداية سبتمبر الماضي فعاليات اللقاء التنويري لمشروع "صناع المستقبل 8" الذي ينظمه إتحاد الصناعات الكويتية للمرة الثامنة على التوالي بدعم وتمويل من الهيئة العامة للقوى العاملة، حيث حضره أكثر من 400 شباب حديثي التخرج من الخريجين الجدد وحديثي التخرج.

وفي بداية اللقاء أكدت مدير عام اتحاد الصناعات الكويتية هدى البقشي أن مشروع "صناع المستقبل 8" يستهدف الشباب الكويتي حديثي التخرج من مختلف التخصصات الفنية والإدارية، وذلك بهدف تدريبهم وتأهيلهم للعمل في المصانع الكويتية المختلفة، وفقاً لعدد من الضوابط والشروط التي حددتها الهيئة العامة للقوى العاملة، مؤكدة توفر



حضور شبابي كثيف

ثم فمن الضرورة التركيز على هذا القطاع وتوفير ما يحتاجه من عمالة متخصصة من أبناء هذا البلد.

القوى العاملة

بدورها أشادت وسمية المنيع ممثلة عن الهيئة العامة للقوى العاملة بالتعاون المثمر مع اتحاد الصناعات الكويتية للمرة الرابعة على التوالي، مشيرة إلى أن 50% من المتدربين سينتهي تدريبهم بتوقيع عقد عمل مشروط باستمرار المتدرب في الوظيفة لمدة سنة واحدة على الأقل.

أهمية التسويق

بحوره، استعرض المدير التنفيذي في عيادة التسويق عمر الحوطي أهمية التسويق في أي شأن من شؤون حياتنا، داعياً المشاركين بالبرنامج إلى خوض غمار العمل الخاص والعمل الحر بعد التعرف على كيفية تسويق أنفسهم بنجاح لدى الجهات التي سيلتحقون بها. وخاطب الحوطي الحضور بقوله أن العمل بالقطاع الخاص أو العمل الحر ملئاً بالتحديات، فليست كل التجارب ناجحة، لكن الشخص الناجح هو ذلك القادر على مواجهة التحديات وتحويلها إلى فرص يمكن البناء عليها والنجاح بها.

وأشارت إلى وجود 4 مراحل أمام المشاركين بالمشروع وهي:

سوق العمل

من ناحيته، قال مدير عام مصنع ايبو الخليج م.براك الرشيد أن القطاع الصناعي الكويتي بحاجة للكودار الكويتية الشابة، لأن الكادر الكويتي أقدر على فهم سوق العمل، فضلاً عن قدرته على التواصل مع الجهات المختلفة بحكم علاقاته ومعرفته بجوانب الامور المحلية المختلفة.

وأكد على أن الصناعة الكويتية أصبحت ضمن الرؤية المستقبلية لدولة الكويت، ومن

- التوجيه والاختيار
- التدريب التأسيسي
- التدريب الميداني
- التقييم النهائي



هدى البقشي



شريحة كبيرة من الشباب والشابات حضروا اللقاء التتويري

بالتعاون مع إتحاد الصناعات الكويتية زيارة ميدانية لوفد من « الاطفاء » إلى مصانع الشعبية الغربية



هدى البقشبي مع وفد الإطفاء في زيارة لمصنع كيربي

للمصانع وتقديم المشورة لهم من الجهة الأخرى.

وتابع اللواء خالد يقول أن علاقة الإدارة العامة للاطفاء بالمصانع الكويتية هي علاقة تعاون وليست مجرد علاقة مرتبطة بالرقابة والتفتيش، مشيداً بمدى التزام المصانع برؤية الإدارة العامة للاطفاء المتمثلة بحماية الأرواح والممتلكات والوقاية من الحرائق.

تأتي عملاً برؤية الإدارة العامة للاطفاء المتمثلة بحماية الأرواح والممتلكات والوقاية من الحرائق.

وأضاف أنه تحقيقاً لإستراتيجيات الإدارة جاءت زيارة عدد من المصانع الوطنية في منطقة الشعبية الغربية، بهدف الاطلاع على المنشآت ومدى التزامها بمتطلبات السلامة والوقاية من الحريق من جهة، والتعاون والدعم والتشجيع

وتأتي الزيارة بناء على توجيهات من سعادة مدير عام الإدارة العامة للاطفاء الفريق خالد راكان المكراد، حيث رافق اللواء خالد عبدالله فهد في هذه الزيارة مدير إدارة وقاية محافظة الاحمدي العميد محسن القديحي وعدد من المسؤولين في قطاع الوقاية.

وفي تصريح له حول الزيارة قال نائب المدير العام لقطاع الوقاية اللواء خالد عبدالله، أن الزيارة

قام وفد من الادارة العامة للاطفاء برئاسة نائب المدير العام لقطاع الوقاية اللواء خالد عبدالله فهد، بزيارة ميدانية إلى عدد من المصانع الكويتية العاملة في منطقة الشعبية الصناعية، وذلك بالتنسيق والتعاون مع إتحاد الصناعات الكويتية ممثلاً بالمدير العام هدى البقشبي وفريق من الاتحاد، شملت كل من مصنع كيربي، صناعات الشهران وشركة الخليج لصناعة الورق.



الوفد داخل أحد المصانع

المكراد وكافة العاملين في الإدارة العامة للاطفاء على جهودهم في خدمة المصانع الكويتية، وجهودهم الرامية إلى الارتقاء بعمل هذه المصانع بشكل عام.

قطاع الوقاية بقيادة اللواء خالد وفريقه، مشيرة إلى ان هذه الزيارة ماهي إلا امتداد لسلسلة من برنامج زيارات يغطي المناطق الصناعية كافة للدعم والاطمئنان على سلامة وجودة المنتج الوطني ضمن بيئة عمل آمنة.

وفي ختام تصريحها تقدمت البقشبي بالشكر للفريق خالد

والعاملين فيها مع مراعاة تسهيل الاجراءات وتذليل أي عقبات تعترض أعضاء الاتحاد عن طريق التنسيق مع المؤسسات الحكومية ذات العلاقة.

واشادت البقشبي بالجهود المميزة التي يبذلها القائمين على الإدارة العامة للاطفاء ومدى التعاون الفعال من قبل

بحورها قالت مدير عام إتحاد الصناعات الكويتية هدى البقشبي ان الزيارة تأتي ضمن الجهود المتواصلة لإتحاد الصناعات الكويتية لتوثيق العلاقة ما بين القطاعين الصناعي والحكومي في إطار إيجابي يضمن تطبيق كافة الاشتراطات المطلوبة لسلامة وأمن المنشآت الصناعية



لقطة جماعية

يقام للسنة الخامسة على التوالي برعاية «التقدم العلمي» و «البنك الصناعي» «إتحاد الصناعات» يعقد اللقاء التنويري لمشروع «مصنع المبادرين 5»



من اليمين: د. خالد الرشيدان، فرح الهارون، خالدة النيباري، هدى البقشي، د. عبد العزيز التركي و د. سهيلة المطوع

محفظة الصناعي

من ناحيتها قالت مساعد مدير محفظة الصناعي للمشروعات الصغيرة في بنك الكويت الصناعي، فرح الهارون، ان برنامج مصنع المبادرين يعمل على تحفيز المبادرين الشباب للتوجه نحو العمل الحر واستغلال الفرص التي تقدمها الجهات ذات العلاقة. وأكدت على ان محفظة الصناعي قامت منذ تأسيسها عام 1998 بتمويل أعداد كبيرة من المشاريع في عدد من القطاعات المختلفة (حرفة، مهنة، خدمة، إنتاج، صناعة، صيانة)، حيث تصل نسبة التمويل إلى 80% من قيمة المشروع، فيما يتحمل العميل النسبة المتبقية والبالغة 20%.

إسم صناعاتها مثل "الغلاف، النجار، الصفار.."، لكن الكثير من الصناعات قد اختفت بعد نهضة النفط، وأضاف أنه قد أن أوان العودة إلى تنفيذ خطة تنموية جديدة ستؤدي إلى رفع نسبة القطاع الصناعي في الناتج المحلي والوصول بها إلى النسبة المستهدفة والبالغة 8% ضمن الخطة الاستراتيجية للدولة، مبيناً أن أحد الامور التي تساهم في دعم الاستراتيجية هي تلك الجهود المبذولة من قبل إتحاد الصناعات الكويتية والمتمثلة في مشروع "مصنع المبادرين"، والذي يعتبر بمثابة خطوة في الاتجاه الصحيح لتنفيذ استراتيجية صناعية للدولة بشكل عام.

ولفتت إلى أن "مصنع المبادرين" يحمل في مضمونه مجموعة من الورش التدريبية إلى جانب زيارات ميدانية إلى عدد من المصانع الاعضاء، حيث سيتم إختيار 20-25 مشاركاً ممن سيقع عليهم إختيار لجنة التقييم بالمشروع للإضمام والمشاركة

تنويع الاقتصاد

بدوره قال المستشار في التنمية والاقتصاد وعضو لجنة تقييم المبادرات الصناعية د. عبدالعزيز التركي ان أحد أهم ركائز التنمية تقوم على تنويع إقتصاد البلد مع التركيز على القطاع الصناعي، لافتاً إلى أن الصناعات اليدوية كانت موجودة بالكويت، يدلل أن أسماء الكثير من العائلات الكويتية تحمل

نظم اتحاد الصناعات الكويتية اللقاء التنويري لمشروع "مصنع المبادرين 5"، الذي يهدف إلى تأهيل المبادرين وتمكينهم من انشاء مشاريعهم الحرة ، والذي يقام تحت رعاية كل من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي وبنك الكويت الصناعي، حيث حضره ما يقارب 140 من أصل 190 تقدموا بالتسجيل عبر موقع الاتحاد.

وقالت مدير عام إتحاد الصناعات الكويتية هدى البقشي في كلمة ألقتها في إفتتاح اللقاء التنويري، ان مشروع "مصنع المبادرين 5" الذي ينفذه الاتحاد للسنة الخامسة على التوالي، إنما يهدف إلى تأهيل وتدريب أصحاب الافكار لتأسيس مشاريعهم الخاصة وتزويدهم بالمهارات الاساسية التي تساعدهم على إنشاء مشاريع ذات طابع صناعي .



جانب من اللقاء التثويري

وخلص الحوطي إلى القول أن من يريد ان ينجح في عمله يجب عليه تطبيق عدداً من الخطوات، أهمها:

1. البحث عن فكرة جيدة تقدم قيمة مضافة.
2. الإيمان بالفكرة، لأن الإيمان بالفكرة سيساعد على تطويرها وتسويقها.
3. عرض الفكرة بطريقة احترافية باستخدام كافة الوسائل المتاحة من صور ومعلومات.

الاقتصاد العالمي مبني على الصناعة، وأن الصناعة تحتاج إلى المعرفة التي تعتبر الركيزة الاساسية لإنطلاق المشاريع الصناعية ونجاحها.

اهمية التسويق

بدوره شدد المدير التنفيذي في "عيادة التسويق" عمر الحوطي على اهمية التسويق في نجاح اي مشروع صناعي او تجاري، مؤكداً ان التصنيع اصبح علماً يدرس في العديد من الجامعات كتخصص جامعي بعد أن كان مجرد هواية يمارسها البعض.

وتحديد العمالة الخاصة بالمصانع، ودراسة مدى احتياجات المصانع للمواد المدعومة ، مؤكدة نجاح المركز في الاعتماد على الخدمات الالكترونية من خلال استقبال دراسات الجدوى "أونلاين" والحصول على الموافقة بشكل فوري، في إطار تسهيل إجراءات العمل على المستثمرين.

المرحلة الفنية

من جهته استعرض د.خالد الرشدان الجوانب الفنية لبرنامج "مصنع المبادرين"، مؤكداً أن

هيئة الصناعة

بدورها قالت مدير مركز الخدمة المتكاملة بالهيئة العامة للصناعة خالدة النيباري، ان مركز الخدمة المتكاملة معني باستقبال المستثمرين الصناعيين وقبول طلباتهم وإبرام عقود القسائم الخاصة بهم وإصدار تراخيصهم وتقييم دراسات الجدوى التي يقدمونها، كما يستقبل طلبات التخصيص لاصحاب الورش والصناعات الحرفية وأضاف أن من بين اختصاصات المركز كذلك هو إصدار التراخيص



اهتمام كبير بحضور اللقاء من قبل المبادرين الصناعيين

سوالف..عن ألعابنا العتيبة

Sowalef ..3an al3abna el3atija

Stories..about our old games



“El7eila”

“Al-7eila” game is played by a group of girls on the road or between houses. They draw a large rectangle on the ground and divide it into squares before they start to play.

A girl whose turn is to play, picks up a small rock, places it in the first square and begins to kick the rock with either foot while the other foot is raised and should not touch the ground. The girl who is playing tries to kick the rock inside the squares, one after the other, while leaping till the last square. Should she stop on the line separating a square from the other or should her raised foot touch the ground or any of the said lines, she would lose and, another girl takes the turn.

“Al-7eila” is often played in daylight, especially in spring.

“الحيلة”

لعبة الحيلة يلعبونها مجموعة من البنات في السكه أو بين البيوت .. يرسمون شكل مستطيل على الارض ويقسمونه مربعات ويبدون اللعب.. البنت اللي عليها الدور تختار صخره صغيره وتحطها في اول مربع من المربعات المرسومه وبعدها تحرك الصخره بوجهه من رولها.. والريل الثانيه مرتفعه ولازم ما تحوش الارض.. تحاول البنت اللي تلعب انها توصل الصخره داخل المربعات واحد ورا الثاني واهي تنط داخل المربعات.. لازم توصل لي آخر مربع .. اذا وقفت على الخط اللي يفصل بين المربعات أو حاشيت ريلها المرفوعه الأرض أو داست ريلها الثانيه على واحد من الخطوط تكون خسرت اللعبه .. وتلعب البنت اللي عليها الدور..

الحيله تتلعب غالبا في النهار وخصوصا ايام الربيع.



3X STRONGER

THAN THE REGULAR DISINFECTANTS

أقوى ثلاث مرات من المطهرات العادية

NEW



ULTRA CLEAN DISINFECTANT

يقتل 99.9%
من الجراثيم



Marketing Importance

In turn, Marketing Clinic CEO Omar Al-Houti reviewed the importance of marketing in any concern of our life, calling the participants to join free and private work after knowing how to tout themselves successfully with the sides they will join.

Addressing the presence, he said the private sector or free work is full of challenges as experiments are not all successful, but a successful person is the one who is able to face challenges and change them into opportunities to be used for building success thereon.

Work Market

EPO Gulf Factory General Manager M. Barrak Al-Rashid said the industrial sector needs young Kuwaiti cadres because they are more capable of understanding work market and communicating with different authorities by virtue of their relations and knowledge of different local matters.

He announced that Kuwaiti industry has become within the future vision for Kuwait. Therefore, he added, it is necessary to focus on this sector and provide its needs of specialized manpower from the citizens of this country.

Manpower

Wasmiya Al-Munaiia, representing PAM, praised the fruitful cooperation with KIU for the 4th consecutive year, pointing out that 50% of the trainees will end training with signing a conditional work contract for a trainee to continue staying in job for at least one year.

She mentioned 4 stages for participants in the enterprise as follows:

- [Guidance and selection](#)
- [Foundation training](#)
- [Field training](#)
- [Final evaluation](#)



In presence of over 400 graduates and with support of PAM

KIU organizes an enlightening meeting for participants in “Future Makers 8”



Activities of the enlightening meeting of “Future Makers 8” enterprise organized by Kuwait Industries Union (KIU) for the 8th consecutive time kicked off with support and financing of the Public Authority for Manpower (PAM). Attending were over 400 new graduates and newly graduated youth of both sexes.

At the beginning of the meeting, KIU General Manager Huda Al-Baqshi confirmed that “Future Makers 8” enterprise targets newly graduated Kuwaiti youth of various technical and administrative specializations for training and qualifying them for work at different Kuwaiti factories according to a number of regulations and

conditions defined by PAM, announcing the availability of 25 job opportunities for various specializations at a number of KIU member factories at present.

She added that since its beginning in 2014, the enterprise succeeded in qualifying around 168 graduates of both sexes for work at a number of Kuwaiti factories for 4 years at various jobs and professions, especially after KIU has sensed the presence of suitable job opportunities for the Kuwaiti youth, which could change the prevailing typical image of them.

Al-Baqshi said “Future Makers” and other enterprises and programs carried out by KIU aim at presenting the

Kuwaiti industrial sector on one hand and providing opportunity for the Kuwaiti youth to join this sector since KIU took in its charge the duty of searching for suitable job opportunities at all factories under its umbrella and training the graduates to work there.

Enterprise Consultant

For her part, the Enterprise Consultant Latifa Al-Saleh stressed the importance of industrial sector, being one of the important economic sectors in the country, which has been confirmed by HH the Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad on more than one occasion that a new source other than oil should be found.

She alluded that the presence of Kuwaiti element at all factories in Kuwait could grant factories more stability. Therefore, she said KIU took in its charge the responsibility of training, qualifying and encouraging the Kuwaiti youth to work at factories, each in their own specialization.

Al-Saleh added that KIU had communicated with many educational institutions, governmental and private universities besides the Public Authority for Applied Education and Training (PAAET) for coordination concerning education outputs to match work market requirements.

Gen. Khaled Abdulla went on to say that GFD relation with factories is a cooperation relation and not only that of control and inspection, praising the extent of factories' commitment to GFD vision represented in protection of lives, properties and fire prevention.

For her part, KIU General Manager Huda Al-Baqshi said the visit comes within KIU continuous efforts aimed at supporting, encouraging the national industry and those in charge of it besides overcoming any obstacles obstructing the licensing measures after applying prevention conditions for the safety of employees at these factories besides spreading prevention awareness among them.

Al-Baqshi praised the outcome of the visit that disclosed the extent of Kuwaiti factories commitment to the requirements set by different governmental bodies and not only GFD requirements, confirming that the visit proved that the Kuwaiti factories are committed to the requirements in the way that ensures the national product quality within a safe hygienic work environment.



In Cooperation with KIU

A Field Visit by “Fire Delegation” to Western Shuaiba Factories



A General Fire Department (GFD) delegation headed by Deputy Director General of Prevention Sector General Khaled Al-Abdulla Fahd paid a field visit to a number of Kuwaiti factories operating in Shuaiba Industrial Area in coordination and cooperation with Kuwait Industries Union (KIU).

The visit comes under directives from H. E. Director General of GFD Lieutenant General Khaled

Rakan Al-Mikrad. Accompanying General Khaled Abdulla Fahd were Director of Prevention Department in Ahmadi Governorate Brigadier General Mohsen Al-Qudaihi and a number of Prevention Sector officials.

In a statement on the visit, Gen. Khaled Abdulla said it comes in execution of GFD vision represented in protection of lives, properties and fire prevention.

In achievement of GFD strategies, the visit came to a number of national factories in Western Shuaiba Area for getting informed of installations and their commitment to safety and fire prevention requirements on one hand and cooperation, support and encouragement of factories besides providing advice to them on the other hand, he added.

“

Mubadir Abdulla Jawad Saleh, a Finance Bachelor from Wisconsin University and holder of the fellowship of Institute of Legal Insurance from UK, used his insurance expertise to establish his private enterprise through which he provides insurance consultancies for factories, small and medium companies.

”

Abdulla Jawad worked for 5 years in a number of insurance companies before he moved to free business through establishing “Elite Consultancies and Insurance Brokerage”. He was able to gain the confidence of a considerable group in a short period and establish a good base of customers.

He says: “I started my enterprise with a personal loan I got from Commercial Facilities Company as I did not apply to the National Fund or the Industrial Bank of Kuwait (IBK) for money. It is known that insurance activity follows the activity of services coupled with knowledge and personal skills, which needn’t a big capital. I don’t deny that the environment surrounding me had a big effect on the enterprise success. My wife was the first person who encouraged me, especially that she is an initiator (Mubadir) with an enterprise she established 3 years before me after getting a loan from IBK. My father also supported me with his advice and directives, especially that business is not that rosy world and dealing through it needs experience a person gains after engaging in this field.”

Abdulla Jawad points out that “Elite Consultancies and Insurance Brokerage” provides different kinds of insurance contracts, coverage, review of factory or customer needs according to the needs of each, especially that every activity needs a certain kind of insurance contracts and documents, hence the company role comes for finding contracts to cover any future material claims besides following these claims for reaching a correct end.

He adds that some factories might need-for instance- risk inspection report as a factory can avoid any future possible risk that might fact it. Therefore, “Elite” makes a research about the activity of a company before providing a suitable insurance contract.

Abdulla Jawad went on to say that “despite the fact that the insurance sector is small, it groups various and new products, e.g. technologies, e-sites and modern applications insurance, ransom insurance related to kidnapping events that take place in some countries suffering security risks, tame animals insurance, etc. which means that insurance market is wide but scarcely tackled by Kuwaiti citizens in particular.”

Abdulla Jawad did not make do with providing his insurance services to new Mubadirin, the owners of small and medium enterprises, but was keen on giving advice of the need to pay attention to and focus on insurance item when providing a feasibility study of the enterprise and that such an item should be included within the enterprise expenses. He also advised them to “Expect the unexpected” because insurance is basically based on this matter as “we depend on safety belt during driving, we should know that insurance is like safety belt for any commercial activity.”

In comment, he says: “a Mubadir has to be keen that insurance policy should cover all risks related their commercial or industrial activity, dealing is better with a person able to administer this process and can well control contracts and reports technically.”

Abdulla Jawad disclosed his future ambition following his success in establishing his own enterprise. In this connection, he says he is ambitious to expand in this field and enter other fields, explaining that he is currently working on establishing an application for smart phones called “geekshub” connected with the world of games and entertainment besides any product special for films, serials and games, announcing that the application will be put on show.



“Elite Consultancies & Insurance Brokerage”,
a youth enterprise by a Kuwaiti Mubadir

شركاء في التنمية الصناعية



بنك الكويت الصناعي
The Industrial Bank of Kuwait K.S.C.C.

المرح الترموي الأول

لتمويل القطاع الصناعي في الكويت

- خدمات مصرفية متكاملة.
- تمويل وفق أحكام الشريعة الإسلامية.
- تمويل للمشاريع الصغيرة والمشاريع الزراعية والثروة الحيوانية.
- متميزون بالتمويل طويل الأجل بفترات سماح وفوائد تنافسية.
- تسهيلات مصرفية لتمويل رأس المال العامل.





Fair Competition

Despite the fact that CMC is the only company specialized in this industry in Kuwait, this does not mean that it has no competitors in the local market. The factory is facing fair competition by the Turkish carpet, definitely. The Turkish market has

many carpet factories that export their products to Kuwait and competition goes through prices. However, CMC was able to stay steadfast in the face of the competition, especially after the recent amendments to the Central Tenders Law.

Talking about industry, Al-Mulla praised the noticeable development witnessed by industry in Kuwait, especially under the efforts exerted by the Ministry of Commerce and Industry represented in PAI through enacting various laws and legislations in favour of the Kuwaiti economy in general and the industrial

sector in special, let alone the major role played by Kuwait Industries Union (KIU) in service of the issues of industry and industrialists.

Only Company in Kuwait

CMC, one of the industrial subsidiaries of "Safat Holding Industries" Company located in Sabhan Industrial Area, is the only leading company in manufacturing (moquette) in Kuwait. It also seeks to be a leading company in all industrial fields. Therefore, it has got an expansion strategy after it gained unequalled expertise in industrial investment.

A Message to Kuwaiti Youth

Addressing a message to the newly graduated Kuwaiti youth, Al-Mulla announced that industrial work is interesting, especially for those who have thought, vision and seriousness. Through industrial work, youth can reap the fruit of their work through products manufactured in front of their eyes, which makes them feel proud and happy. This feeling will grow more and more when these products are exported to countries which have the same factories and same industries. In the industrial sector, those who work will reap the fruit and those who do not work won't pick any good fruit.

Expansion and Modernization

The factory area is 16,000 square meters in Sabhan Industrial Area. The factory has recently obtained 4,000 square-meter additional land from PAI in the same area for expansion to accommodate the most modern machines for making carpet according to the demand and desire of customers.



CMC Chairman and CEO Meshari Abdulla Al-Mulla talked to "Al-Sena'e" about the company role and its track in this industry, saying: "thanks to the company focusing on product quality, customer service and consumer satisfaction it was able in a short period to occupy a good position among international factories, especially that its products have obtained quality certificate from the Public Authority for Industry (PAI) and international ISO Certification ISO 9001-2008.

The carpet factory products have actually gained the confidence and satisfaction of Kuwaiti customers, officials of all ministries, state authorities and private sector companies. Our products are authorized at most ministries in many in-ternal projects in Kuwait. The company distributes its products through carpet and furniture expos in most parts of Kuwait.

Authorized Factory

As for the factory, it is authorized by main ministries and governmental authorities, e.g. Ministry of Awqaf and Ministry of Public Works. The Ministry of Awqaf depended on our factory for furnishing its mosques with carpet made of polyester before depending on acrylic, which motivated us to cope with the requirements of the Ministry of Awqaf to meet its requirements.

Moreover, the factory has met the orders of many major projects, including exhaustively but not exclusively at level of governmental projects (the Amiri Diwan, the National Assembly, the Grand Mosque and Kuwait Municipality). We also have a role in executing a large number of private projects, including Al-Bastaki Hotel in Kuwait, Mahari Hotel in Libya and a number of private projects of citizen villas and houses.

Not only this, but externally the company products have reached all markets of GCC states and some Arab countries, e.g. Jordan, Libya and even Pakistan owing to the quality and competitiveness of its products at the international level.

Carpet Manufacturing Company, the only company of its kind in Kuwait



Carpet Manufacturing Company (CMC) established in 1986 is looking forward to developing and expanding its business to include many useful industries for Kuwait on one hand and all GCC states on the other hand through building a network of relations with its customers, strengthening cooperation and interaction ties with its shareholders, employees and manpower, which confirms its keenness on yielding the best products according to the highest international standards.



We can say that the price posted for Princess Noura University does not include design contracts while Al-Shadadiya University posted price included design contracts. Therefore, our university cost is not higher than that of Princess Noura University.

>> Was the national product relied on when building the university?

All contractors working on the project know quite well that the law obliges them to rely on the national product during execution. The national product always takes priority unless a contractor proves evidently that the cost was 10% higher according to the difference approved by the law at that time.

Other conditions provide that the national product should match the specifications existing in the contract and according to which the pricing was made. We interfere in favour of the national product when it is matching the specifications and the requested shape.

>> How will the supervisory team deal with maintaining, administering and cleaning this major edifice to keep its splendour?

Kuwait University will follow the state directives in the topic of facility administration through a company specialized in that.

>> Being a lady and housewife with children, what is the secret of your success reconciling work and home?

Whether an employee was male or female, success cannot be achieved without support at home. Here, I do not forget the favour of my father and husband as they were my supporters, especially that my work requested my presence there from dawn till 6 pm. I believe I was lucky with the support I received and without which I would not have had time to work, achieve and succeed, particularly that I used to spend more time at work than at home.

>> This support confirms that you are surrounded by a fully positive environment?

This is true. I confirm that I was brought up in a fully positive environment. My father was Assistant Undersecretary at the Ministry of Communications. He was the first to go to his office and the last to come out. I never heard that he complained about any bad thing. He was really an ideal example for me since childhood.



>> Al-Shadadiya University project witnessed more than one fire during the completion period, did that raise any suspicions of benefit because of that and what is your response?

The project witnessed 3 major fires, with the understanding that construction fires usually take place at any project. Similar fires were witnessed at many projects in Kuwait, including Education Ministry building, the Capital Project building and The Avenues. Fires often break out due to inaccurate application of security and safety measures and due to the difference in the cultures of workers who are often naive and ignorant of security and safety culture and its importance for their safety in special.

Generally, fires are insignificant except when they cause material and time losses for the project. The project undoubtedly witnessed 3 major disruptive fires, of which 2 took place in 2013 and the 3rd in 2016. The 3 fires in the university did not burn the entire project, but parts of it as fire broke out in the buildings of the Faculty of Engineering, Letters and Education and Social Sciences with the understanding that every building had a contractor different from the other.

As for suspicions, official reports issued by General Fire Department clarified that human error had caused the fires and it is illogical that a contractor has any interest or benefit in causing fire to their own project, especially when we know that the cost

of reconstruction is higher than the construction process itself and that a contractor will be responsible for rebuilding anew at no extra cost on part of the owner besides paying the cost of the supervisory team. Furthermore, insurance companies do not pay full compensation to contractors for fires that break out due to negligence.

>> Are Al-Shadadiya University faculties working in full scale at present or not?

Work has so far started at six (6) faculties, including 4 faculties working in full scale, i.e. by rate of 100%. These faculties are: Faculty of Letters, Faculty of Education, Administrative Sciences Faculty and Life Sciences Fac-

ulty in addition to another 2 partially working faculties, namely Engineering Faculty and Science Faculty due to delay in supplying lab equipment. Our ambitious plan is based on finally finishing with all faculties in 2021. It is known that construction plans are under the effect of many factors and different sides.

>> It is said that the cost of Al-Shadadiya University is the highest worldwide, is it true?

No, but the cost of Princess Noura University in Saudi Arabia is higher than that of Al-Shadadiya University. However, no universities worldwide were built as speedily as Al-Shadadiya University.



It was a wonderful meeting that brought together “Al-Sena’e” and Assistant Director of Kuwait University Construction Program Dr. Anwar Al-Ibrahim, an efficient Kuwaiti arm with obvious fingerprints in achieving Al-Shadadiya University dream that came true thanks to the ambitious team led so ably by Director of Construction Program at the University Dr. Qutaiba Al-Rozouqi.

Dr. Al-Ibrahim gave remarkable information through which she disclosed facts that were unknown to the Kuwaiti society, most importantly was that the foundation stone of Kuwait University in Al-Shadadiya was laid down in 2005 and the building work began in 2011 to be crowned with the operation stage in September 2019, a very record period for such a large project.

The 2nd surprise posed by Dr. Al-Ibrahim was connected with the university cost said to be the highest worldwide, which she refuted by saying that the cost of Princess Noura University in Saudi Arabia is the highest and not that of Al-Shadadiya, adding that not everything said is true. Following is the dialogue of Dr. Anwar Al-Ibrahim with “Al-Sna’e” magazine:

>> Since 1980’s, we have been hearing about Al-Shadadiya University, but it did not come to light except in 2019. Why, by your experience, are government projects delayed?

In the 1980s, the then Kuwait university rector gave a press release to the University Paper “Afaq” about Al-Shadadiya University at a time the project was no more than an unused land and there were no designs, execution contracts or other university construction basics.

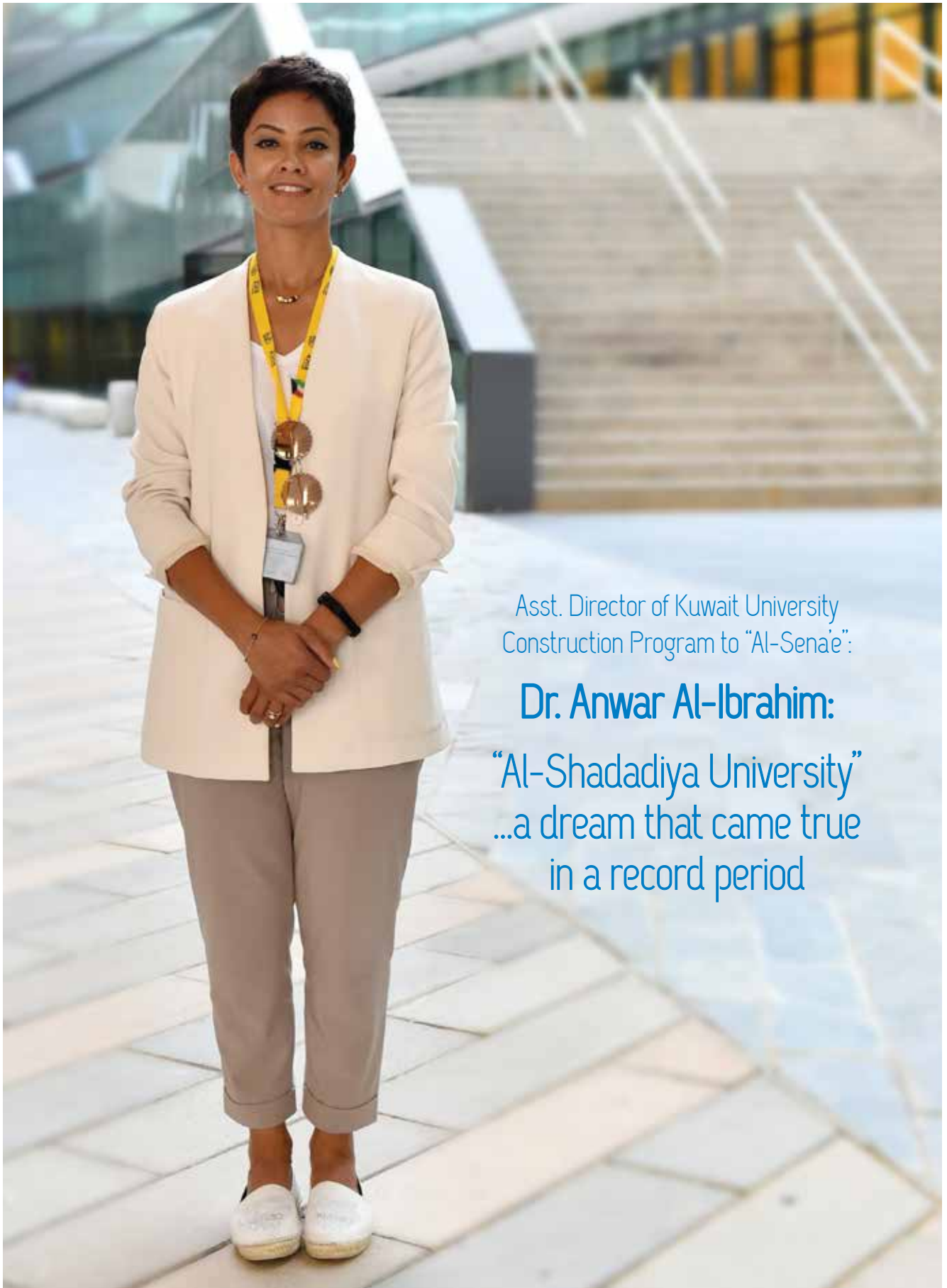
In 2004, Law No. 30/2004 was issued providing for the establishment of a university campus with separate buildings for male and female students. In 2005, the foundation stone was laid down for the planning vehicle of the project to begin starting with the organizational chart often amended, due to the increase in the number of students and needs of the state institutions. It was approved in 2010 after the last update, with the understanding that the law issued in 2004 obliged Kuwait university to build this edifice in 10 years, i.e. by not beyond the year 2014.

The first construction project of the university started in 2011, which means that the execution of Al-Shadadiya University actually began in 2011 on 6 million square-meter area, equivalent to the area of Kuwait City entirely. The University City was built in 7 years, which means that we made an execution achievement without delay.

>> How could you make this achievement?

Everybody should know that such a large costly project was treated like any other state project, which means it took no special status despite the fact that its law determined a special status for it as all state institutions were requested to grant it priority, but that did not happen, which prompted us to accept and co-exist with this factual matter. We used to deal with the state institutions through steady follow-up till they knew the extent of our seriousness and perseverance, which created for us a kind of respect inside the state ministries.

The project faced difficult impediments, but thanks to the team faith in the achievement, we finally succeeded.



Asst. Director of Kuwait University
Construction Program to “Al-Sena’è”:

Dr. Anwar Al-Ibrahim:

“Al-Shadadiya University”
...a dream that came true
in a record period

صناعة وتدوير الورق

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

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

الجودة العالية هدفنا
High Quality is The Goal We Achieved



لصناعة الورق ش.م.ك مقلعة

شركة الخليج لصناعة الورق

Gulf Paper Manufacturing Company

Tel: 23262069 . 23262072

Fax: 23262067 . 23263778

P.O.Box: 7506 Fahaheel

admin.hr@gulfpaper.com.kw



فخر الصناعة الكويتية

نسعى لوضع الكويت في
مصاف الدول المصدرة للفحم
المكلسن

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

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

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



شركة صناعات الفحم البترولي
Petroleum Coke Industries Co.

الإدارة والمصالح منطقة الشعبية الصناعية
تلفون 23262952/4 فاكس 23262650
ض.ب 9848 الأحمدي 61005 الكويت
بريد إلكتروني info@pcickw.com

المجموعة
Group

أسيكو
ACICO

أكثر من
8,000
بيت تم بناءه

"أسيكو المجموعة" (شركة أسيكو للصناعات وشركاتها التابعة) هي مجموعة صناعية إنشائية متعددة القطاعات تقدّم خدمات متكاملة، يقع مقرها في دولة الكويت، وتتمتع بخبرة واسعة تمتد لأكثر من 25 عاماً في المنطقة. تعتبر "أسيكو المجموعة" رائدة في مجال تصنيع مواد البناء، والخدمات الإنشائية والهندسية بالإضافة إلى تطوير وإدارة العقارات والضيافة.

تقدّم "أسيكو المجموعة" من خلال شركاتها التابعة طويلاً مصممة خصيصاً لتناسب المشاريع السكنية والصناعية والتجارية والمؤسسية بمنتهى الراحة والسرعة. وهي تعتبر من بين أكبر المصنّعين لمواد بناء عالية الجودة في دول الخليج العربي، بما في ذلك الخرسانة الخلوية الصديقة للبيئة، ومجموعة واسعة من منتجات الإسمنت والخرسانة.