



مجلة الصناعة والتكنولوجيا



**هيئة الصناعة: نعاهد سمو الأمير
علىمواصلة مسيرة البناء والتنمية**

التجاري
Al-Tijari



أكثـر مـن راتـب

ت - ٤ / ٢١٠

ت - ٣٦ / ٥



سحب أسبوعي
على راتب إضافي



١٠,٠٠٠ دك
قرص بدون
فوائد



هدية نقدية
مضمونة
٥٠٠/٢٥٠ دك
لغاية من

التجاري ... هو اختياري



AltijariCBK



Commercial Bank of Kuwait



50888225

1 888 225 cbk.com



وراءً أمير الإنسانية ..

بين الفجيعة وألم الفراق، عاشت الكويت لحظات صعبة في تاريخها الحديث، فقد أصيب الكويتيون والعالم أجمع بصدمة فراق أمير الإنسانية وقائد الدبلوماسية وحكيم الأمتين العربية والإسلامية سمو الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح القائد والمعلم والإنسان، والذي كانت بصماته الأثر الأكبر في تاريخ الكويت اقتصادياً وسياسياً واجتماعياً. والهيئة العامة للصناعة؛ إذ تتعلى للكويت والإنسانية جمعاء، فقدان أمير الإنسانية، فإنها تتضرع إلى الله - عز وجل - أن يسكنه فسيح جناته، وأن يكون في مقام الفردوس الأعلى عند مليك مقتدر.

وفي مقام سمو الأمير الراحل، قصص وحكايات تروى، وذكريات لا تنسى، ودعم مطلق للقطاع الصناعي، وتوفير كل الإمكانيات له، لإيمانه الكبير بقدرة هذا القطاع بنهضة الكويت، وتقدمها، وكان لرؤاه الحكيمة - رحمه الله، وأسكنه فسيح جناته - بالغ الأثر في رسم خارطة طريق لتطوير القطاع الصناعي، بدءاً من توفير الإمكانيات والبنية التحتية اللازمية، انتهاءً بتوزيع القسائم الصناعية على أصحاب المصانع وأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة، والتي تعد الأكبر في تاريخ الكويت، ما انعكس إيجاباً على قدرات الكويت في جميع المجالات.

وعلى خطى الدرب الحكيم وتنفيذ الرؤية التنموية الشاملة لصاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله - تولى قيادة البلاد ومسند الإمارة صاحب السمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه - صاحب المناقب الطيبة والحميدة، رجل المواقف الصعبة والأزمات، والذي يثق به الشعب الكويتي ثقة كاملة في تحطيم الصعاب والأزمات، واستكمال مسيرة النهضة والتنمية والبناء.

وتؤكد الهيئة العامة للصناعة لحضرته صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه - أنها باقية على العهد بالسمع والطاعة، وأن تكون حجر زاوية - كما هي حالياً - في استكمال سيمفونية البناء والتنمية التي غرسها، ورعاها صاحب السمو أمير البلاد الراحل والوالد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله.

عظم الله أجرنا وأجركم وأجر الكويت بوفاة قائد الإنسانية أميرنا الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله وأسكنه فسيح جناته.

وندعوا الله العلي القدير أن يسدد خطى صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه - وسمو ولبي عهده الشيخ مشعل الأحمد - حفظه الله - وأن يجعلهما خير خلف لخير سلف.

حفظ الله الكويت من كل مكره

مع تهيات أسرة التحرير ..

أماكن انتشارنا

- الجهات الحكومية**
- » مجلس الأمة
 - » المجلس البلدي
 - » وزارة الصحة
 - » وزارة الأشغال العامة
 - » وزارة الكهرباء والماء
 - » وزارة الإعلام
 - » وزارة التعليم العالي
 - » وزارة الداخلية
 - » وزارة التربية
 - » الهيئة العامة للبيئة
 - » الهيئة العامة للجمارك
 - » الهيئة العامة للشباب
 - » بلدية الكويت
 - » الهيئة العامة للرياضة
 - » وزارة الشؤون الإجتماعية
 - » هيئة أسواق المال والعمل
 - » الهيئة العامة للقوى العاملة
 - » معهد الكويت للأبحاث العلمية
 - » الادارة العامة للإطفاء
 - » غرفة تجارة وصناعة الكويت
 - » الصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة
 - » سوق الكويت للأوراق المالية
 - » هيئة تشجيع الاستثمار المباشر السكنية
 - » هيئة النزاهة
 - » هيئة الغذاء والدواء



- القطاع الصناعي**
- » هيئة التقىيس لمجلس التعاون لدول الخليج العربي (GSO)
 - » المنظمة العربية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية
 - » المصدمة للبترول (أوايتك) الصناعية والتعدين (ADMO)
 - » منظمة الاستشارات الصناعية
 - » الصندوق العربي للإنماء الصناعي (UNIDO)
 - » صندوق النقد العربي
 - » هيئة التعاون لدولية وإقليمية



- » جميع المصانع المحلية



- النوايـد الصنـاعـية**
- » نادي فلكنس
 - » نادي بلاطنيوم الصحي
 - » سيركت بلس



- » اتحاد الصناعات الكويتية
- » جمعية المحاسبين والمراجعين



جمعيات النفع العام

- » جمعية المهندسين
- » جمعية المحامين
- » جمعية الصحفيين
- » اتحاد الشركات الاستثمارية
- » اتحاد العقاريين في الكويت
- » اتحاد المصارف
- » جمعية العلاقات العامة
- » الجمعية الاقتصادية الكويتية



البنوك المحلية

- العيادات المـدـيـة والمستشفيـات**
- » مستوصف العائلة كلينيك للخصات الطبية
 - » مستشفى السلام
 - » مستشفى دار الشفاء
 - » عيادة أسنان
 - » مستشفى هادي
 - » مستشفى الموسعة
 - » مستشفى الأمومة



- » بيت التمويل الكويتي
- » بنك وربة
- » البنك الأهلي الكويتي
- » بنك بيوبليان
- » البنك التجاري
- » بنك الكويت الدولي
- » بنك الكويت الصناعي



السفارات

- شرـكـات الـاتـصالـات**
- » زين
 - » اوريـدو
 - » فيـفا
 - » هـيـئـة الـاتـصالـات



- » فـرـنسـا
- » رـوـسـيا
- » إـلـيـانـا
- » أـمـانـيا
- » كـورـيا
- » بـرـيطـانـيا
- » الصـين
- » تـونـس
- » إـسـپـانـيا
- » إـیـطـالـيا
- » مـالـيزـيا
- » لـبـانـا
- » سـوـرـيا
- » مـصـر
- » فـلـسـطـين
- » الـأـرـدـن
- » تـرـكـيا
- » كـنـدا
- » إـيـرانـا
- » جـنـوبـ إـفـرـيقـيا

عبد الكريم تقي عبد الكريم
رئيس التحرير

سالم محمد المهنـا
مدير التحرير

علي عبدالله جاسم
سكرتير التحرير

م. وليد خالد المجنبي
المنسق العام وعضو هيئة التحرير

هيئة التحرير
السيد / ناصر الشطي
السيدة / مها الجري
السيد / محمد حسين
السيد / ناجع العجمي
السيدة / ايمان النزا



مجلة دورية تهتم بقضايا الصناعة والتنمية
تصدرها الهيئة العامة للصناعة وتوزع مجاناً
دوله الكويت

دولة الكويت، ص.ب: 4690
الصفاة - الرمز البريدي: 13047
تلفون البدالة: 25302222
فاكس : 25302777
العلاقات العامة: 25302030
قسم الإعلام : 25302280

www.pai.gov.kw
e-mail: industry@ pai.gov.kw

 @Social_Pai @PAI_KW

كافة الآراء والمقالات المنشورة تعبر
عن رأي صاحبها وليس عن رأي الهيئة
العامة للصناعة

طباعة و تصميم

- | | |
|---------------|-----------------|
| مجمع البستان | مجمع أولمبيا |
| The Gate Mall | مجمع 360 |
| مجمع الصالحية | مجمع الأفينيزور |
| مجمع التجارية | مجمع الفنان |
| | The Cube مجمع |
| | برح كييكو |
| | مارينا مول |



- مؤسسة البرتول
 - شركة نفط الكويت
 - شركة البرتول الوطنية
 - شركة نفط الخليج
 - شركة صناعة الكيماويات



- < فندق الجميرا
 - < فندق السفير
 - < فندق هوليدي ان
 - < فندق الشيراتون
 - < فندق الغورسيزونز
 - < فندق الميلفانا



- جمعية العدليّة
 - جمعية قرطبة
 - جمعية كيغان
 - جمعية الروضة وحولي
 - جمعية الشويخ والشامية
 - جمعية الضاحية والمنصورية
 - جمعية النزهة
 - جمعية القادسية
 - جمعية خيطان
 - جمعية شرق
 - جمعية مشرف
 - جمعية الخالدية
 - جمعية السرة
 - جمعية الفيداء



- الهيئة العامة للتعليم التطبيقي
والتدريب

- جامعة الكويت (جميع الكليات)
 - جامعة الامريكيه في الكويت
 - جامعة الشرق الأوسط الأمريكية AUM
 - جامعة الكويت (الكلية الاسترالية GUST)



وداعاً
أمير الإنسانية

8

داخل العدد

13

هيئة الصناعة تقدم بأسمى آيات التهاني
والتهاني والتبريك لسمو ولي العهد الشيخ مشعل الأحمد

مسؤولون: مسيرة الأمير
الراحل حافلة بالعطاء



16



صاحب السمو الأمير قادر
على تنفيذ رؤية الكويت
جديدة 2035

25

هيئة الصناعة تهنئ
حضره صاحب السمو أمير البلاد
الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح

11



هيئة الصناعة تنعى رائد
نهضتها وداعم مسيرتها

14



هيئة الصناعة تعاهد
صاحب السمو أمير البلاد
على استكمال مسيرة البناء والتطور

24



الروضان أصدر قراراً بتشكيل
اللجنة الوطنية لقطاع مواصفات
التشييد ومواد البناء



32

الدواء والغذاء ومواد
الوقاية...
100 % صناعة كويتية

44



الكويت الأفضل خليجياً وعربياً
لإقامة المشاريع الصناعية



60

هيئة الصناعة: سدد الله خطى
سمو ولي العهد لتحقيق الرخاء
والتنمية للكويت



28

وزراء: خبرات سمو الأمير مصدر
إلهام للتطور والرخاء



26

هيئة الصناعة دشنت محطة
الطاقة الشمسية لتوفير
الطاقة لمبناها الرئيسي



34

هيئة الصناعة نجحت في التفكير خارج
الصندوق خلال جائحة فيروس كورونا



54

"هيئة الصناعة" تكويت
98.5 % من موظفيها



50

التجاري
Al-Tijari



التجاري | Fitbit Pay

الدفع صار أسهل وأسرع وأكثر أماناً مع التجاري Fitbit Pay

تطبق الشروط والأحكام.



وَرَا عَائِبَةَ الْإِنْسَانِيَّةِ

إِنَّا لِهُ وَلِنَا إِلَيْهِ الْمُرْجَعُونَ

شريك في المذاق
Partner in Taste



صغير الحجم.. لذيد المذاق

مي니 كب كيك التمر بحشوة الكراميل المالح





تقدّم هيئة الصناعة بأسمى آيات التهاني والتبريكات
لعمامٍ حضرة صاحب السمو

الشّيخ نواف الأحمد الجابر الصباح

(حفظه الله ورعاه)

بمناسبة توليه مسند الإمارة ومقاليد الحكم
داعين المولى عز وجل أن يوفقه وي succès خطاه

رسم قواعد مستقبل الكويت



حديد الكويت KUWAIT STEEL

الشركة المختصة 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

Website: www.kwtsteel.com



ISO 9001:2015



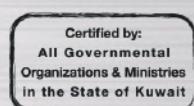
ISO 14001:2015



OHSAS 18001:2007



ISO 6935-2





تقدّم
الهيئة العامة للصناعة
بأسمى آيات التهاني والتبريكات
للقام حفرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى

الشيخ/ نواف الأحمد الجابر الصباح

(حفظه الله ورعاه)

والى سمو ولي العهد

الشيخ/ مشعل الأحمد الجابر الصباح

(حفظه الله)

سائلين المولى عز وجل أن يسدد خطاهما لما فيه
الخير والصلاح للكويت وشعبها واستكمال مسيرة نهضة وطننا الحبيب

هيئة الصناعة تنعي رائد نهضتها وداعم مسيرتها



الروضان: رائد النهضة وحكيم الأمتين العربية والاسلامية

سموه كان المثل والقدوة للبن البار بالكويت والأخ المقدم لجميع أهلها

اتسم بالقيم الوطنية والبذل والعطاء والإنسانية مع الجميع بالداخل والخارج

رسخ بصمات واضحة في كل موقع شغله وفي كل عقل وفکر

قيادة سموه الحكيمه والرشيدة مكنت الكويت من التبوأ بمكانة دولية مرموقة

قال وزير التجارة والصناعة خالد الروضان: إن الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير الإنسانية - رحمه الله - وهب نفسه وكرس كل وقته وجهه لما فيه خير الكويت، ورفع شأنها، وتعظيم مصالحها الوطنية على جميع المستويات المحلية والإقليمية والدولية. وأضاف الروضان أنه ينبعى ببالغ الحزن والأسى وفاة المغفور له والدي البار، ورائد نهضتنا قائلاً: إن مسيرة الأمير الراحل اتسمت بإنجازات كبيرة اعتمدت على رؤية صائبة، وبصيرة نافذة من أجل الكويت وأهلها الأوفياء، فاحتلت مراتب متقدمة في كل المجالات على المستويين الإقليمي والدولي.

القدوة والبن البار

وأكيد أن سموه كان المثل والقدوة للبن البار بالكويت، والأخ المقدم لجميع أهل الكويت مستثمرة سموه - رحمه الله - عبقريته السياسية في خدمة وطنه وشعبه فعرف عنه أنه (حكيم الكويت) في أوقات الشدة والرخاء على السواء. وأشار إلى أن سموه اتسم بالقيم الوطنية والبذل والعطاء والمحبة والتسامح والإنسانية، ورسخ بصمات واضحة في كل موقع شغله، وفي عقل وفكر كل من عمل معه، أو اقترب منه على امتداد مسيرة سموه منذ ولوجه سلم العمل العام في مرحلة ما قبل الاستقلال.

وذكر الروضان أن الكويت وطننا ومواطنين نعمت في ظل قيادة سموه الحكيمه والرشيدة بمكانة إقليمية ودولية مرموقه، ودور حضاري وإنساني ريادي لا يخطئه بصر أو بصيرة، مبيناً أن سموه



**تقي: عظم الله أجر الكويت
والعالم في فقيد الإنسانية**

**سموه كان داعماً وبقوة لمسيرة
التطور في القطاع الصناعي**

**شهد عهده رحمة الله إطلاق أكبر توزيع
للقسائم الصناعية في تاريخ الكويت**

**كان رائياً للشباب الكويتي العامل في
القطاع الصناعي وتطويره**

**كان يرى في القطاع الصناعي الأمن
والأمان في مسيرة تطور الكويت**

حظي بتكرييم وتقدير أممي وعالمي عبر منحه لقب قائد للعمل الإنساني وتسمية الكويت مركزاً للعمل الإنساني في تكريم أممي غير مسبوق من منظمة الأمم المتحدة. وأكد أن العالم أجمع على حكمة وحنكة سموه وتفرده في العمل من أجل نشر السلام وتحقيق الاستقرار في مختلف المناطق، ومواصلة دوره الريادي في إخماد الأزمات وتعزيز التعاون في العالم.

الداعم الأول للاقتصاد

ومن جانبه، قال مدير عام الهيئة العامة للصناعة عبد الكريم تقي عبد الكريم: عظم الله أجرنا وأجركم وأجر الكويت، والعالم أجمع بوفاة أميرنا وقائد الإنسانية، اللهم ارحم أميرنا واغفر له، ووسع مدخله، وثبته عند السؤال، واجعل قبره روضة من رياض الجنة، وما نعزى إلا أنفسنا في فقدان الإنسان القائد، والذي كان الداعم الأول لل الاقتصاد الكويتي الجديد من خلال دعم القطاع الصناعي، والذي رأى في هذا القطاع الأمن والأمان.

أمير الإنسانية... في ذمة الله



مسؤولون: مسيرة الأمير الراحل حافلة بالعطاء

الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله ورعاه- وأسرة آل صباح والشعب الكويتي بهذا المصاب الجلل". وأضاف "اللهم ارحم روحنا صعدت إليك، ولم يعد بيننا وبينها إلا الدعاء.. اللهم اغفر لأخينا الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، وانظر إليه بعين لطفك وكرمك يا أرحم الراحمين". وتتابع: "إن القلب ليحزن، وإن العين لتدمع، وإننا على فراق سيدي حضرة صاحب السمو أمير البلاد الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر لمحزونون.. ولا نقول إلا ما يرضي ربنا.. إننا لله وإن إليه راجعون".

فقدانه خسارة كبيرة محلية وخليجياً وعالمياً

ونعى نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع الشيخ أحمد منصور الأحمد الأمير الراحل المغفور له بإذن الله تعالى سمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح- رحمة الله- مضيفاً أن فقدانه يمثل خسارة كبيرة محلية وخليجياً وعالمياً بفضل قيادته وحكمته ودبلوماسيته. وقال وزير الدفاع في بيان صحافي لمديرية التوجيه المعنوي والعلاقات العامة بالجيش الكويتي: "رحم الله سيدي صاحب السمو الذي كان من أصحاب القامات العالمية التي تتماهى مع إنجازاتها الكبيرة على جميع الصعد؛ إذ حظي سموه بمحبة وتقدير شعبه والعالم أجمع". وأضاف: "أن الأمير الراحل- رحمة الله- رحل عن دنيانا، لكنه ترك خلفه إرثاً عظيماً سيظل يذكرنا بدوره الكبير في حياتنا، وحياة الأجيال المقبلة بفضل ما رسمه من أسس لدولة المؤسسات

نعى وزراء ببالغ الحزن صاحب السمو أمير البلاد الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، وتقديموا بخالص العزاء للكويت وأهلها، وللأمتين العربية والإسلامية، وللعالم أجمع. ودعا الوزراء أن يجزي الله سمو أميرنا الراحل خير الجزاء، وأن يتغمده بالرحمة الواسعة والمغفرة، وأن يسكنه فسيح جناته مع الشهداء والصديقين. واستذكر الوزراء مآثر صاحب السمو أمير البلاد- رحمة الله- مؤكدين أن مسيرة الأمير الراحل حافلة بالعطاء حمل فيها مسؤولية النهوض بالكويت.

وأضافوا في كلمات متفرقة نشرتها "كونا" أن الأمير الراحل قاد الكويت نحو التقدم والازدهار بمختلف المجالات والصعد، ونقلها من دولة صغيرة في مساحتها إلى كبيرة في وزنها السياسي والاقتصادي والخيري حتى وصلت مشروعاتها التنموية إلى شتى أقطار العالم.

العالم فقد قائداً عظيماً

من جهة نعى نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء أنس الصالح أمير البلاد الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح- رحمة الله- مؤكداً أن الشعب الكويتي والأمتين العربية والإسلامية والعالم بأسره فقدوا قائداً عظيماً.

وقال الصالح: إننا نودع اليوم أميراً مخلصاً لوطنه، ووالداً محبّاً لأبنائه، وقائداً عظيماً أجمع العالم على سمو أعماله الإنسانية مضيفاً "تعزي سمو

المنصور: فقدانه يمثل خسارة كبيرة محلية وخليجياً وعالمياً

الصالح: الشعب الكويتي والأمتان العربية والإسلامية فقدوا قائداً عظيماً

محمد الجبرi: وضع البلاد في مقدمة الدول الراعية للأمن والداعمة للسلام

وقال وزير الخارجية في بيان صحافي: إن سمو أمير البلاد الراحل قضى مسيرة حياته الأخيرة في خدمة التوافق الدولي، وتعزيز التضامن العالمي، وتوطيد الإخاء الإنساني، وإعلاء شأن دولة الكويت ومواطنيها الأوفياء، وأضاف أنه "بفقدنا لهذه القامة التاريخية فقدنا أحد أبرز القادة الكبار صوتاً للحكمة والاعتدال والاتزان فاعلاً وعاماً، ولعقود طويلة على مد جسور التعاون والتواصل بين الدول والشعوب في مختلف بقاع المعمورة سعياً خيراً ونبلاً لترسيخ الأمن والسلام وتعزيز النماء والرفاه البشري المنشود".

شيخ الدبلوماسيين العرب

ومن جهته قال وزير الإعلام وزير الدولة لشؤون الشباب محمد الجبرi في بيان صحافي: إن الأمير الراحل تقلد العديد من المسؤوليات في سن مبكرة؛ ففي عام 1954 عين عضواً في اللجنة التنفيذية العليا التي عهد إليها تنظيم مصالح الحكومة والدوائر الرسمية، وفي عام 1955 عين رئيساً لدائرة الشؤون الاجتماعية والعمل، وفي عام 1957 أُسنِدَت إليه رئاسة دائرة المطبوعات والنشر. وأضاف أن سمو الأمير الشيخ صباح الأحمد رحمه الله - عمل أيضاً على إنشاء وإصدار مجلة العربية التي شكلت رمزاً عربياً ثقافياً مميزاً فقد نجحت في طرح صيغة جديدة لمعنى المجلة الثقافية، ولفت إلى تعين سمو الشيخ صباح الأحمد رحمه

الشيخ الدكتور أحمد ناصر المحمد: قضى مسيرة حياته الأخيرة في خدمة التوافق الدولي

التي تنبض بجميع مكوناتها نحو التحرك دائماً إلى الأمام لدعم مسيرة النهضة والبناء والازدهار". وتتابع: "أن ما عهدهناه من سموه - رحمه الله - في كل مراكز المسؤولية التي تولاه طوال مسيرة عطائه الحافلة سوف يبقى دروساً نتعلم منها جميراً طوال حياتنا، سائلين المولى - عز وجل - أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ومغفرته، وأن يسكنه فسيح جنته مع الأنبياء والصالحين والصديقين وحسن أولئك رفيقاً"، ونسأل المولى سبحانه "أن يعين سيدي حضرة صاحب السمو أمير البلاد القائد الأعلى للقوات المسلحة الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه - على استكمال مسيرة البناء والنهضة والعطاء لهذا الوطن المعطاء، معاهدين سموه على أن تكون جنوداً مخلصين في خدمة الكويت ورفعة شأنها، والذود عن ترابها الطاهر".

عز التوافق الدولي والإخاء الإنساني والتضامن العالمي

وأعرب وزير الخارجية وزير الدفاع بالإنابة الشيخ الدكتور أحمد ناصر المحمد الصباح "بقلب خاشع قانع مؤمن بقضاء الله وقدره عن صادق التعازي والمواساة بوفاة فقيد الكويت والأمتين العربية والإسلامية الإنسانية جمعاء، مؤسس قواعد دبلوماسية الكويت العريقة حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله".

رنا الفارس: سيرته ستظل نبراساً ومنهجاً في العطاء لخدمة الأمتين العربية والإسلامية

فهد العفاسي: لسموه دور كبير في رأب الصدع بين الأشقاء واحتواء الخلافات

خالد الفاضل: رؤية صاحب السمو الراحل السياسية والاقتصادية بعيدة المدى

مريم العقيل: فقدنا سراي الديرة وفنارها فكان خير راع وخير والد

داعم التنمية في العالم بمساعداته الواسعة

وقال وزير العدل وزير الأوقاف والشؤون الإسلامية المستشار الدكتور فهد العفاسي: إن مأثر المغفور له بإذن الله سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله - لا تحتويها مفردات ولا توفيفها عبارات. وأضاف العفاسي في تصريح صحافي أن الراحل كان رجل دولة وقائدا للعمل الإنساني والخيري ورمزا للدبلوماسية والحكمة السياسية وكانت بصماته حاضرة في كل المراحل والمواقف. وتابع أنه يعزى "حضره صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه - والشعب الكويتي قاطبة والأمتين العربية والإسلامية بوفاة قائد مسيرتنا الشيخ صباح الأحمد الصباح - رحمه الله"، سائلا المولى أن يتغمد سموه بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته. وثمن دور الراحل الكبير بالمنطقة والعالم في دعم التضامن والتفاهم العربي والأخوة العربية في رأب الصدع بين الأشقاء ومحاولاته الدائمة لترميم العلاقات بين الدول واحتواء الخلافات، فضلا عن دوره في دعم الشعوب المنكوبة وتوجيهاته في تقديم الدعم للدول المتضررة في شتى بقاع العالم، وما له من دور ريادي في دعم التنمية على مستوى العالم بالمساعدات التي تقدمها الكويت. وشدد الوزير العفاسي على أن الكويت شهدت خلال توليه الحكم نقلة نوعية في مختلف

الله - وزيرا للإعلام في أول حكومة بعد الاستقلال وعضو المجلس التأسيسي الذي كلف بوضع الدستور، ثم ترأس وزارة الخارجية طوال أربعة عقود من الزمن ولقب بـ (شيخ الدبلوماسيين العرب). ويعود له الفضل في توجيه السياسة الخارجية للدولة، والتعامل مع الغزو العراقي الغاشم للكويت عام 1990، والذي نتج عنه تحالف دولي لتحرير دولة الكويت.

وذكر أن الأمير الراحل حمل طوال فترة حكمه مسؤولية النهوض بالكويت والارتقاء بمستواها في شتى المجالات، ووضع البلد في مقدمة الدول الراعية للأمن والداعمة للسلام من خلال دور سموه في تعزيز القيم والمبادئ والأدوار الإنسانية، وعلى ضوء ذلك بادرت الأمم المتحدة في التاسع من شهر سبتمبر عام 2014 بتسمية دولة الكويت (مركزًا للعمل الإنساني) وسمو الأمير الراحل (قائدا للعمل الإنساني).

وقال الوزير الجبري: "إن فقيدنا الراحل بذل كل جهده من أجل تقديم وازدهار ورفعه الوطن؛ إذ وصلت البلاد في عهده المبارك إلى مكانة رفيعة في المجتمع الدولي، واتسعت فترة المغفور له بإذن الله تعالى سمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح بالعلقة العفووية بين الحاكم وشعبه من خلال الرعاية الأبوية التي خص بها سموه أبناءه المواطنين، ما انعكس حباً وولاءً وانتماءً يملأ القلوب".

الشيخ باسل الصباح: تاريخ سموه حافل بالإنجازات والعطاء اللامحدود لوطنه وللعالم

الحربي: سينقى اسم سموه مخلداً في التاريخ ببصماته و سياساته الحكيمة

العنوان: أرسى سموه دعائم أخلاقية للعمل السياسي والدبلوماسي

للشؤون الاقتصادية مريم العقيل صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، قائلة: الله يعظم أجربنا كلنا، ويُجبر كسرنا في وفاة سراي الديرة وفنارها الوالد الحبيب القائد الفذ الحكيم أميرنا الغالي.

وقالت العقيل: "تلقيننا ببالغ الحزن والأسى نباء وفاة المغفور له والدنا صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد، وإننيأشهد الله أنه كان لنا خير راع وخير والد.. ربى يغفر له، ويتوسّع منازله، ويغسله بالماء والثلج والبرد، وينقيه من الخطايا، كما ينقى التوب الأبيض من الدنس". وتقدمت بخالص العزاء للكويت وأهلها وللأمتين العربية والاسلامية وللعالم أجمع.

رؤية سموه شاملة بعيدة المدى

ومن ناحيته وصف وزير النفط وزير الكهرباء والماء بالوكالة الدكتور خالد الفاضل وفاة سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح- رحمه الله - بأنها فاجعة، وذلك ليصماته الواضحة على العالم أجمع.

وقال الفاضل في بيان صحافي: "إن الكويت فقدت اليوم قائد الإنسانية ووالد الجميع ونبراس الحكم وشيخ الدبلوماسية صاحب الأيدي بيضاء التي وصل عطاوها لجميع دول العالم؛ حيث كان خير عون للدول النامية والفقيرة ولكل الشعوب المنكوبة".

**رنا الفارس: سيرته ستظل نبراساً ومنهجاً في
العطاء لخدمة الأمتين العربية والإسلامية**

وليد الجاسم: توقف التاريخ أمام سموه ليسطر مواقفه الشامخة والخالدة

المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية.. ودعا الله تعالى أن "يوفق حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله ورعاه- لما يحبه ويرضاه، وأن يعينه على حمل الأمانة".

سيرته نبراس في العطاء

ومن جهتها أكدت وزيرة الأشغال العامة وزيرة الدولة لشؤون الإسكان الدكتورة رنا الفارس أن السيرة العطرة للأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير الإنسانية- رحمه الله- ستظل نبراساً ومنهجاً في العطاء المستمر لخدمة الأمتين العربية والاسلامية والعالم أجمع. وتقدمت الوزيرة الفارس بصادق التعازي القلبية لجميع أبناء الكويت الذين فجعوا بوفاة فقيد الكويت والأمتين العربية والإسلامية وقائد الإنسانية صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح- غفر الله له. وقالت "إننا بقلوب مؤمنة صابرة تلقيننا نباء وفاة والدنا وأميرنا صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح- غفر الله له- ومع تلقيننا هذا الخبر والمصاب الجلل فإننا نرفع أيدينا بالدعاء لوجه الله- عز وجل- أن يتغمد والد الجميع وقائد نهضة هذا الوطن بواسع رحمته، ويسكنه فسيح جنانه، وأن يجعل سكانه الفردوس الأعلى".

فقدنا سراي الديرة وفنارها

ونعت وزيرة الشؤون الاجتماعية وزيرة الدولة

**العتيب: مناقب سموه متعددة وعطاءاته
مشهودة سياسياً واقتصادياً وإنسانياً**

الحربي: الأمير الراحل سيبقى مخلداً في التاريخ باسمه وبصماته الكبيرة

حيث تشرفت بتمثيل سموه- رحمه الله- في افتتاح المرحلة الأولى من مشروع الشقايا للطاقة المتجددة في فبراير من العام الماضي تحقيقاً لرؤيه سموه في أن تشكل استخدامات الطاقة المتجددة 15% في المئة من إجمالي الطاقة في الكويت بحلول عام 2030.

بصماته وسياساته لا يمحوها الزمن

كما نعى وزير التربية ووزير التعليم العالي الدكتور سعود الحربي باسمه وباسم العاملين في الوزارتين بمزيد من الأسى والحزن صاحب السمو أمير البلاد الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح المعلم الأول في الكويت الذي قاد الكويت في أحلق الظروف، وكانت بصماته ليست على الكويت وحسب، وإنما على كل الدول العربية والإسلامية والعالم أجمع. وقال الوزير الحربي: إن الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد- رحمه الله- سيبقى مخلداً في التاريخ باسمه وبصماته الكبيرة التي لن يمحوها الزمن وسيخليد التاريخ اسم الشيخ صباح الأحمد الذي عُرف بحنكته وسياساته الحكيمه ورؤيته الثاقبة التي مكنت الكويت من تجاوز المحن والأزمات.

وذكر أن الأمير الراحل قاد الكويت نحو التقدم والازدهار ب مختلف المجالات والصعد ونقلها من دولة صغيرة في مساحتها إلى كبيرة في وزنها السياسي والاقتصادي والخيري حتى وصلت

الفاضل: رؤية سموه شاملة وبعيدة المدى في جميع المجالات

وأكيد أن كلمات المغفور له بإذن الله سمو الأمير الراحل كانت تحمل رسائل مختلفة غنية بمعانيها تمثل نبراساً تعليمنا منها الحكمه والآلية التعامل السياسي والدبلوماسي، لفتاً إلى أن صاحب السمو- رحمه الله- كان يحث الوزراء على التعامل الدبلوماسي، والتحلي بضبط النفس وبالهدوء وبدوام الابتسامة.

وأفاد بأن "رؤية صاحب السمو الراحل السياسية والاقتصادية كانت بعيدة المدى؛ حيث كان ينظر للأمور بشمولية فائقة ومميزة، ودائماً ما كان يدعم ويشجع على بناء اقتصاد قوي متعدد ومتنوع في مصادر الدخل مبني على أساس قوية ومتينة لتخفييف الاعتماد على النفط كمصدر احادي للدخل".

وأضاف أن الأمير- رحمه الله- كان شديد الحرص على متابعة الشأن النفطي وقطاع الطاقة ودائماً ما كان يسأل عن المشاريع النفطية من استكشاف وإنتاج، ويطمئن على أسعار النفط واستقرار الأسواق؛ حيث كان يتبعها بصورة مستمرة؛ فكان له تأثير واضح على دور الكويت في المجتمع النفطي، ولن تنسى منظمة أوبك أبداً دعم سموه لتعزيز دورها الاقتصادي في استقرار الأسواق واستمرار إمدادات النفط.

وقال: إن رؤية سمو الأمير الراحل شملت أيضاً إصراره على استخدام الطاقة المتجددة والبدائلية

المعلم الأول في الكويت الذي قاد البلاد في أحلق الظروف وعبر بها إلى بر الأمان

الأمير الراحل كان شديد الحرص على متابعة الشأن النفطي وقطاع الطاقة

اللامحدود، معزيا الشعب الكويتي والأمتين العربية والإسلامية بوفاة سموه رحمة الله. وقال الدكتور باسل الصباح إن تاريخ سمو الأمير الراحل الحافل بالإنجازات والعطاء اللامحدود لوطنه وللعالم أجمع يدل على أن سموه رحمة الله- كان حقا أميرا في الإنسانية وإنسانا في الإمارة والحكم.

وأضاف "ففي الإنسانية كان رحمة الله الأب الرحيم والأخ الكبير والناسخ الأمين، وفي الحكم والإمارة كان رحمة الله السياسي الحكيم والناقد البصير، والقائد الحصيف فكسب القلوب حبا واحتراما وتقديرا وإجلالا". وتتابع "حق لوالدنا وأميرنا الراحل- رحمة الله- أن تبكيه المآقي وترثيه القوافي"، مقدما تعازيه إلى المقام السامي لسمو الأمير الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله ورعاه- وإلى أسرة الحكم وعموم الشعب الكويتي. ودعا الله- عز وجل- أن يتغمد فقيد الكويت الغالي بواسع رحمته ومغفرته، وأن يسكنه فسيح جناته مع الذين أنعم الله عليهم من النبيين والصديقين والشهداء والصالحين وحسن أولئك رفيقا.

إسهاماته وإنجازاته سيخلدها التاريخ وستتناقلها الأجيال

وأعرب وزير الدولة لشؤون البلدية المهندس وليد الجاسم عن خالص تعازيه لحضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله ورعاه- والشعب الكويتي والأمتين العربية والإسلامية والعالم أجمع بوفاة سمو الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الذي توقف التاريخ أمامه ليسطر المواقف الشامخة والخالدة في مسيرة عظيمة شهدتها العالم أجمع. وقال الوزير الجاسم: إن سمو الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد قائد حكيم عادل له إسهامات وعطاءات إنسانية في كل المحافل الدولية، وعلى

مشروعاتها التنموية إلى شتى أقطار العالم. وأضاف أن قائد العمل الإنساني رحل بعد مسيرة طويلة وحافلة في أروقة الدبلوماسية الكويتية والعربية رسم خلالها السياسة الكويتية الداخلية والخارجية، محافظا على دور سموه الفاعل للكويت على الساحتين الدولية والعربية. وأكد أن الكويت أصبحت في عهد سمو الأمير الشيخ صباح الأحمد- رحمة الله- منذ توليه الحكم عاصمة للواسطات السياسية بين الأطراف المتصارعة بفضل سياساته الخارجية التي تقوم على التوازن الاستراتيجي وشهاد عهده إصلاحات سياسية واقتصادية واجتماعية.

وأوضح الوزير الحربي أن سموه رحمة الله عمل على جعل الكويت دولة عصرية حديثة يسودها التعاون والإخاء يتمتع أبناؤها بالمساواة في الحقوق والواجبات مع المحافظة على الديمقراطية ودرية الرأي، وعقد العزم على دعم الإصلاح ومحاربة الفساد وترسيخ دعائم التنمية وتعزيز الاقتصاد بتنويع مصادر الدخل وجذب الاستثمارات الخارجية.

وأكد أن الكويت شهدت في عهد سموه- رحمة الله- العديد من الإنجازات جاءت تنفيذا لخططاته السامية وتحقيق رؤيته (كويت جديدة 2035) الرامية لتحويل البلاد مركزا ماليا وتجاريا إقليميا ودوليا، وتسريع عجلة الاقتصاد، وتعزيز دور القطاع الخاص في دعم التنمية الاقتصادية، وتحقيق الهدف المنشود للقيادة السياسية بأن تعود الكويت كما كانت "درة الخليج".

سموه أمير في الإنسانية وإنسان في الإمارة

من ناحيته، نعى وزير الصحة الشيخ الدكتور باسل الصباح المغفور له بإذن الله حضرة صاحب السمو أمير البلاد الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح صاحب التاريخ الحافل بالإنجازات والعطاء

المصلحة العليا لأهلها وشعبها، ولم يحد يوماً عن طريق رأى فيه تحقيق خير لأبنائه وإخوانه الكويتيين، ولم تتوقف عطاءات سموه - رحمه الله - أو تقتصر على الكويت، بل امتدت لتشمل بقاع الأرض التي وصلتها أيادي صباح الخير". وذكر أن جهود الأمير الراحل أنجدت العديد من البشر، وأدخلت البهجة والسرور للملايين منهم راسمة البسمة على وجوههم ما جعل العالم بأسره يجمع على منح سموه - رحمه الله - لقب أمير الإنسانية ورجل السلام والدبلوماسية الذي أرسى دعائم أخلاقية للعمل السياسي والدبلوماسي تقوم على أن خدمة الإنسان تتقدم على كل ما عادها من اعتبارات، وأضاف "أننا إذ نبكي رحيل أميرنا اليوم لنثق تماماً في شموخ وصلابة البنيان الوطني الذي تركه لنا، وهو ميراث سنتمسك به جميعاً، ونواصل طريقه، معاهدين والدنا وقائداً وأميرنا الكبير الراحل على أن تبقى الكويت كما أراد قوية عزيزة صلبة ومنيعة، وأن نبقى نحن في خدمة الأهداف السامية التي رسماها لهذا الوطن الصغير المساحة الكبير والواسع في العطاء".

قوى وجمع أواصر الأخوة بين الدول

وأكَّد رئيس المجلس البلدي أسامة العتيبي أن دولة الكويت والأمة العربية والاسلامية فقدت بوفاة الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح رحمه الله قائداً فذا شهدت له المحافل الدولية بمناقبه المتعددة وعطاءاته المشهودة في شتى المجالات السياسية والاقتصادية والإنسانية، وقال العتيبي في بيان صحفي إن فقيد الكويت الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله - تميز بدوره البارز في جمع وتنمية أواصر الأخوة والصداقة بين الدول.

جميع الأصعدة المحلية والخارجية سيخلدها التاريخ وستتناقلها الأجيال على ما قدمه سموه من إسهامات وإنجازات إنسانية على مدى عقود طويلة، وأفاد بأن سموه قلد أممياً بلقب (قائد للعمل الإنساني) تتويجاً للأعمال الإنسانية التي وصلت إلى أقصى بقاع الأرض، كما قلد بوسام الاستحقاق العسكري برتبة قائد أعلى من الرئيس الأميركي؛ حيث أجمع العالم على أن سموه قائد إنساني عظيم، وأشار الجسم إلى أن الكويت والعالم بأسره فقد سمو أمير الإنسانية، سائل الله تعالى أن يتغمده بواسع رحمته، وأن يلهمنا الصبر والسلوان بهذا المصايب الجلل.

قائد فذ

كما نعى مسؤولون حكوميون سمو أمير البلاد الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله - مؤكدين أن الكويت والأمتين العربية والإسلامية فقدت بوفاة الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله - قائداً فذا شهدت له المحافل الدولية بدوره البارز في جمع وتنمية أواصر الأخوة والصداقة بين الدول.

جهود سموه أنجدت الكثيرين وأسعدتهم

ومن جانبه نعى المدير العام للمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية مشعل العثمان سمو أمير البلاد الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - رحمه الله - الذي أرسى دعائم أخلاقية للعمل السياسي والدبلوماسي. وقال العثمان: "قلوب يعتصرها الحزن والأسى ننعى بالأصلالة عن نفسي وبالنيابة عن جميع العاملين في المؤسسة القائد الحكيم وربان السفينة الكويتية سمو الأمير الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح الذي انتقل إلى رحاب الله". وأضاف "أن الكويت بأسرها تبكي الراحل الكبير اليوم؛ لأنه أفنى عمره في خدمة



هيئة الصناعة تعاهد حضرة صاحب سمو أمير البلاد

نواف الخير

على استكمال مسيرة البناء والتطور وتعزيز
دور القطاع الصناعي في الاقتصاد الوطني

صاحب السمو الأمير قادر على تنفيذ رؤية الكويت الجديدة 2035



تقى: نعاهد صاحب السمو أمير البلاد على تنفيذ استراتيجية القطاع الصناعي



الروضان: أحد المساهمين في بناء الكويت الحديثة وإرساء دعائهما وتحقيق نهضتها

الحدثية، وإرساء دعائهما وتحقيق نهضتها. وأوضح الروضان: نجدد العهد لسموكم علىمواصلة البذل والجهد للارتقاء بوطننا وتحقيق رؤية الكويت 2035 وتنويع مصادر الدخل الوطني، داعين المولى- عز وجل- أن يحفظ سموكم ذخراً ونبعاً للخير والعطاء بوطننا الغالي، وأن يديم على وطننا الحبيب أمنه واستقراره ورخاءه.

وممن ناحيته قال مدير عام الهيئة العامة للصناعة عبد الكريم تقى عبد الكريم أنا اليوم نهنئ انفسنا ونهنى وطننا بتولي سمو امير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح سدة الحكم متمنين له دوام التوفيق والنجاح وموفور الصحة والعافية كما انه لمن دواعي سرورونا ان نعاهد سموه على ان تكون على قدر المسؤولية الممنوحة لنا من اجل الاستمرار في تنمية وتطوير القطاع الصناعي في الكويت وإيماناً بأهمية القطاع الصناعي كشريك مثالي في الدخل القومي داعماً بذلك الاقتصاد الكويتي.

قال معالي وزير التجارة والصناعة ورئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة خالد ناصر الروضان: إن صاحب السمو الشيخ نواف الأحمد- حفظه الله ورعاه- قامة سياسية وإنسانية فريدة، وصاحب حكمة ورؤية ثاقبة، مؤكداً قدرة سموه على قيادة نهضة تنمية واقتصادية شاملة في دولة الكويت.

وصرح الوزير الروضان بعد جلسة أداء اليمين الدستورية لصاحب السمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله ورعاه- لاعتليه سدة الحكم اليوم بأن سموه خلفاً لفقيد الوطن الأمير الراحل- المغفور له- الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح.

وأضاف أن الشعب الكويتي على ثقة كاملة بقيادة سموه على متابعة مسيرة المغفور له بإذن الله في التقدم، وازدهار الوطن والبناء على المنجزات الخارجية والداخلية للكويت.

وأكّد أن صاحب السمو الشيخ نواف الأحمد خير خلف لخیر سلف، وأحد المساهمين في بناء الكويت



عاهدوا سموه على السمع والطاعة واستكمال مسيرة البناء
وزراء: خبرات سمو الأمير مصدر إلهام للتطور والرخاء



**الجاسم: خبرات سموه مدعاه فخر
للكويتيين جميعاً**



**الجبري : أعنكم الله على حمل الأمانة
ومواصلة مسيرة العمل والعطاء**



**الشيتان: رؤية سمو الأمير قادرة على
دعم العجلة الاقتصادية بالكويت**

العمل والعطاء خلفاً لفقيد الإنسانية والامتين العربية والاسلامية المغفور له باذنه تعالى سمو الامير الراحل الشيخ صباح الأحمد، طيب الله ثراه. واضاف الجбри: نعاهد سموكم على السمع والطاعة واضعين نصب اعيننا دوماً المصلحة العليا لكونتنا الحبيبة ومقدين بتوجيهاتكم السامية نبراساً ودرنا نسير عليه.

من جانبه، رفع وزير الدولة لشؤون البلدية، موليد الجاسم أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى مقام صاحب السمو، مؤكداً أن مسيرة سموه حافلة بالإنجازات والعطاء ومدعاه فخر للكويتيين جميعاً، مؤكداً أن التاريخ سيكتب فصولاً جديدة من التنمية والازدهار والتقدم استكمالاً لرحلة البناء والنهضة التي قادها سمو الامير الراحل الشيخ صباح الأحمد، طيب الله ثراه.

ودعا الجاسم الباري عز وجل أن يوفق سموه ويحدد خطاه في قيادة سفينة الكويت إلى بر الأمان ومواصلة عهد البناء والتنمية والنهضة الشاملة للوطن الغالي.

تقدم عدد من الوزراء بأسمى آيات التهاني والتبريكات إلى مقام صاحب السمو الأمير الشيخ نواف الأحمد بمناسبة تولي سموه مقاليد الحكم في البلاد، مؤكدين ان سموه سيواصل مسيرة البناء والرخاء.

في البداية، رفع وزير المالية برak الشيتان إلى مقام صاحب السمو الأمير الشيخ نواف الأحمد أسمى التهاني بمناسبة توليه مقاليد الحكم في البلاد.

وأعرب الشيتان، عن اعتزازه وجميع العاملين في القطاع المالي بالدولة بحكمة ورؤية سموه في دعم عجلة التنمية الاقتصادية بالكويت وتمكين العلاقات الكويتية الشابة الطموحة والمؤهلة والقادرة على قيادة المؤسسات المالية والاستثمارية والاستفادة من مقومات الاقتصاد الوطني، مؤكداً حرص سموه ودوره في رفع اسم ومكانة الكويت المالية والاقتصادية إقليمياً ودولياً، آملًا من الله أن يوفق سموه ويعم في عهده الازدهار والرخاء وتحقيق النهضة الاقتصادية الشاملة للبلاد.

بدوره، هنا وزير الإعلام ووزير الدولة لشؤون الشباب محمد الجبري صاحب السمو الأمير الشيخ نواف الأحمد.

وقال الجبري في كتاب تهنيته لصاحب السمو: أعنكم المولى جل وعلا على حمل الأمانة ومواصلة مسيرة



هيئة الصناعة: سدد الله خطى سمو
ولي العهد لتحقيق الرخاء والتنمية للكويت



**تقى: وفق الله سمو ولي العهد في
مسيرته لتحقيق الرخاء والتنمية للكويت**

**الروضان: نبارك لسمو ولي العهد
الشيخ مشعل الأحمد ثقة أمير البلاد**

وبدوره تقدم مدير عام الهيئة العامة للصناعة عبد الكرييم تقى عبد الكريم بالتهنئة والتبريكات لتزكية أسرة آل الصباح الكرام لسمو الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح ، داعياً المولى عز وجل أن يوفقه في مسيرته من أجل تحقيق الرخاء والتنمية للكويت وشعبها في كافة المجالات.

وأضاف تقى أن القطاع الصناعي كان ولا يزال ركيزة رئيسية في رؤية القيادة السياسية لتحقيق التنمية وتنويع مصادر الدخل وذلك في إطار تحقيق رؤية الكويت الجديدة 2035 ، مضيفاً أن سمو الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد وسمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد دعمما القطاع الصناعي بكل صور لإيمانهما الكبير بأهمية القطاع في تعزيز القدرات الاقتصادية.

**نعاهد القيادة السياسية على موافقة
تحقيق الإنجازات في القطاع الصناعي**

بارك معالي وزير التجارة والصناعة رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة خالد ناصر الروضان لسمو ولي العهد الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح (حفظه الله)، على تزكية صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه له ولية للعهد ومبaitته بالإجماع من مجلس الأمة. وقال الروضان: "أتقدم بالأصالة عن نفسي ونيابة عن كافة منتسبي الهيئة العامة للصناعة لمقام سموكم الكريم بأسمى آيات التبريكات على الثقة الغالية التي أولاكم إياها سيدى حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه بتزكيتكم ولية للعهد".

**دعم لامحدود من القيادة السياسية
لتعزيز دور الصناعة في الاقتصاد الوطني**

بحضور المدير العام وعدد من القيادات من مختلف الجهات معالي الوزير الروضان ناقش مع د. نايف الحجرف سبل تعزيز تكامل العمل الخليجي



بحث معالي وزير التجارة والصناعة ورئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة خالد ناصر عبدالله الروضان، مع معالي الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية الدكتور نايف الحجرف سبل تعزيز تكامل العمل الخليجي بين دول المجلس. وذلك بحضور المدير العام السيد عبد الكريم تقي عبدالكريم وعدد من القيادات من مختلف الجهات.

وقالت وزارة التجارة في بيان صحافي: إنه تم خلال الاجتماع أيضاً مناقشة الموضوعات ذات الشأن الاقتصادي الخليجي المشترك وسبل تعزيز مجالات لجان التعاون التجاري والاقتصادي واستمرار التعاون والتكميل بين دول المجلس في كل المجالات، لاسيما في ضوء التحديات التي تواجهها دول المجلس والعالم بعد جائحة كورونا، وبما يسهم في دفع مسيرة النمو والتكميل الاقتصادي الخليجي وفقاً لتوجيهات أصحاب الجلالة والسمو قادة

**حماية الوكيل المحلي وتفعيل العمل
الخليجي المشترك في مجال التجارة**

**مناقشة تحديات ما بعد كورونا بما يسهم في
دفع مسيرة النمو والتكميل الاقتصادي الخليجي**



وضع قواعد المنشآت الخليجية وتعريف المنتج الخليجي وبراءات الاختراع

العامة للصناعة عبدالكريم تقي، والمدير التنفيذي لجهاز حماية المنافسة د.عبدالله العويصي، ووكيل وزارة التجارة و الصناعة بالإنابة الدكتور صالح العقيلي، ونائب المدير العام لهيئة تشجيع الاستثمار المباشر محمد يوسف ملا يعقوب، ومدير عام الصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة بالإنابة عادل الحساوي.



مناقشة الموضوعات المشتركة في ضوء التحديات التي تواجهها دول المجلس والعالم

دول مجلس التعاون- حفظهم الله ورعاهم. وأضافت أنه تم التطرق إلى وضع قواعد المنشآت الخليجية وتعريف المنتج الخليجي الوطني وبراءات الاختراع، بالإضافة إلى حماية الوكيل المحلي والتحديات التي تواجه الدول الأعضاء لتفعيل العمل الخليجي المشترك في مجال التجارة.

وحضر اللقاء رئيس مجلس مفوضي هيئة أسواق المال د.أحمد الملحم، ومدير الهيئة



الروضان أصدر قراراً بتشكيل اللجنة الوطنية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء



أصدر معالي وزير التجارة والصناعة رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة خالد ناصر الروضان قراراً بتشكيل لجنة وطنية بالهيئة العامة للصناعة بمساري اللجنة الوطنية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء برئاسة نائب المدير العام للمواصفات والخدمات الصناعية، وبـ 20 عضواً من مختلف التخصصات والهيئات الحكومية والوزارات، وتمت تسمية نائب رئيس اللجنة الذي سيكون ممثلاً عن الهيئة العامة للصناعة بمنصب مدير إدارة المواصفات والمقياييس، كما أن مقرر اللجنة سيكون ممثلاً عن الهيئة العامة للصناعة بمنصب مهندس مواصفات ومقياييس.

وجاء في القرار الوزاري الذي حمل رقم (9) لسنة 2020 ، أن اللجنة تختص بتنفيذ عدد من الأعمال في مقدمتها وضع ومتابعة الخطط السنوية لمواصفات القطاع وتحديث المواصفات القياسية التي تقع ضمن مجال عمل اللجنة الوطنية والتي مر عليها أكثر من 5 سنوات ومتابعة تنفيذ البرنامج الزمني لخطة اللجنة سواء على المستوى المحلي أو الخليجي أو إقليمي أو الدولي واقتراح تشكيل اللجان الفنية التي تختص بإعداد مشاريع المواصفات القياسية التابعة للجنة الوطنية طبقاً للبرنامج المعتمد.

متابعة أعمال اللجان الفنية ومراجعة المشاريع الفنية للمواصفات

إعداد المواصفات الوطنية والإقليمية والاطلاع على آخر المستجدات

القياسية للتشييد ومواد البناء الدولية والإقليمية للأذها بالاعتبار عند وضع التشريعات الوطنية. وتشمل عضوية اللجنة ممثلي عن الهيئة العامة للصناعة بمناصب رئيس قسم المواصفات وقسم مختبر مواد البناء وقسم المواصفات، بالإضافة إلى ممثلي عن الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب والمؤسسة العامة للرعاية السكنية ومعهد الكويت للأبحاث العلمية وممثل عن غرفة تجارة وصناعة الكويت واتحاد الصناعات الكويتية، وممثل عن وزارة الداخلية، وممثل عن وزارة الدفاع، وممثل عن جامعة الكويت ووزارة الأشغال وبلدية الكويت والهيئة العامة للبيئة وزارة الكهرباء والماء وجمعية المهندسين والإدارة العامة للإطفاء والإدارة العامة للجمارك.

كما تقوم اللجنة وفقاً للقرار بمتابعة أعمال اللجان الفنية وإعداد برنامج العمل التنفيذي لها، بما في ذلك فرق العمل المقترحة في الحالات الضرورية ومراجعة المشاريع النهائية للمواصفات القياسية، ورفعها للجنة العامة للتوحيد القياسي لاستكمال إجراءات الاعتماد، والتنسيق وتبادل المعلومات بين الجهات الممثلة في اللجنة الوطنية، وحل المعوقات التي تواجهها اللجان الفنية والفرعية وفرق العمل، ومتابعة أعمال أمانة اللجنة الفنية الخليجية والدولية المناظرة والاطلاع والمتابعة لمواصفات التشييد ومواد البناء الدولية التي تصدرها اللجان الفنية للمنظمات الدولية والإقليمية سواء من خلال المشاركة في اجتماعات اللجان الفنية الدولية والإقليمية، للأذها بالاعتبار عند إعداد المواصفات الوطنية والإقليمية وللاطلاع على آخر المستجدات في مجال المواصفات.

تنفيذ البرنامج الزمني لخطة اللجنة محلياً وخليجياً ودولياً

تنفيذ عدد من الأعمال في مقدمتها وضع ومتابعة الخطط السنوية

هيئة الصناعة دشنت محطة الطاقة الشمسية لتوفير الطاقة لمبناها الرئيسي بالتعاون مع شركة إيكويت وبنفيذ الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا



إعداد: سالم المها

دشنت الهيئة العامة للصناعة مشروع محطة الطاقة الشمسية على سطح المبني بجنوب السرة بالتعاون مع شركة إيكويت، والذي نفذته الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا، وذلك انطلاقاً من المبادرة السامية للاعتماد على الطاقة الشمسية والمتجدة في الكويت بنسبة تصل إلى 15 % من استهلاك الطاقة الكهربائية المحلية.

وكشف المدير العام للهيئة العامة للصناعة عبد الكريم تقي عبد الكريم عن أن هيئة الصناعة قد وافقت على إقامة أكبر مشروع لتصنيع خلايا الطاقة الشمسية على مساحة ١٢٠ ألف متر مربع لصناعة الألواح والخلايا المتعلقة بالطاقة الشمسية والبديلة، وذلك بهدف خفض تكاليف هذه المنتجات، والتي تعتمد حالياً على التجميع والتركيب لاستيراد القطع من الخارج، مبيناً أنه في حال تمت الصناعة بشكل كامل محلياً سيكون لها أثر إيجابي بخفض التكاليف والمجال البيئي وخفض التلوث.



مباشر، لكنه مع مضي الوقت باستخدام مثل هذه الطاقة النظيفة سوف يدرك الجميع الأثر الإيجابي لهذه المشاريع.

وأشار إلى أن مشكلة الانبعاث الكربوني تعد مشكلة عالمية ومحليّة ومثل هذه المشاريع تقلص تلك الآثار السلبية، ولاسيما فيما يتعلق بالصناعة، معرّباً عن أمله أن تسير كل الجهات الحكومية على هذا النهج وتدشين محطات طاقة متعددة ونظيفة.

ومن جانبه قال نائب الرئيس التنفيذي لشركة إيكويت لصناعة البترول وما ويات ناصر الدوسري: إن فكرة مشروع تدشين محطة للطاقة الشمسية على سطح هيئة حكومية إنما ينطلق من تنفيذ المبادرة السامية للاعتماد على الطاقة الشمسية والمتعددة في الكويت بنسبة تصل إلى 15 % من استهلاك الطاقة الكهربائية المحلية، وذلك لتحفيز القطاعات المحلية نحو استخدام هذه الطاقة.

**محطة الطاقة بالصناعة توفر 12 %
من الطاقة المستهلكة في المبني**

وأكّد تقي على أن هناك توجهاً كبيراً على تحفيز الصناعات المحلية نحو استخدام الطاقة الشمسية والبدائلة نظراً لتوافر المقومات لهذه المواد في الكويت، لافتاً إلى أن نجاح تدشين وحدة للطاقة الشمسية على سطح هيئة الصناعة إنما يعكس نجاح التجربة التي يجب أن تسير عليها جميع مؤسسات وهيئات الدولة؛ وذلك لخفض استخدام الطاقة الكهربائية.

وشدد تقي على أن الهيئة تعمل على نشر هذه التجربة وعرضها على اللجنة العليا للطاقة المتعددة لتقديم باقي الجهات الحكومية ببني هذه التجربة.

وأشاد تقي بدور شركة إيكويت لاختيارها هيئة الصناعة كأول مشروع حكومي للطاقة المتعددة، تم تدشينه على مساحة صغيرة من سطح الهيئة، ويعطيها قدرة استيعابية بنسبة 12 % من الطاقة المستهلكة في المبني، مؤكداً أن هذا الأثر قد يكون في الوقت الحالي غير ملموس بشكل

**تقي: تحفيز الصناعات المحلية نحو
استخدام الطاقة الشمسية والبدائلة**



مثل هذه المشاريع الوطنية، والتي تعد من أهم المشاريع المستقبلية في تكنولوجيا الطاقة، والتي تتجه إلى استخدامها كل دول العالم، مشيراً إلى أن الكويت لديها القدرة على تنفيذ مشاريع الطاقة المتعددة والبديلة لما تنعم به من وفرة بالطاقة الشمسية تمتد لـ 365 يوماً في العام.

وتمنى ميرزا أن يكون هذا المشروع باكورة لمشاريع الدولة لتحقيق الوصول إلى النسبة المقررة لمبادرة صاحب السمو أمير البلاد لتحويل الطاقة الكهربائية إلى متعددة بنسبة 15 %، لافتاً إلى أن تأهيل الكوادر الوطنية في مثل هذه المشاريع التقنية كان إحدى ركائز شركة إرجيتك، وهي الداعر للشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا المتخصصة في الطاقة والتي نفذت العديد من المشاريع، ومنها هذا المشروع المقام على سطح هيئة الصناعة.

وأشاد بالتعاون بين كل من إيكويت وهيئة الصناعة لدعم هذه المشاريع التكنولوجية وعلى اختيارهم الشركة الوطنية لتنفيذ هذا المشروع.

الدوسي: المشروع نواة دور "إيكويت" في المسؤولية الاجتماعية

وأوضح الدوسي أن تدشين هذا المشروع يدفع إلى تنمية الاستثمار، وتنويع الدخل من خلال المساهمة في تكنولوجيا الطاقة المتعددة، مؤكداً أن هذا المشروع نواة لدور إيكويت في المسؤولية الاجتماعية ومساهماتها المستقبلية وإنجاح مشاريع التنمية المستدامة للكويت.

وذكر أن مشروع تركيب وحدة للطاقة المتعددة على سطح الهيئة العامة للصناعة يعكس المبادرات القادمة وإنجاح مثل هذه المشاريع المستقبلية، والتي تأتي في سياق كويت جديدة 2035، وذلك لتحويل الطاقة التقليدية إلى متعددة.

وأشار إلى أن الشركة منذ عام 1997 وهي حريصة لتكون مساهمة في الاستثمارات المحلية ودعمها بما يتماشى مع الرؤية السامية وفكرة تنمية مصادر الدخل، وبما يعزز من دور إيكويت للمساهمة المجتمعية الفعالة.

باكورة المشاريع

أفاد الرئيس التنفيذي للشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا أنس ميرزا بحرص الشركة على دعم

ميرزا: المشروع باكورة لمشاريع الوطنية لمشاريع التكنولوجيا



على هامش زيارة قام بها عدد من أعضاء المجلس البلدي على موقع الإطارات في السالمي

تقى: خطة للسيطرة على الإطارات اليومية بالتعاون مع هيئة البيئة وبلدية الكويت



إعداد: علي جاسم

أكد المدير العام للهيئة العامة للصناعة عبدالكريم تقى عبد الكريم أن جولة أعضاء المجلس البلدي كانت بناء على طلب المجلس البلدي للوقوف على واقع المنطقة، والمتطلبات لتفعيل تخصيص موقع السالمي، وإنشاء مصانع تدوير كل أنواع النفايات، كما تم تداول الملحوظات، ووضع خطة وآلية لمعالجة المشكلة المستقبلية بشكل أكبر، وكيفية التعامل مع الإطارات التي يتم رميها خارج حدود المنطقة الصناعية.



**تقى: تفعيل تخصيص موقع السالمي
وإنشاء مصانع لتدوير النفايات**

**تعاون مشترك مع الإدارة العامة
للإطفاء لدراسة القواعد السليمة**

**48 مليون إطار تالف تم تقطيعها في
أربعة خلال عام من أصل 57 مليون إطار**

**تسوير المنطقة بالكامل ووضع سياج
حديدي وترابي منعاً للدخول العشوائي**



وأضاف تقى، في تصريح على هامش الزيارة، للطلاع عن قرب على الأوضاع هناك ، لافتاً إلى أنه تم الحديث عن وضع خطة وبعض الاقتراحات مع أعضاء المجلس البلدي، على أن يتم إشراك البيئة والبلدية فيها للسيطرة على مسألة الإطارات اليومية، كما تم الحديث مع المصانع عن تاريخ التشغيل، والطاقة الاستيعابية للانتهاء من الإطارات الموجودة؛ إذ إن المصنع الحالي بدأ ينتح المواد، ولكن بطاقة استيعابية متواضعة لعدم وجود الكهرباء، واقتصر عملها على المولدات.

وأشار إلى وجود تعاون مشترك مع الإدارة العامة للإطفاء لدراسة القواعد السليمة والملحوظات عن المنطقة على أن تلتزم بها المصانع، مؤكداً أن المنطقة الصناعية لا يوجد بها أي مشكلات سلامة، والآن تم البدء بتسوير المنطقة بالكامل، ووضع سياج



من المساحة الموجودة في موقع إطارات إرديّة، وهي غير متخصصة بالتقطيع، إضافةً لمحافظتها على المنطقة دون أي مشكلات، وتم تسلیمها بجاهزية عالية لاستكمال أعمالها المطلوبة، وهذا الأمر ليس سهلاً على هيئة صغيرة، ويدير هذا الموضوع 12 شخصاً.

تخصيص المواقع

وفيمما أشار نائب رئيس المجلس البلدي عبدالله المحري، عقب الجولة الميدانية ولقاء المسؤولين عن المصنع، أنه يجب تخصيص المواقع المطلوبة للهيئة العامة للبيئة للحد من زيادة الأعداد، أوضح عضو المجلس البلدي د. حسن كمال: تم تخصيص مساحة مليوني متر مربع كمنطقة تابعة للهيئة العامة للصناعة، لإنشاء 3 مصانع لإعادة تدوير الإطارات في السالمي، إضافةً لمساحات التخزينية المخصصة لهم.

حديدي وترابي منعاً للدخول العشوائي إليها في المرحلة القادمة.

48 مليوناً

وأكّد تقي أنّ ما تم تقطيعه خلال سنة واحدة في منطقة إرديّة لم يتم خلال 17 سنة، إذ قامت بتقطيع 48 مليون إطار من أصل وفقاً للبحث 57 مليون إطار، وحالياً يوجد 33 إلى 35 مليون إطار، لافتاً إلى أن المجهود في فترة السنة، بتاريخ العالم لم يتم تقطيع هذا الكم من الإطارات، خصوصاً في ظل الإمكانيات المتواضعة، والجو السيئ، إضافة إلى المبادرة الحكومية التي كانت من دون تكلفة مالية، على أن يستثمر القطاع الخاص بالكامل من نفسه في عملية التقطيع، والنقل لمنطقة تبعد 95 كيلو مترآً مربعاً.

50 % من المساحة

وبين أنه من إنجازات الهيئة تقطيع 50 في المئة





الرندي: المجلس البلدي ساهم في حل مشكلة الإطارات ومد يد التعاون

ولإنشاء مصانع متعددة لإعادة تدوير النفايات، مشيرة إلى نقل نحو 20 مليون إطار من منطقة إرحية خلال العامين الماضيين من قبل شركات محلية، وما زالت هناك كمية متبقية بانتظار تأهيل شركات أخرى لنقلها إلى منطقة السالمي.

انتهاء الصلاحية

ومن جانبه قال العضو م. عبدالسلام الرندي: في كل دول العالم عند انتهاء صلاحية الإطار إما يعاد تدويره، أو يمر بمراحل حتى يتم التخلص منه.



المحري: 24 مليون إطار مستعمل وتالف في موقع السالمي

52 مصنعاً

وبين عضو المجلس البلدي مشعل الحمضان إلى أن الموقع الذي تم تخصيصه من المفترض أن يضم ما يقارب 52 مصنعاً لإعادة التدوير سواء إطارات أو أوراق وبلاستيك وغير ذلك، أما في الوقت الحالي فالتركيز على موضوع الإطارات؛ لما له من علاقة طردية و مباشرة مع قضايا عدة كالقضية الإسكانية، وما يجري في منطقة جنوب سعد العبدالله، والملف البيئي، ومدى التلوث الناتج عن تكسسها.

2 مليون متر

وقالت عضو المجلس البلدي م. مها البغلي: إن الموقع خصصه المجلس للهيئة العامة للصناعة بمساحة 2 مليون متر مربع لتجمیع الإطارات التالفة، وذلك تجهیزاً لتقطیعها وإعادة تدویرها،

كمال: تخصيص مليوني متر مربع كمنطقة تابعة لمحمدية الصناعة

البغلي: نقل 20 مليون إطار من منطقة إرحية خلال العامين الماضيين

"هيئة الصناعة" تحدد المنشآت التي تعمل على مدار اليوم



وأضاف تقي أن المادة الرابعة من القرار ألزمت باقي الحرف الصناعية، وكل الأنشطة الأخرى الخاضعة للإشراف الهيئة بالإغلاق الكامل، مبينا أنه في حال وجود ضرورة لفتح أنشطتها يجب الحصول على الموافقة الكتابية المسبقة من الهيئة.

وشدد تقي على ضرورة التزام جميع المنشآت العاملة بأنواعها عند مزاولة أنشطتها بالشروط الصحية وضوابط عدم التجمع والواردة بناء على قرارات مجلس الوزراء ووزارة الصحة.

وأفاد بأن من يخالف تلك القرارات سيعرض نفسه للمساءلة القانونية والجزاءات المقررة بقانون الصناعة وتعديلاته والقوانين الأخرى ذات العلاقة، لافتا إلى عمل جميع القطاعات والإدارات المختصة بالهيئة على تنفيذ هذا القرار، والعمل به اعتباراً من تاريخ صدوره.

أصدرت الهيئة العامة للصناعة الكويتية قراراً إدارياً يحدد في مادته الأولى ساعات العمل للمنشآت الصناعية الحاصلة على ترخيص صناعي وتعمل في النشاطات: الغذائية والطبية والبيروكيماويات والبلاستيك ونشاطات الغازات الصناعية والكرتون والمعقمات الطبية واستمرارها في العمل لمدة 24 ساعة.

وقال المدير العام للهيئة العامة للصناعة عبدالكريم تقي لـ «كونا» إن المادتين الثانية والثالثة من القرار الذي يحمل رقم (393) لسنة 2020) حددتا ساعات العمل لباقي المنشآت والحرف الصناعية غير العاملة في الأنشطة آنفة الذكر، حيث تبدأ من الساعة 5 صباحاً حتى 4 عصراً مع الالتزام بقرار الحظر الصادر من مجلس الوزراء والقرارات اللادعة المرتبطة بذلك.

يوم من الأيام !



(بقلم : إيمان البزار)

الملاهي المصنفة من أجمل 10 مدن ملاهي في العالم، قضينا فيها ما تبقى من اليوم، وانتهينا من اللعب والتجول في العالم العربي فقط، واحتفظنا بالذاكرة لمن العود، ونكمي اللعب في يوم آخر، وفي نهاية اليوم أيضا خططنا بأن نقوم بالحجز لزيارة مصنع الحلويات والمثلجات الشهير لاكتشاف التجربة العجيبة التي تستقطبآلاف السياح الذين يزورون الكويت ويستمتعون بالأنشطة والفعاليات والمهرجانات و العروض المحلية و العالمية الفريدة .

وقد صور لي خيالي أن هذا هو أحد الأيام الطبيعية التي يجب أن تكون في المستقبل غير البعيد، والذي يلائم ويليق بثقافة ورقي وجمال بلدي الجميل " الكويت " ، التي لطالما كانت عروس وهوليود الخليج ولا تزال، ولكن لكي نصل لذلك فعلى العقول أن تتطور وعلى الأيدي أن تعمل بصدق وأمانة ، وعلى الفساد أن يُجتث .

من بعد أن استيقظت من النوم، وفي يوم الأحد بالتحديد والذي لا يحبه الكثيرون، وفي تمام الساعة 7.30 صباحاً وصلت إلى محطة مترو القطارات، مررت بطاقيتي وركبت القطار المتوجه إلى محطة منطقة الوزارات، ووصلت خلال 6 دقائق، ومن ثم ركبت الباص المخصص لإيصالني إلى مركز عملي الذي فيه الموظفون دائموا الابتسامة والمكاتب بغية الروعة، وكلما التفت ترى أصنافا رائعة من النباتات تملأ المكان، وأنت تسير تشتمن رائحة عطره في الممرات .

وبعد السلام على زملائي الودودين والسؤال عن أدواهم توجهت إلى مكتبي لأنجز ما علي من أعمال ومهام، وأنا أرتشف قهوةي وصلتني رسالة بها فيديو يتحدث عن الجائزة التي حصلت عليها دولة الكويت بأنها صنفت كأفضل مركز مالي وتجاري على مستوى الدول العربية، فتضاعفت سعادتي وارتسمت البسمة على محياي وقلبي، وبعد ذلك رن هاتفي وإذا بابنة اختي تبشرني بأنه تم فرز مسكن لهم بعد سنتين من زواجهما بمواصفات وتصميم رائع من قبل الهيئة العامة للرعاية السكنية، وأبهجتني أيضا بخبر الموافقة بأخذ جميع المواقف والتصاريح اللازمة لمشروعها التجاري خلال 5 أيام فقط .

وبعد الانتهاء من جميع المهام عدت إلى المنزل وتناولتوجبة الغداء سريعا حتى يتسعني لي الوقت للذهاب مع صديقاتي إلى المدينة الترفيهية العالمية، وهي مدينة

مع الدعم الكبير لسمو رئيس مجلس الوزراء ومعالى الوزير الروضان للصناعات الوطنية

الدواء والغذاء ومواد الوقاية... ١٠٠ % صناعة كويتية



جهود جبارة ومتواصلة، قامت بها الهيئة العامة للصناعة - ولا تزال - منذ بدايات تداعيات أزمة كورونا حتى الان، بخلاف الجهد المبذولة التي قامت بها الهيئة العامة للصناعة لتوفير المستلزمات الدوائية والغذائية لكل الجهات بالتنسيق مع الجهات المعنية لتوفير المواد الغذائية والدوائية، والتي كان للهيئة دور كبير في توفيرها للسوق المحلي منذ اللحظة الأولى وحتى الان.

وقد استهدفت الهيئة منذ اللحظة الأولى توفير الاحتياجات الغذائية لكل أهل الكويت بشعار "صنع في الكويت بنسبة 100 في المئة؛ حيث قامت بالسماح بتشغيل المصانع العاملة في مجال القطاع الغذائي على مدار الساعة من دون انقطاع، وذلك لزيادة الطاقة الإنتاجية، كما وضعت الهيئة بالتعاون مع الجهات الحكومية المعنية إستراتيجية وخططة إنتاجية تكفي لأكثر من 6 أشهر.

**رفع إنتاج الكمامات من 25 ألفاً
إلى 5 ملايين كمام يومياً**

وفيما يتعلق بتأمين المواد الأولية، تمكنت الهيئة العامة للصناعة من تأمين المواد الأولية من خلال الموافقة على إنتاج الإيثانول خلال يومين، بالإضافة إلى أن المواد الداخلة في صناعة الكمامات سيتم تصنيعها في الكويت بنسبة 100 في المئة.



**تشغيل مصانع المواد الغذائية
24 ساعة يومياً**

**المصانع الكويتية قادرة على إنتاج 240
صنفاً من الأدوية وزدنا الإنتاج ثلاثة أضعاف**

وفي مجال القطاع الدوائي، أصبحت المصانع الكويتية قادرة على إنتاج 240 صنفاً من الأدوية وزدنا إنتاج الأدوية 3 أضعاف وبأعلى المواصفات من وزارة الصحة.

وفيما يتعلق بالمواد الوقائية، بذلت الهيئة العامة للصناعة جهوداً كبيرة من خلال تسهيل إجراءات الترخيص اللازمة للمصانع لإنتاج الكمامات والمعقمات خلال 3 أيام.

ولأن الأرقام لا تكذب ولا تتجمل، فقد تمكنت الهيئة العامة للصناعة من زيادة الكمامات من 25 ألف كمام يومياً إلى 5 ملايين كمام يومياً، وقد تم رفع إنتاج المعقمات بنسبة 31 في المئة.

وبدعم من مجلس الوزراء وتوجيهات سمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ صباح الخالد ومعالى وزير التجارة والصناعة ورئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة خالد ناصر الروضان ومدير عام الهيئة عبد الكريم تقى عبد الكريم وقيادات وموظفي الهيئة، تمت زيادة عدد المصانع بواقع 8 مصانع كويتية تنتج أكثر من 5 ملايين كمام يومياً، كما قام مجلس الوزراء بتسهيل استيراد المواد الأولية وتوفيرها للمنتجين المحليين؛ حيث ارتفع الإنتاج إلى 5 ملايين كمام يومياً.

**رفع إنتاج المعقمات بواقع
31 في المئة بشكل يومي**

هيئة الصناعة تنجذب معملاً مراجعيها بيسر وسهولة عبر "الخدمة الذاتية"



في سعيها الدؤوب والمتواصل لتقديم خدماتها المتنوعة بسهولة ويسير، وفي إطار مواجهة تداعيات أزمة كورونا وانجاز معاملات الأفراد من المراجعين والمستثمرين في أي وقت، أطلقت الهيئة جهاز الخدمة الذاتية في الهيئة العامة للصناعة والتي تقدم خدمة مميزة للمراجعين من خلال إنجاز المعاملات بسهولة ويسير دون حاجة لمراجعة الموظفين وانتظار الدور وطول الوقت.

وتتيح نظام الخدمة الذاتية لصاحب العمل أو المندوب تقديم طلب عقد أو ترخيص أو شهادة . حيث يتم إرفاق المستندات لكل المعاملات عبر الماكينة وسيتم استلامها والتعامل معها بمنتهى اليسر والسهولة. وتقدم الخدمة سهولة في طريقة الدفع سواء كانت بالكاش أو الدفع النقدي وفيما يتعلق باي استفسار في اي معاملة ، يمكن الاستفسار عبر تليفون الخدمة الذاتية حيث يقوم الموظف المختص بالرد على اي استفسار وأنت في مكانك.

وتعود الخدمة الذاتية لخدمة المراجعين إحدى الآليات التي تعتمد عليها الهيئة العامة للصناعة لتقليل تواجد المراجعين داخل الهيئة والسعى نحو انجاز المعاملات بسهولة ويسير.

**تقليل تواجد المراجعين داخل
الم الهيئة وإنجاز معاملاتهم**

**ارفاق المستندات لكل الماكينات
واستلامها والتعامل معها بيسير وسهولة**

"هيئة الصناعة" .. اشتراطات صحية لنظم إيصال النيكوتين الإلكترونية



أعلنت الهيئة العامة للصناعة عن تطبيق اشتراطات البيانات الإيضاحية على منتجات نظم إيصال النيكوتين الإلكترونية وفقاً للقرار الوزاري رقم 8 لسنة 2020 بشأن استيراد منتجات نظم إيصال النيكوتين الإلكترونية وما شابها.

ووفق القرار السابق الذكر، فعلى مستوردي المنتجات تقديم تصميم عبوة المنتج للهيئة العامة للصناعة للتتأكد من مطابقتها لاشتراطات البيانات الإيضاحية والموافقة عليها من قبل الهيئة قبل الاستيراد.

وأكّدت الهيئة العامة للصناعة في إعلانها التأكيد على جميع المستوردين للمنتجات الالتزام بمتطلبات البيانات الإيضاحية والتحذيرات الصحية المطلوبة طبقاً للقرار الوزاري.

تصميم عبوة المنتج للهيئة
لتتأكد من مطابقتها للاشتراطات

التأكد على جميع المستوردين
الالتزام بالبيانات الإيضاحية



"الصناعة والعمل": استثناء الأذونات الحالية لذوي الـ 60 عاماً

تخفف من وطأة الآثار السلبية في أنشطة أعضائها، نتيجة الإجراءات المصاحبة للجائحة، إذ استمع الأعضاء لما يعانيه أصحاب المطاعم والمcafes والتجهيزات الغذائية من تراكم الالتزامات المتعددة عليهم، وخصوصاً الرواتب والإيجارات، في الوقت الذي يعانون فيه من نقص السيولة المتاحة لتعطل أعمالهم كلياً أو جزئياً.

ولفتت اللجنة إلى أن «الغرفة» بادرت في 2 مارس باقتراح تشكيل فريق عمل بين الحكومة والقطاع الخاص للبحث في تداعيات الأزمة، ثم قدمت أوراقاً مبدئية في 25 مارس حول سبل المعالجة وأبدت فيها تفهماً عميقاً واهتماماً خاصاً بمعاناة وسائل تحفيز المشروعات الصغيرة والمتوسطة، ثم عقدت اجتماعات متتالية مع الاتحادات النوعية المختلفة، للتتعرف على همومهم وإيصال مرئياتهم إلى الجهات المعنية.

«الغرفة» لم تدخر جهداً في تخفيف الآثار السلبية على أنشطة أعضائها

تناولت لجنة الصناعة والعمل المنبثقة عن غرفة التجارة والصناعة، خلال اجتماعها برئاسة أمحمد القصبي، تداعيات قرار الهيئة العامة للقوى العاملة رقم (520) لسنة 2020 والذي ينص على حظر إصدار إذن عمل لمن بلغ 60 عاماً وما فوق لحملة الشهادة الثانوية فما دون، وما يعادلها من شهادات.

وطالبت اللجنة بضرورة ألا ينسحب تطبيق القرار على تجديد أذونات العمل الحالية، بما يشكل تعسفآ وقداناً لأصحاب الخبرات.

وتضمن اجتماع اللجنة أيضاً لقاءً مع ممثلي الاتحاد الكويتي لأصحاب المطاعم والمcafes والتجهيزات الغذائية، للنقاش حول المصاعب التي تواجه الشركات العاملة في تلك النشاطات، جراء إجراءات تطبيق «كوفيد-19».

وأكّدت اللجنة أن غرفة التجارة لم تدخر جهداً في أن

ضرورة ألا ينسحب القرار على أذونات العمل الحالية حتى لانفقد أصحاب الخبرات

من بينها أجهزة كهربائية وزيوت والاصباغ والسيارات الجديدة والمستعملة والسيراميك

الصناعة": 485 إفراجاً جمركياً

للسلع المستوردة للكويت

34.7 مليون متر مكعب تم استهلاكه
من مياه البحر للتبريد للشركات والمصانع النفطية

398 تصريح دخول تم إصداره للأشخاص
والمركبات والمواد في منطقة الشعيبة الصناعية



305 شهادات مطابقة للمنتجات
المستوردة حسب المنفذ

127 جولة تفتيشية ومحاضر مخالفات تم
تنفيذها على المواقع المختلفة للهيئة

عملاً بتوجيهات مجلس الوزراء ودون إخلال بالجوانب الفنية "هيئة الصناعة" تكويت 98.5 % من موظفيها



استمراراً لإنجازاتها المتواصلة في مختلف المجالات الفنية والإدارية، وسعياً منها لتنفيذ خطة التكويت الإستراتيجية التي تنهجها الدولة في جميع وزاراتها وهيئاتها المستقلة.

بلغت نسبة التكويت في الهيئة العامة للصناعة 98.5 بالمائة من أصل 934 موظفاً وموظفة ، وتأتي تلك التوجيهات في إطار الخطة التي وضعتها الدولة قبل 3 سنوات وشملت الفترة من 2017 إلى 2020 وهدفت إلى تكويت الوظائف في الهيئة العامة للصناعة وذلك دون أن تتأثر الجوانب الفنية بالإخلال.

**47.7 مليون دينار إجمالي المصروفات
منها 15.9 مليوناً مصروفات عامة**

**44.3 مليون دينار صافي أرباح هيئة الصناعة
في 2019/2020 بارتفاع قدره 13 مليوناً**



ووفقاً للميزانية فإن الإيرادات الفعلية ارتفعت عن المقدرة بنحو 774 ألف دينار. وعلى جانب المصروفات التي بلغت 47.4 مليون دينار فإنها توزعت على المرتبات بنحو 31.5 مليون دينار ومصروفات عامة بواقع 15.9 مليون دينار.

والأرباح التي حققتها الهيئة العامة للصناعة والبالغة 44.3 مليون دينار تم تحويلها بحيث تم تحويل مبلغ 5.4 مليارات دينار، وهو يمثل 10 في المئة من صافي الأرباح التشغيلية إلى احتياطي المشاريع أو دعم المشاريع القائمة، ويؤول مبلغ 38.9 مليون دينار إلى الخزانة العامة للدولة وفقاً للمادة 38 من القانون رقم 56 لسنة 1996.

وعلى الرغم من تداعياتجائحة كورونا تمكنت الهيئة الهامة للصناعة من رفع صافي أرباحها خلال السنة المالية 2019/2020 عن القيمة التقديرية لها بنسبة 43 في المئة؛ حيث ارتفعت أرباحها الفعلية بما قيمته 13 مليون دينار إلى 44.3 مليون دينار، مقارنة مع 31.1 مليون دينار تم تقديرها في الموازنة.

وقد بلغت إيرادات الهيئة الفعلية 91.7 مليون دينار؛ حيث بلغت إيرادات الهيئة العامة للصناعة من مياه التبريد نحو 10.6 مليارات دينار، وإيجار الأراضي بنحو 67.3 مليون دينار والمخلفات الصلبة بنحو 650 ألف دينار ورسوم خدمة المستثمر 5 مليارات دينار وإيرادات أخرى 9.6 مليارات دينار.

**ترحيل 5.4 مليارات احتياطي المشاريع
القائمة ودعهما**

**91.7 مليون دينار إجمالي الإيرادات
و 47.4 مليوناً للمصروفات**

خلال ترؤسه أعمال الدورة "26" للجمعية العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

وزير الصناعة العراقي: دعم وتعزيز العمل العربي المشترك في جميع المجالات



إعداد: م. وليد المجنبي

أكَدَ وزير الصناعة والمعادن العراقي معالي الأستاذ منهل عزيز الخياز حرص العراق على دعم وتعزيز العمل العربي المشترك وتنمية مؤسساته المختلفة في مختلف المجالات. جاء ذلك خلال ترؤس معاليه لأعمال الدورة (26) للجمعية العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين التي عقدت عبر تقنية الفيديو كونفرانس، مشيراً إلى أن انعقاد هذه الدورة يأتي في ظروف استثنائية بسبب تفشي جائحة كورونا، والتي تأثرت بها البشرية جموعاً في مختلف مناطي الحياة خاصة الاقتصاد العالمي، مؤكداً أهمية العمل على مواجهة هذه التداعيات.

وأشار الخياز بما حققته المنظمة من إنجازات بين دورتي الجمعية العامة للمنظمة موجهاً الشكر لمعالي الوزير خالد ناصر الروضان وزير التجارة والصناعة بدولة الكويت رئيس الدورة الـ 25 على نجاحه في إدارة أعمالها.

مستلزمات تحقيق ذلك من خلال دراسة إمكانية التكامل الصناعي العربي وفتح الأسواق أمام المنتجات الصناعية العربية ودراسة إمكانيات كل دولة، وما يتوافر لديها من موارد طبيعية.

وأوضح معالي وزير الصناعة العراقي أنه وعلى الرغم من تصاعد الأزمات في البلدان العربية إلا أنها قادرة على تجاوز هذه المشكلات، والعمل على تحقيق التنمية ومواجهة المنافسة العالمية من خلال التركيز على النهوض بالصناعة، وتوفير

الإشادة بجهود معالي الوزير الروضان خلال فترة رئاسته للجمعية العامة للمنظمة

الصقر: للكويت دور بارز في تطوير أداء منظمة الصناعة والتعدين

وأستعرض الصقر جدول أعمال الاجتماع الذي تضمن عدداً من البنود المهمة ذات الصلة بعمل المنظمة وإنجازاتها خلال الفترة الفاصلة بين دوري الجمعية العامة الخامسة والعشرين وال السادسة والعشرين وفق برنامج العمل للعامين 2019 و2020.

وخلال الاجتماع استمع معالي وزير الصناعة والمعادن العراقي منهيل الخياز إلى العرض الذي قدمه سعادة الأستاذ عادل كريم وكيل وزارة الصناعة والمعادن بجمهورية العراق عضو المجلس التنفيذي للمنظمة حول نشاط المجلس التنفيذي للمنظمة عن نشاطه بين دوري الجمعية العامة (25) و(26)، وكذلك عرض سعادة المدير العام للمنظمة عن نشاطها بين دوري الجمعية العامة (25 و26).

ثم قدم ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو) علي بدارنه الشكر والتقدير للتعاون بين الإيدمو واليونيدو، بالإضافة إلى عرض د. وائل وجيه رئيس هيئة الرقابة المالية والإدارية للمنظمة.

وفي ختام الاجتماع اعتمد معالي الوزير منهيل عزيز الخياز وزير الصناعة والمعادن بجمهورية العراق رئيس الدورة الـ 26 للجمعية العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين قرارات هذه الدورة.

وشدد معالي الوزير منهيل الخياز على أهمية دعم الفرص الاستثمارية العربية خصوصاً في القطاع الصناعي والعمل على زيادة التبادل التجاري والصناعي بين الدول العربية لتحقيق التكامل الاقتصادي العربي والوصول إلى السوق العربية المشتركة.

دعم الجهود

ومن جانبهأشاد سعادة المهندس عادل الصقر المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين بما تقدمه جمهورية العراق ممثلة في وزارة الصناعة من دعم للمنظمة مما مكنها من تنفيذ برامج عملها وتحقيق أهدافها، مشيراً إلى أن رئاسة دولة العراق لأعمال الدورة 26 للجمعية العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين سوف يدعم جهود المنظمة للنهوض بالصناعة والتعدين والتقييس في الدول العربية.

وأشاد المهندس الصقر بجهود معالي الوزير خالد ناصر الروضان وزير التجارة والصناعة بدولة الكويت - رئيس الدورة الخامسة والعشرين للجمعية العامة معرباً عن تقديره للجهود القيمة التي قام بها معاليه خلال فترة رئاسته للجمعية العامة السابقة، مما كان له بالغ الأثر في قيام المنظمة بتحقيق استراتيجيتها وتنفيذ برامج عملها.

براك الصبيح لـ"الصناعة والتنمية": هيئة الصناعة نجحت في التفكير خارج الصندوق خلال جائحة فيروس كورونا



صناعات المشتقات النفطية ضرورة بدلاً من بيع النفط الخام بـ 50 دولاراً

حلول جديدة أصبحت تتم من خلال الأونلاين بعيداً عن الفكر التقليدي

أزمة كورونا

إعداد: إيمان البزار

كيف تقيّم وضع القطاع الصناعي خلال أزمة جائحة فيروس كورونا؟

يبعد أن جائحة فيروس كورونا دفعت القطاع الصناعي إلى التفكير بطريقة غير اعتيادية؛ حيث رأينا كيف ظهرت التفكير خارج الصندوق؛ حيث استطاعت حلول جديدة أصبحت تتم من دون الحاجة لتواجد شخصي من خلال الخدمات التي تقدم عن طريق الأونلاين، وبالتالي يفترض بهذا القطاع أن ينهض بشكل ويفكر غير تقليدي بعد انقضاء هذه الأزمة، بمعنى أنه يجب علينا التعرف على الصناعات الأساسية التي تحتاجها الدولة والابتعاد عن الصناعات المتكررة.

كما أن الإجراءات التي تحتاجها الصناعات التي تحتاجها الدولة يجب أن تتم بشكل مختلف عن تلك الصناعات التقليدية العادي، ومن ثم التركيز على الصناعات التي تحتاجها الدولة والتسرع في تنفيذها، خصوصاً الصناعات ذات القيمة المضافة.

قيمة مضافة

وما طبيعة الصناعات ذات القيمة المضافة من وجهة نظرك؟

على سبيل المثال نحن دولة نفطية، وبالتالي يفترض أن يكون لدينا كل صناعات المشتقات النفطية بدلاً من الالكتفاء بتصدير النفط الخام وبيعه بـ 50 دولاراً، إضافة إلى الصناعات الثقيلة الأخرى كصناعة المكيفات، وغيرها من الصناعات التي تحتاجها الدولة.

أي صناعة جديدة ومنتج نادر يجب أن يحظى بالتشجيع والاهتمام

اعتبر رئيس مجلس إدارة مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع المهندس براك الصبيح أن القطاع الصناعي الكويتي أثبتت جدارته وقدرته التنافسية خلال أزمة جائحة فيروس كورونا (كوفيد 19) التي ضربت العالم أجمع؛ حيث استطاعت الصناعة الكويتية التفكير خارج الصندوق، وابتكر حلول ومنتجات جديدة بطرق غير اعتيادية.

وأكد الصبيح خلال حوار خاص بـ "الصناعة والتنمية" أن الصناعة الكويتية باتت بحاجة أكثر من أي وقت مضى إلى المزيد من الاهتمام والرعاية الحكومية، مع التركيز على الصناعات ذات القيمة المضافة، والابتعاد عن الصناعات التقليدية والمكررة.

وأشار إلى أن الصناعة جزء من فكر البلد، وبالتالي فهي بحاجة إلى نهج مختلف عن النهج السابق، وأن هذا النهج لا يتغير إلا من أعلى رأس الهرم، كما أنه يجب أن تكون لدينا خطط مستقبلية تتعامل من خلالها مع الأزمات عندما تقع، لأن تأتي هذه الخطط وقت وقوع الأزمات، وإنما يجب أن يكون هناك فكر لتلافي الأزمات التي قد تقع بين الحين والآخر.

وفيما يلي التفاصيل:

جائحة كورونا غيرت كثيراً من الفكر الحكومي وهناك حاجة لنهج مختلف



العالم، ولكن بعض الصناعات وبخاصة صناعة الأدوية والمعدات الطبية إلى جانب القطاعات التكنولوجية استفادت من هذه الأزمة بشكل جيد.

أما على صعيد الكويت، فيمكن القول إنها تعاملت مع الكورونا بـ "ملكية أكثر من الملك"، حيث كانت القرارات كثيرة لكنها لم تكن فاعلة، ولكن بشكل عام هم بذلوا ما استطاعوا عليه.

التعاون مع هيئة الصناعة

ما أوجه التعاون بين مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع وهيئة الصناعة العامة للصناعة منذ التأسيس وحتى يومنا هذا؟

خصصت الهيئة العامة للصناعة أرضًا لصالح مركز صباح الأحمد في منطقة الشعيبة على وجه السرعة؛ حيث سيتم استغلالها لبناء حاضنات للمبتكرين المنتسبين لمركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع، بحيث توفر لهم ورشًا مؤقتة يعمل فيها لحين يتم تخصيص لهم قطعة أرض للانطلاق منها.

إنجازات مركز صباح الأحمد للموهبة ما أبرز إنجازات مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع منذ التأسيس وحتى الآن؟

أي صناعة جديدة فيها نفس نفس جديد ومنتج قادر يجب أن تحظى بالتشجيع، ولا تترك لتنظر دورها كبقية الصناعات الأخرى.

وأعتقد أنجائحة كورونا قد حركت قليلاً من فكر البلد، ولا شك أن الصناعة جزء من فكر البلد، وأعتقد أن البلد يحتاج إلى نهج مختلف عما كان عليه، والنهج لا يتغير إلا من أعلى رأس الهرم، كما أنه يجب أن تكون لدينا خطط مستقبلية لا تأتي بسبب وقوع الأزمات، وإنما يجب أن يكون هناك فكر لتلافي الأزمات التي قد تقع بين الحين والآخر.

ما الذي تحتاجه الصناعة الكويتية حتى تستطيع أن تعزز دورها بالناتج المحلي للدولة؟

الصناعة الكويتية تحتاج إلى تسريع خلق الصناعات الحديثة التي تضيف للبلد إضافة اقتصادية أو منتج جديد يستفيد منه البلد؛ لهذا نكرر دعوتنا لإيجاد نهج مختلف لدعم الأفكار الفريدة من نوعها والتركيز عليها.

التعامل مع الأزمة

كيف ترى أثر جائحة كورونا على الاقتصاد العالمي، وهل تعاملت الكويت مع هذه الأزمة بشكل مهني؟

لقد أضررت الجائحة اقتصادياً أغلب اقتصادات

استخدام الأرض لبناء حاضنات للمبتكرين والمتسيسين للمركز

هيئة الصناعة خصصت أرضاً لصالح مركز صباح الأحمد في منطقة الشعيبة

قانون الدين العام

هل ترى أن قانون الدين العام ضروري لمعالجة عجز الميزانية العامة للدولة؟

أعتقد أن هذا القانون يعد فرصة؛ لأن تطبيق هذا القانون في ظل الظروف الحالية يعد حلاً أفضل من حل تسهيل الأصول؛ لأن الفائدة منخفضة جداً في الوقت الراهن، ثم أن الدين العام وحده لن يحل المشكلة ما لم يصاحبها ترشيد في المصروفات والدعومات، وخاصة الدعميات غير الأساسية كالمزاعم والجواخير وغيرهما، فالمزاعم غير المنتجة يجب عدم دعمها، ويجب زيادة الإيجارات عليها، أما المزارع المنتجة فهي التي تحتاج إلى الدعم والتشجيع.

تكويت الوظائف

هناك دعوات كثيرة لتكويت الوظائف، فكيف يمكن تحقيق ذلك لتفادي الجوانب الفنية لدى الجهات الحكومية عند الإخلال؟

أنا أؤمن إيماناً تاماً بأن القدرات الكويتية جيدة وممتازة، ونحن لدينا مشكلة في مستوى التعليم الذي يجب على الدولة أن تنهض به للأفضل، وأن تستثمر في الكوادر الكويتية في هذا المجال.

أما التكويت بشكل عام، فنحن مع التكويت، لكن في الوقت نفسه يجب علينا أن تكون واقعيين عند الحديث عن التكويت، خصوصاً أن هناك وظائف لا يقبل بها المواطنون؛ حيث ينظر لبعض المهن على أنها مهن غير مقبولة، في حين أن القطاعات

يضم المركز أكثر من نشاط، الأول هو استقطاب الطلاب الذكياء من الصف السادس وحتى الصف الثاني عشر ليتم تجميعهم في أكاديمية خاصة ليتمتعوا ببرنامج دراسي متطور يساعد على إثراء قدراتهم العقلية والدراسية، ومع نهاية السنة القادمة سيتم تخريج أول دفعة من الطلاب الذين تم استقطابهم منذ تأسيس المركز، وحتى يومنا هذا، ومن ثم فإننا نطمح أن يتم إرسال هذه الدفعة إلى جامعات عالمية متميزة، الأمر الذي سينعكس على الدولة بشكل عام.

النشاط الثاني يقوم باستقطاب أصحاب الأفكار الجديدة والمتميزة ودراسة أفكارهم، ومن ثم العمل على تسجيل هذه الأفكار، والحصول على براءات الاختراع اللازمة لها في دول مجلس التعاون والولايات المتحدة الأمريكية، كما أنها نساعدهم على تصنيع هذه الفكرة، وتحويلها إلى أرض الواقع، والتوصية بدعمهم من قبل الصندوق الوطني لتنمية ورعاية المشاريع الصغيرة والمتوسطة الذي يعمل على دراسة الفكرة، ودعم أصحابها للبدء بالإنتاج، وحتى يومنا هذا لدينا 22 مشروعًا تم قبولهم في الصندوق بعد تزكيتهم من قبل مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع.

أما النشاط الثالث فعبارة عن مجموعة من الورش التي أقمناها في الجهراء والقادسية والأحمدي؛ وذلك بهدف تغطية أغلب محافظات الكويت، وهذه الورش فيها معدات وأنظمة متقدمة تساعد المبدعين من خلال أنشطة مسائية لتعليم الشباب وتدريبهم وتأهيلهم.

التكويت ضرورة ولكن يجب أن نكون واقعيين عند تطبيقه

القدرات الكويتية قادرة وممتازة ولدينا مشكلة في مستوى التعليم



نصائح للشباب

تقلدت العديد من المناصب القيادية كان من بينها مدير عام الهيئة العامة للصناعة، فما نصيحتك للشباب الكويتي حديث التخرج؟

في حياتي عملت في أربع وظائف؛ الأولى في بنك الكويت المركزي، ثم مؤسسة الخطوط الجوية الكويتية، ثم شركة الاتصالات المتنقلة (زين)، ثم مديرًا عاماً للهيئة العامة للصناعة.

ونصائحى لأبنائنا وبناتنا الذين هم في سن الشباب تتمثل في الآتى:

أولاً: الاستثمار في التعليم الصحيح والتركيز على تخصصات ذات مهن حرفية؛ لأن المهن تصلح لكل زمان ومكان.

ثانياً: يجب على الشاب العمل بضمير وعدم الاعتماد على الغير، والتعلم من خلال التجربة والخطأ.

ثالثاً: لا تستعجل بالترقية.

رابعاً: العمل بأخلاق وأمانة، وأن تعطي البلد كما أعطيك، وأن تصونه وتحفظه، فالبلد يتكون من أفراد، ونحن الأفراد الذين يمثلون هذا البلد

التي لديها مهن هامشية هي التي يجب أن يتم تكويتها بالكامل، فما الذي يمنع الكويتيين من العمل ككتبة أو سكرتارية.

لدينا مشكلة في عدد من الأعمال الطارئة التي تحتاج إلى العمل في ظروف حارة، لكن أعتقد أنه لو تم توفير بدلات مشجعة للموظفين العاملين في هذه المهن، فإن الكويتي يمكن أن يعمل في هذه المهن بشكل عام أرى أن الدولة بحاجة إلى التكويت بشكله الصحيح، وأن تكون هناك رقابة على الموظف الكويتي حتى يستطيع أن يتعلم، وأن ينعكس ذلك على عمله.

التركيبة السكانية

هل ترى أن الإجراءات المعلنة من قبل الحكومة كفيلة بعلاج التركيبة السكانية أم أن الأمر بحاجة إلى إجراءات أخرى؟

لدينا في الكويت عدد كبير من الوظائف الهامشية التي لا حاجة لها على الإطلاق، ومنها على سبيل المثال عمالة التنظيف المنتشرة في الشوارع، أو تلك العمالة الموجودة وراء الكاشير في الجمعيات التعاونية والأسواق المركزية لحمل أكياس الزبائن، لذلك أرى أن الدولة عليها مسؤولية في تغيير بعض العادات والإجراءات، وعدم الاكتفاء بترديد مفهوم التركيبة السكانية.

ثالثاً لا تستعجل بالترقية.

رابعاً العمل بأخلاق وأمانة وأن تعطي البلد كما أعطيك وأن تصونها وتحفظها، فالبلد يتكون من أفراد ونحن الأفراد الذين يمثلون هذا البلد.

ونصيحتي للشباب والشابات الكويتيات

أولاً الاستثمار في التعليم الصحيح والتركيز على تخصصات ذات مهن حرفية لأن المهن تصلح لكل زمان ومكان.

ثانياً يجب على الشاب العمل بضمير وعدم الاعتماد على الغير، والتعلم من خلال التجربة والخطأ.

اسم الاختراع	طبيعة الاختراع	حالة الاختراع
Surgical Needle Holder	طبي	قام المخترع بإنشاء شركة بفرض البيع والبدء في عملية البيع خارج دولة الكويت
Biogradable Kyphoplasty Ballon System	طبي	تم إنشاء شركة في الولايات المتحدة الأمريكية بفرض التسويق للاختراع. التجارب السريرية سيتم البدء بها خلال هذا العام
Emergency Door Opening Tool Set and Method for Opening a Door in an Emergency	أجهزة سلامة	قام المخترع بإنشاء شركة بفرض البيع في دول الخليج العربي (GCC)
Air Conditioned Bee House	زراعية	قام المخترع بإنشاء شركة بفرض البيع والبدء في عملية البيع في (GCC) دول الخليج العربي
Wheelchair with Toilet for Use in a Confined Area with a Sewage Disposal Means	طبي	تم دعم المشروع من خلال الصندوق الوطني وقام المخترع بالبدء بعمليات التشغيل والبيع
Card Game and method for Playing A Card Game - Cinco	GAMES	قام المركز بمساعدة المخترعة بإدراج اللعبة في تطبيق مختص ببيع الألعاب في (GCC) دول الخليج العربي
Universal Astronomical Instrumentation Control system	الكتروني / علوم الفضاء	قام المخترع بالبدء ببيع وحدات من اختراعه
Therapeutic Footrest for Use While on a Toilet	HUMAN NECESSITIES	قام المخترع بمساعدته بتطوير الاختراع وبعد المخترع بعملية البيع في دولة الكويت

رئيس مجلس إدارة إيبسكي العالمية المهندسة آلاء حسن لـ "الصناعة والتنمية":

الكويت الأفضل خليجياً وعربياً لإقامة المشاريع الصناعية

(خاص: الصناعة والتنمية)



تحفل الكويت بمجموعة من الكوادر الوطنية الموهوبة، والتي تستطيع بجدارة النهوض بالقطاع الصناعي تحقيقاً للرؤية الوطنية نحو بناء مستقبل "كويت جديدة 2035" والتي تستهدف من خلال سبع ركائز رئيسة لتنويع مصادر الدخل والاعتماد على الطاقة والصناعات المتعددة والصادقة للبيئة من أجل تحقيق النهضة التنموية الوااعدة والشاملة التي أطلقها حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه.

المنتج صديق للبيئة ومساند ل الوقود لتقليل ابعاثات CO₂ وبديل للمنتج الكيميائي

وتقوم التكنولوجيا على استخدام مخلفات قصب السكر وغيرها من المواد التي تحتوى على السكر وهى مخلفات عضوية غير ضارة في البيئة، مؤكدة على ذلك الجدوى الاقتصادية من إنتاج البايوإيثانول؛ كونه مادة معدة صناعيا وبيئيا خصوصا أنها تضاف لوقود السيارات لتقليل الانبعاثات الضارة . إضافة إلى أنها تدخل في صناعة مواد التعقيم في القطاعات الطبية، وأيضا دخول تلك المادة في صناعة الأدوية كمذيبات لما فيها أمان لصحة الإنسان عوضا عن المواد والمذيبات الكيميائية المستخدمة في وقتنا الحالي .

فضلا عن استخدامها في مواد التجميل، وغيرها من الأنشطة الصناعية المختلفة .

وفيما يلي التفاصيل:

صناعات عالمية

بداية .. حديثنا عن مصنع البايوإيثانول وأهميته في منطقة الخليج؟

يعد هذا المصنع أحد أهم المصانع المستهدفة لإنتاج هذه المادة ليس في الكويت فحسب وإنما على مستوى دول الخليج والوطن العربي، وأشار هنا إلى أن هذا المصنع ليس الأول من نوعه في العالم؛ حيث يوجد العديد من المصانع المماثلة والمعدة لإنتاج مادة البايوإيثانول في عدد من دول العالم، وفي مقدمتها دول أوروبا، بالإضافة إلى

البايوإيثانول .. ثورة صناعية في قطاع الصناعة الخضراء المستدامة والحفاظ على البيئة

وضيفتنا في هذا اللقاء واحدة من هذه الكوادر الوطنية الصناعية الطموحة التي نجحت في إبراز دور المرأة الكويتية وقدرتها على الإبداع والتطوير وقيادة القطاع الخاص الصناعي لممارسة دوره الفعال في مجال التنمية والتطوير والريادة. وهي مهندسة صناعية وإدارية، لا تؤمن ولا يوجد في قاموسها اللغوي كلمة "لا يمكن"، طموحة، لديها رؤية وأهداف محددة، دخلت في المجال الصناعي الذي تعيش فيه، وتميل إليه لثبت قدرتها على النجاح في هذا المجال الصعب، متחדية كل العقبات والمعوقات.

وقد أجرت "الصناعة والتنمية" لقاءً موسعا مع رئيس مجلس إدارة شركة إيبيسكو العالمية للمقاولات العامة والمباني المهندسة آلاء حسن للحديث عن مشروع إنتاج مادة البايوإيثانول ذي الاستخدامات الطبية والصناعية، واصفة بأنها مادة صديقة للبيئة لأسباب منها أن الصناعة المذكورة لا تحتوى على انبعاثات كربونية أو مكونات بيئية، وما تملكه هذه المادة من قدرة على تحويل الصناعة في دولة الكويت إلى دولة إقليمية مصدرة لهذه المواد والأنواع في الصناعة، والتي بدورها أشارت إلى أهمية إنتاج مثل هذه المادة في دولة الكويت لما فيه من أهمية للصناعة والاستقرار الصناعي لمثل هذه المواد ومأمن حصولها بسهولة من دون مواجهة صعوبات النقل والاستيراد

منتج للبيئة تستخدمها الولايات المتحدة والدول الأوروبية في صناعة الأدوية

الكويت تستورد سنوياً كميات هائلة من البايوإيثانول لصناعات التعقيم والاستخدامات الطبية المختلفة



العضوية صديقة البيئة التي أثبتت فعاليتها في عدد من القطاعات، وعلى سبيل المثال فقد أصبحت هذه المادة تفزو جميع محطات الوقود في أوروبا.

صناعات طبية

ما أوجه الاختلاف بين مادة البايوايثانول ومادة الإيثيلين على الرغم من تشابه استخداماتهم في قطاعات الصناعات الطبية؟

نعم، يختلف الأمر كثيراً فمادة البايوايثانول (C_2H_5OH) تعد بمنزلة البديل العضوي لمادة الإيثيلين (C_2H_4), والتي تعد من المواد الكيمائية بنسبة 100 في المئة، فمن المعروف عن الإيثيلين أنه إحدى المواد المهمة في الصناعات الطبية بشكل عام، وقطاع الأدوية على وجه الخصوص؛ حيث يتم استخدامه كمذيب، وقد أثبتت الدراسات أن استخدام المواد الكيمائية في العلاج قد يؤدي

الولايات المتحدة والبرازيل.

وأضافت أن أهمية وجود مثل هذا المصنع المنتج لمادة البايوايثانول في الكويت تكمن في دخول هذه المادة في عدد من الصناعات العالمية والحيوية، والتي تأتي في مقدمتها الصناعات النفطية والطبية، فضلاً عن كونه منتجاً عضوياً آمناً وصديقاً للبيئة.

لماذا الحرص من قبلكم على إقامة مصنع لإنتاج هذه المادة؟

تلك الخطوة جاءت تماشياً مع التوجه العالمي في القطاع الصناعي، الذي أصبح يهتم كثيراً، ويضع ضمن أولويته إنتاج وتطوير الصناعات العضوية والصديقة للبيئة، والتي من شأنها أن تسهم في الحد من الانبعاثات الكربونية والأخرى الضارة في الغلاف الجوي. وكما أشرت سابقاً فإن منتج البايوايثانول (الإيثانول العضوي) من المنتجات

**تستخدم هذه المادة في منتجات التعقيم
التي يتم استخدامها من قبل المستشفيات**

إنتاج هذه المادة من خلال مخلفات قصب السكر المستخدم في إنتاج السكر؛ إذ تقوم باستخراج السكر المعروف بـ"السكر الخام" والذي يتم من خلاله صناعة السكر المستخدم في الأسواق؛ حيث تقوم باستغلال هذه المخلفات لاستخراج مادة البايوإيثانول.

ماذا عن المنتجات الأخرى التي من الممكن أن تدخل في صناعتها هذه المادة؟

تستخدم مادة البايوإيثانول في العديد من القطاعات الأخرى مثل الأغذية والطعام والصناعات التجميلية، كما يتم استخدامه في العديد من الدول عبر إضافته وخلطه مع وقود السيارات والسفين والنقلات البحرية والبرية؛ حيث يتم خلطه مع الوقود بنسبة تتراوح من 5 % إلى 8 % وهو ما يساعد على الحد من الانبعاثات الضارة الصادرة من عوادم السيارات، ما يسهم في الحد من التأثير والضرر من ظواهر بيئية وصحية عديدة في مقدمتها الغلاف الجوي.

ما حجم إنتاج مصنعكم من مادة البايوإيثانول؟

تتمثل المرحلة الأولى من حجم الإنتاج بقدرة استيعابية تصل إلى 100000 لتر/يومياً، ليصل خلال المرحلة الثانية من الإنتاج إلى 300000 لتر / يومياً، فعملية رفع الإنتاج ليس بالأمر الصعب أو المعقد، ولكن تم البدء بالمرحلة الأولى وعلى نطاق ضيق من الإنتاج لعدة أسباب في مقدمتها

**تستخدم مادة البايوإيثانول في قطاعات
الأغذية والصناعات التجميلية والنقلات البحرية**

**استخدام مادة البايوإيثانول أو الإيثانول
لا يجعل أي أضرار صحية على المدى البعيد**

على المدى البعيد إلى الإصابة بالعديد من الأمراض، وفي مقدمتها السرطان، ولذلك فإنه من الأفضل استبدال هذه المادة التي تدخل في صناعة الكثير من الأدوية بمادة البايوإيثانول (الإيثانول العضوي) الذي لا يحمل أي أضرار صحية على المدى القصير أو البعيد إطلاقاً.

كميات هائلة

هل هناك استخدامات طبية أخرى يمكن استغلال مادة البايوإيثانول (الإيثانول العضوي) في صناعتها؟
نعم بالتأكيد، فهذه المادة إلى جانب فوائدها واستخداماتها الطبية، فهي أيضاً من المواد المستخدمة في منتجات التعقيم، فالكويت تستورد سنوياً كميات هائلة من منتجات التعقيم المستخدمة في الأجنحة والمستشفيات، ومواد أولية لمصانع مواد التعقيم، ونأسف لذلك أنه يتم استيرادها وبيعها بمبالغ تصل إلى 70 % ضعف سعر إنتاجها المحلي في الدول المصدرة لها، فإن إنتاجها في الكويت سيوفر عليها مبالغ مالية كبيرة.

كيف يتم إنتاج مادة البايوإيثانول؟ ومن أي مواد يتم استخراجها؟

يتم إنتاج البايوإيثانول (C2H5OH) من المخلفات العضوية، وبالتحديد المخلفات التي ترك محتوى سكريها فيها مثل البرتقال والليمون والعنب وبعض الفواكه والتمر والذرة. ونحن الآن نعمل على

نستهدف الوصول لقدرة استيعابية قدرها 100 ألف لتر يومياً في المرحلة الأولى من الإنتاج



لتر/ يومياً من مادة البايوأيثانول. ووفقاً لهذه الطلبات فإننا وفي حالة الوصول إلى المرحلة الثانية من الإنتاج، سنجدد الطلب عالياً في السوق، ويعود السبب إلى ارتفاع الطلبات على هذه المادة؛ كونها منتجاً صديقاً للبيئة، وبسعر ينافس سعر السوق العالمي، ولا يتسبب في أي أضرار على صحة الإنسان أو العاملين في صناعته.

دراسة متكاملة

ما التحديات التي واجهت المشروع منذ بداياته؟

هذا المشروع كان رؤية هادفة لنا منذ عام ٢٠١٥، وقد كنت حريصة كل الحرص على التواصل وبشكل يومي مع الهيئة العامة للصناعة، كما أنني لم أستعن بشركات أو جهات لإعداد دراسة المشروع، إنما قمت بإعدادها بنفسي لأن تكون على إلمام بكل التفاصيل الخاصة بمشروعني. كما أنني لا أبالغ قولاً بأن المواقف الخاصة بالمشروع قد صدرت في أيام فقط، ويرجع الفضل في ذلك إلى أننا

أن مثل هذه الصناعة هي صناعات جديدة في السوقين المحلي والإقليمي، ولذلك ارتأينا التدرج في الإنتاج للتعرف على العيوب والتحديات المستقبلية للمشروع، وكيفية تفادي المشاكل إن وجدت ومن ثم زيادة ورفع الإنتاج إلى المستوى المطلوب.

احتياجات الدول

ماذا عن احتياجات الكويت وبقية دول العالم من هذه المادة؟

في الكويت، وعلى سبيل المثال وليس الحصر فإن واحدة من المؤسسات المهمة والحيوية في الدولة، يقدر احتياجها من مادة البايوأيثانول بـ 600000 لتر/ يومياً، وذلك لاستخدامه في مجال خلط وقود السيارات. وعلى مستوى دول الخليج العربي، فقد توصلنا مع أحد المصانع الكبرى في القطاع البتروكيميائي بالمملكة العربية السعودية، والذي أعرب مسؤولوه عن احتياجاتهم إلى 300.000

الكويت الأرخص خليجياً في الكهرباء والعمالة والإيجارات مقارنة بدول أخرى مجاورة

إلى أن الكويت هي أكثر جدوى اقتصادية مقارنة بأي دولة خلنجية أخرى في القطاع الصناعي، وذلك لارتفاع سعر الكهرباء والعمالة والإيجار في هذه الدول مقارنة بالكويت، وأضيف هنا أنه تم التوصل لشراكة مع إحدى المصانع القائمة في الكويت وعليه تمت إضافة المنتج والمضي في التنفيذ لتطبيق المشروع، نظراً لصعوبة الحصول على الأرض حتى الآن.

كويت جديدة 2035

كيف تخدم مثل هذه المشروعات رؤية "كويت جديدة 2035"؟

تعد مثل هذه المشروعات ذات جدوى اقتصادية تعتمد على التنمية المستدامة والاعتماد على الطاقة المتعددة، فمصنع البايوأيثanol (إيثانول العضوي) يعد مشروع اقتصادياً وصرياً كويتياً يسهم في رفع الدخل القومي للدولة، ويعمل على إنعاش الصادرات الكويتية بمشروع صديق للبيئة يدعم ويوفر الوظائف للكوادر الوطنية من مختلف قطاعات التعليم. بالإضافة إلى احتواء هذا المشروع على مختبر معتمد للبحث والتطوير. إضافة إلى ضرورة وجود مكتبة طلابية تحتوى على كتب متنوعة ومتوافرة تخدم فئات طلاب الماجستير والدكتوراه في تلك المجالات لمساندتهم في الانتهاء من بحوثهم في أفضل النتائج.

**المشروع يسهم في رفع الدخل القومي
للدولة وينعش الصادرات الكويتية**

شركات خلنجية تواصلت معنا لمناقشة المشروع بفرض المشاركة فيه

قمنا بإعداد دراسة متكاملة على مختلف الأصعدة. وكنا في أتم الاستعداد للأجوبة مهما كان عددها.
ما المعوقات التي واجهت إقامة المشروع حتى الآن؟

بعد حصولنا على الموافقات من الجهات المعنية، واجهنا الصعوبات المتعلقة بإقامة المشروع والمتمثلة في أرض المشروع لإقامة المصنع، وإلى الآن اسم المشروع متواجد في كشوف وقوائم الموافقة على تخصيص مساحات الأراضي لهم، على الرغم من أن ما يميز المشروع كونه من المشروعات التي تتعدي 10 مليارات دينار، وهو ما ينطبق على توصيات مجلس الوزراء التي تمنح تلك الشريحة من المشروعات الحق في الحصول على الأراضي بشكل سريع وفوري حتى لا يظل المشروع حبيس الأدراج.

دول خلنجية

هل تقدمت شركات من دول خلنجية للشراكة في المشروع؟

نعم هناك دول خلنجية تواصلت معنا لمناقشة المشروع وفي مقدمتهم سلطنة عمان ودولة الإمارات العربية المتحدة؛ حيث رحبوا بالمشروع وأتاحوا كل الإمكانيات لإقامته إلا أنني رفضت وحرصت على إقامته في الكويت أولاً لعدة أسباب ومنها، حرصي على تحقيق حلم إنشاء هذا المشروع في وطني، فضلاً عن أن الدراسات دائماً ما تشير

**هذا النوع من المشروعات ذات جدوى
اقتصادية ويعزز مفهوم التنمية المستدامة**



شاركونا

أسرة تحرير مجلة الصناعة والتنمية التي تصدرها دوريًا الهيئة العامة للصناعة ترحب بمشاركة كل الزملاء والزميلات والأساتذة الكرام من مختلف التخصصات الاقتصادية والصناعية من خلال نشر دراساتهم وبحوثهم أو أية مقالات تخصصية ترغبون في نشرها وفقاً لما يلي:

- 1 - لا يزيد عدد كلمات المقال على 500 كلمة.
- 2 - يزود المقال بالرسومات والأشكال أو الصور على أن تكون هذه الصور طالحة للاستخدام في الطباعة high resolution
- 3 - على صاحب المقال إرفاق صورة شخصية وإيصال المعنى الوظيفي والإدارة التابع لها.
- 4 - يمكن إرسال كل مشاركاتكم باسم رئيس التحرير على البريد الإلكتروني التالي:

almujanni@hotmail.com

للإستفسار : 66660067 - 25302637



@Social_Pai

@PAI_KW

شريك في المذاق
Partner in Taste



و

حتى بروابه
حلو....



THE KEY

in building Kuwait's future



A SOLID FOUNDATION
FOR FUTURE GENERATIONS



حديد الكويت KUWAIT STEEL

الشركة المختصة 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



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



OHSAS 18001:2007



ISO 6935-2

