



وزير التجارة افتتح فعاليات معرض الصناع العالمي بمشاركة 80 مشروعاً

# الروضان: مشاريع «Maker faire - Kuwait» تساهم في تعزيز شعار «صنع في الكويت»



جانب من فعاليات الافتتاح



بدر السبيعي يقدم درعاً تذكارية للروضان

كما سيتم الإعلان عن الفائز الأول في الحملة المخصصة لمكافحة حاملة بطاقات فيزا الائتمانية برحلة لشخصين إلى دبي وذلك على متن طائرة خاصة (private jet). تتضمن تذكار ذهبيا وإيابا بالإضافة إلى إقامة في فندق من اختيار الفائز. كما سيلوم بتقديم جوائز أخرى خلال أيام المعرض.

ولفت الصفر إلى أن بنك الكويت الوطني يشارك في اللجنة التحضيرية أيضا للمعرض والتي ستختار أفضل المشاريع في مجال التصنيع، داعيا زائري المعرض إلى المشاركة في فعالياته والإطلاع على أحدث الأفكار والمشاريع والمنتجات ومشاركتهم لجنة التحكيم عبر إبداء ملاحظاتهم لتحديد المشاريع الأفضل على مستوى المعرض تمهيدا لدعمها وتنفيذها.

ويذكر أن معرض الصناع «ميكرفير» هو معرض عالمي أميركي واسع الانتشار وتستضيفه الكويت للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط.

### جهاز لمرضى السكري

استعرض مجموعة من طلبة جامعة الكويت كلية الهندسة والبيترول تخصص هندسة كهربائية ومن الهندسات: أسراء العريان ونورة العريان وشيخة العبيدي وأنوار الشمري، المشروع الذي لمن باتجاهه وشاركوا به في معرض Maker faire Kuwait.

وتقول أسراء العريان إن فكرة المشروع جاءت بعد جهد وبحث كبيرين حول أكثر الأمراض انتشارا في الوطن العربي وخصوصا دولة الكويت حيث انتصح أن مرض السكري هو الأكثر شيوعا، إلى أن توصلنا لصنع جهاز يساهم في خدمة هذه الفئة من المرضى وهو «كاشف جرح مرضى السكري» diabetic wound detector، حيث قلنا بعد بلورة الفكرة باستشارة دكتور علي حاجية المشرف على مشروعنا، والمهندس محمد جاب الله ودكتور إبراهيم سلطان الذين كانت رؤاهم وتوجيهاتهم لنا بمثابة الأساس الذي استخرجنا من خلاله الجهاز.

وأوضحت أن مرض السكري مصدر قلق متزايد الأهمية للصحة العامة ويتسبب في ارتفاع مستوى السكر في الدم، حيث أن الجلوكوز بمستوياته التي لا يمكن السيطرة عليها يسبب المرض يؤثر على الأعصاب وخاصة في الأطراف بطريقة تقفد المريض الإحساس بمعظم أطرافه مما يؤدي إلى فقدان الإحساس بوجود الجروح، مشيرة إلى أن مرض السكري يؤدي إلى إبطاء عملية التئام أي جرح وإهماله قد يؤدي إلى عملية البتر. وشددت على ضرورة فحص بشرته مريض السكري بشكل اعتيادي.

### تشبيه مريض السكري

من جانبها قالت نوره الخضراء إن الجهاز يتكون من مرحلتين من الكشف، الأولى هي السوار الذي يمكن ارتداؤه في أي طرف من أطرافه (قدم أو يد) يعمل على تشبيه مريض السكري بوجود مكان الجرح باستخدام تقنية الأشعة تحت الحمراء، ثم تأتي المرحلة الثانية المسؤولة عن كشف موقع وعمق الجرح وذلك بواسطة الكاميرا المجهرية داخل الصندوق الذي يؤخذ لقطه للقدم للكشف عن الجرح وعقده بواسطة برنامج ملتب بالحاسوب صمم من قبلنا ليخدم المريض.

### خفض التكاليف

وحول قيادة الجهاز قالت شيخة العبيدي إنه سيقل من نسبة الإعاقة في المجتمع نتيجة للبتر ويساهم في خفض تكلفة علاج مريض السكري التي تنقلها الدولة عليه، كما يعمل على خفض التكاليف المنقولة على إعادة تأهيل مريض بعد فقد أحد أطرافه، حيث يستطيع مريض السكري أن يوفّر الجهاز بمنزله ويكشف عن نفسه يوميا للمحافظة على صحته. وأعربت أنوار الشمري عن شكرها وامتنانها، بالنيابة عن زملائها للشركة الكويتية للاستثمار التي اتاحت هذه الفرصة الرائعة لدعمنا وإلقاء الضوء على المشروع الذي قلنا باتجاهه، أملة أن يحوز الجهاز إعجاب لجنة التحكيم ويحمي المعرض من الكويتيين وغيرهم إذا أنه يدخل في إطار العمل الإنساني في المقام الأول كون مشروع يعنى بصحة الإنسان.



القطعة جماعية من المعرض

### السبيعي: الكويتية للاستثمار تهدف من تنظيم المعرض إلى دفع المشاريع والأفكار الطموحة على خارطة الصناعة المحلية والعالمية

### الصقر: «الوطني» يسعى دائما إلى دعم المواهب والكوادر الوطنية الشابة في جميع المجالات

والصناعات الشابة الناشئة لعرض الأفكار من جميع المجالات سواء كانت تكنولوجية وهندسية أو فنية وحرفية لتجد طريق النور على خارطة الصناعة المحلية والعالمية، داعيا في الوقت نفسه جميع الجهات ومؤسسات الدولة التي تشجع هذه الصناعة التي تحتاج إلى الدعم والرعاية.

وأشار إلى أن المعرض يحفل بالكثير من الأفكار والمشاريع التي تترى حياثا في نواحي ومجالات عديدة من بينها التكنولوجي والطبي والهندسي والفني والحرفي من خلال شباب كويتي وخليجي طموح لديه طاقات جبارة وينعم بمواهب كثيرة وقدرته على التحدي وإثبات الذات للمشاركة في مستقبل أفضل في طريق التطور والنماء لبلادنا، داعيا إلى مشاركة الشباب والصناع من باقي الدول العربية في فعاليات العام المقبل فهو منصة ترحب بجميع الأقطار في الوطن العربي.

وقدم السبيعي بالشكر إلى جميع الجهات الراعية لمعرض Maker faire والتي تتمثل في: بنك الكويت الوطني كراعي بلاتيني، وزارة الشباب، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، شركة معرض الكويت الدولي، كاشكو للاستثمار، مكدونالدز، ثيوبوتا ساير، بنك الكويت الصناعي، وزارة الإعلام - قطاع السياحة، كي أي سي للوساطة المالية، شركة الأولوية للسيارات، مجموعة الراي الإعلامية التي قدمت رعايتها للمعرض، كما أعرب عن شكره لمختلف وسائل الإعلام ووكالات الأنباء التي حرصت على نقل وقائع المعرض ورعاية «الوطني» البلاطينية.

من جهته قال الرئيس التنفيذي لمجموعة بنك الكويت الوطني السيد/ عصام الصقر: «إن بنك الكويت الوطني يحمل على عاتقه مسؤولية مجتمعية

### «ميكرفير - الكويت» يرحب بالشباب والصناع من جميع الأقطار العربية للمشاركة في فعاليات العام المقبل 2018

### إشكالية الصندوق الوطني ليست في الإدارة بقدر ما هي تشريعات وقوانين ومفهوم الدولة للمشروع الصغير

### طالبات: ابتكرنا جهازاً لمرض السكري للكشف عن الجروح بتقنية الأشعة تحت الحمراء، وبواسطة كاميرا مجهرية

### كتاب محيي قطب

افتتح ممثل سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، وزير التجارة والصناعة خالد الروضان أمس معرض الصناع العالمي «ميكرفير - الكويت 2017» الذي تنظمه الشركة الكويتية للاستثمار لأول مرة بدولة الكويت على مدى ثلاثة أيام بمعرض الكويت الدولي في منطقة مشرف الصالة رقم 5.

وأكد الوزير على حرص الوزارة على دعم مشاريع الصناعة عموما ومشاريع الصناع المبتكرة المشاركة في Makerfaire Kuwait التي تتنوع ما بين تكنولوجية وفنية وحرفية في مجالات متعددة تخدم قطاعات كثيرة في المجتمع، مشيرا إلى أن المرحلة المقبلة ستشهد نقلة نوعية على هذا الصعيد في ضوء خطة الدولة نحو تنوع المصادر الرافدة للنفط.

جاء ذلك في تصريحات صحافية عقب الجولة التفتيشية التي قام بها الوزير الروضان بحضور كل من الشيخ فيصل الحمود محافظ الفروانية والرئيس التنفيذي للشركة الكويتية للاستثمار بدر السبيعي والرئيس التنفيذي لمجموعة بنك الكويت الوطني عصام الصقر، كما حضر عدد من المسؤولين بينهم الشيخة الزين الصباح وكيل وزارة الشباب، ومساعدة بيهياني مدير إدارة السياحة بوزارة الإعلام، إضافة إلى قيادات من وزارة التجارة، واطلع الروضان خلال الجولة على 80 مشروعاً مشاركاً في المعرض الأول من نوعه في الكويت والمنطقة.

وكشف الروضان عن وجود بعض العوائق الموجودة لدى الكثير من الجهات الحكومية والتي تعيق بدورها إقامة هذه المشاريع التي تحتاج إلى تطوير وعناية مؤكداً دور الوزارة في هذا الشأن وأنها ستكون سندا لهم في الفترة المقبلة.

وأضاف: «وضعنا في الفترة السابقة الكثير من الفرار والاقترحات التي تساعد اصحاب المشاريع الصغيرة، مشدداً على رعايتهم التي تعود بالنفع على الوطن».

وقبما يتعلق بالصندوق الوطني لتنمية ورعاية المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومدى رضاه عنه خلال الفترة الماضية قال الوزير: «الفضية ليست إدارة فقط، بقدر أنها إدارة وبيئة أعمال وقرارات وقوانين ومفهوم الدولة للمشروع الصغير، الفترة المقبلة سيكون هناك الكثير من الفعاليات التي تخدم المشروعات الصغيرة».

وأوضح الروضان قائلا: «سنعرض الخميس المقبل خطة متكاملة مرتبطة بمواعيد محددة لتحسين بيئة الأعمال».

والذي الروضان على مشاريع الصناع بقوله: «هناك مشاريع فريدة في المعرض بحاجة إلى توفير الدعم اللازم لها للمضي قدما في تطويرها وتصنيعها، لاسيما وأن غالبيتها بإمباري كويتية من شأنها تعزيز شعار «صنع في الكويت»، بالإضافة إلى المشاركات الأخرى من دول مجلس التعاون الخليجي وهي لا تقل أهمية عن المشاريع الكويتية».

وأشاد الوزير الروضان بدور الشركة الكويتية للاستثمار في تنظيمها لمعرض «Maker faire - Kuwait» بما يليق بمكانة دولة الكويت، آملا أن يتم العمل على إقامته بشكل موسع خلال الأعوام المقبلة القادمة.

### تعزيز المنتج الوطني

بدوره قال الرئيس التنفيذي للشركة الكويتية للاستثمار بدر السبيعي أن تنظيم المعرض في هذا التوقيت الذي تشهده الكويت من احتفالات وطنية وكذلك ذكرى تولى سمو أمير البلاد مسند الإمارة، يأتي تلبية للواجب الوطني نحو المساهمة في دعم وتنويع الاقتصاد المحلي، حيث يدفع هذا الحدث الكبير في اتجاه تعزيز المنتج الوطني من خلال طرح المشاريع والأفكار الصناعية الطموحة التي تخضع إلى عملية تقييم من خلال لجنة تحكيم على قدر عال من المهنية تقوم بانتقاء أهم المشاريع للعمل على دعمها وتطويرها في مرحلة لاحقة.

وأوضح السبيعي أن الشركة الكويتية للاستثمار تهدف من خلال تنظيمها للمعرض إلى تشجيع فكرة التصنيع لدى جميع أفراد المجتمع عن طريق تبسيط هذا المفهوم وتبسيط الضوء على هذه الإبداعات



الروضان وكبار المسؤولين لقطعة قص شريط الافتتاح