الوزير صفر خلال جولته في معرض الاختراعات

صفر دعا إلى دعم المخترعين بعد رؤية إنجازاتهم

أكد أن الدورة الخامسة شهدت إضافات كبيرة تضاف إلى إنجازات شباب الكويت

صفر: تطور نوعي وأفكار متطورة وخلاقة في معرض الاختراعات

■ على المستثمرين ووزارات الدولة الاستفادة من الابتكارات المعروضة والعمل على دعمها

■ واجبنا توفير جميع الإمكانات للنادي العلمي وتشجيع الكفاءات الشابة من أجل تأهيل الأجيال

كتب: فارس العبدان

أكد وزير الأشغال العامة د.فاضل صفر انه يحرص كل عام على زيارة المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط الذي ينظمه النادي العلمي الكويت تحت الرعاية السامية لحضرة صاحب السمو امير البلاد الشيخ صباح الأحمد، لما يضم من اختراعات وافكار خلاقة من شانها ان تدفع بمزيد من التطوير.

وقال د.صفر في تصريح صحافي عقب جولة في أروقة المعرض، ان المعرض في دورته الخامسة شهد تطورا كبيرا واضافات كثيرة عن الدورات السابقة سواء بالنسبة لنوعية الإختراعات أو عدد الدول المشاركة وعدد المخترعين المشاركين من داخل دولة الكويت ومن الدول العربية ودول العالم بشكل عام وهذا يضاف إلى انجازات شباب الكويت المتطوعين، مضيفا أن الاختراعات التي ضمها المعرض هذا العام جاءت متنوعة وتغطي كافة مناحي الحياة.

وتمنى صفر المزيد من النجاح والتفوق والتطور الدائم للقائمين على تنظيم المعرض، داعيا كافة المستثمرين ووزارات الدولة أن تستفيد من الإختراعات المعروضة والعمل على دعمها، لأنه كلما رأى المخترع التشجيع والإهتمام ينجز اكثر ويعتبر ذلك حافزا معنويا كبيرا له.

وأكد أن دولة الكويت تدعم وترعى الاختراعات عن طريق القطاع الخاص لذلك يقيم النادي المعرض تحت شعار لقاء المستثمرين بالمخترعين، مؤكدا على ضرورة أن يقوم القطاع الخاص والمستثمرين بدعم وتبني الإختراعات، متمنيا أن يتوجه القطاع الخاص للإطلاع على هذه الاختراعات وتبنيها، كذلك يجب أن تصل إلى المسؤولين في الدولة لكي يتم اعتمادها وتأهيلها وتبنيها لكي ترى النور.

ولفت إلى أن بعض جهات الدولة كمعهد الكويت للابحاث العلمية وجامعة الكويت والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بها مراكز للأبحاث والدراسات وبناء على مراسيم من هذه الجهات تقوم الدولة بدعم الإختراعات، مشيرا إلى ان بعض وزارات الدولة لا تستطيع ميزانياتها تبني كل الإختراعات، وقضية التجارب واعتماد كل ما هو جديد يعتمد على مرسوم تقوم به الجهات المعتمدة والحاضنة للإختراعات بتقديمه إلى الحكومة حتى يتسنى له دعم هذه الاختراعات والأبحاث، كما هو الحال في مشروع الطاقة الشمسية الذي يتبناه معهد الكويت للأبحاث العلمية.

وعن الدعم المقدم للنادي العلمي اكد صفر على ضرورة توفير الدعم الكافي ودعم تلك الكفاءات الشابة من اجل تاهيل اجيال المستقبل، معربا عن الأمل في مزيد من الدعم وخاصة للنادي العلمي الذي يعد الحاضنة لأبناء الكويت المتميزين، لافتا إلى أن وزارة الأشغال العامة ستكون من اوائل الجهات الداعمة لانشطة وفعاليات النادي.

من جهته اعرب مرشح الدائرة الثانية سامي العلي لدى زيارته لأجنحة المعرض الدولي الخامس للإختراعات في الشرق الأوسط برفقة رئيس مجلس إدارة النادي العلمي ورئيس اللجنة العليا المنظمة للمعرض إياد الخرافي، عن سعادته بما رآه من اختراعات مميزة ومبتكرة، مشيدا بالمشاركة الفاعلة للمبدعين والمخترعين الكويتيين الذين يحتاجون للدعم والتاييد الدائم لتشجيعهم على اخراج طاقاتهم وزيادة انتاجهم بما يملكونه من اختراعات وابداعات.

وقال ان احتضان الكويت للمعرض الدولي للإختراعات في الشرق الأوسط برعاية سامية لحضرة صاحب السمو امير البلاد الشيخ صباح الأحمد يضع الكويت في مصاف دول العالم المتقدمة، مضيفا ان المشاركة الفاعلة للمخترعين الكويتيين في مثل هذه الفعاليات تؤكد حرص الكويت على صقل ابنائها للمستقبل.

واعتبر العلي أن النادي العلمي الكويتي ومركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع بمثابة المتنفس للمخترعين الكويتيين لتنمية ابتكارات الشباب، لافتا إلى ان ابداع الشباب يحتاج الى من يدعمه ويشجعه على الابتكار.

واشار الى ان هناك مشاركات من دول عربية وخليجية وعالمية في المعرض ما يعتبر احتكاكا مع العالم لابراز انتاج المخترعين الكويتيين، داعيا الشباب الى تنمية ابداعاتهم واختراعاتهم لاسيما وان التكنولوجيا اصبحت تتطور يوميا، كما دعا الدولة الى دعم المخترعين والاخذ بيدهم لتسويق اختراعاتهم لتعود بالمنفعة على الجميع.

وشاهد العلي المسؤولين والمستثمرين لزيارة المعرض الدولي الخامس للاختراعات في الشرق الاوسط ليلمسوا بأيديهم ما قدمه اخوانهم المخترعين، لافتا الى ان الاختراعات الشباب الكويتي اصبحت عالمية وليست على الشأن المحلي مما يدعونا الى عدم الاستهانة باية فكرة للاستفادة بها في مجالات الحياة المختلفة.

وأكد على ضرورة الإهتمام بالمشاريع الخاصة بالبيئة والطاقة البديلة المتجددة من أجل ضمان مستقبل افضل للأجيال القادمة، مشددا على ضرورة أهمية الاستثمار في هذه الطاقة باعتبارها غير ناضبة بخلاف النفط ويمكن اللجوء إليها مستقبلا. وتأتي في اطار تأكيدات سمو امير البلاد على ضرورة الإهتمام وتبني مثل هذه الإختراعات والمشاريع لتواكب الكويت الدول المتقدمة في هذا المجال.

وأعرب عن شكره لرئيس مجلس إدارة النادي العلمي وكل القائمين على تنظيم المعرض لإهتمامهم وحرصهم على اقامة هذا المعرض بالصورة التي تليق باسم الكويت، وكذلك الشكر موصول لمقام سمو الامير وزير الاعلام الشيخ محمد العبدالله المبارك الصباح على حضوره وافتتاحه للمعرض وتشجيعه للمخترعين.

مخترعون كويتيون

شارك المخترع الكويتي فوزي يهيهاني باختراع ماكينة بيع العطور وعن اختراعه قال: تستطيع الماكينه بواسطة نقطة البيع ان تخلط العطور الاصليه وتختار الرائحه المناسب لك وفي حال عدم استخدام الارجل تبقى مطوية الى جانب فخذ مرتديه اما عند نشر الارجل المتصلة بالحزام فانها تتخذ وضعا متعامدا على ارجل المستخدم مما يمكن الحزام من حمل وزن الجسم لتحقيق اكبر قدر من الراحة.

وعن مزايا اختراعه قال: ان الحزام لا يحتاج ان يحمل طوال الوقت كما انه سهل الاستخدام وبسيط ويمكن استخدامه من قبل ذوي الاحتياجات الخاصه نظرا لعدم حاجة المستخدم لحمله باليد.

اما المخترع الكويتي عبد الرضا الصفار فقد شارك باربعة اختراعات منها عامود انارة على شكل نخلة، تم تصميمه على شكل نخلة باطوال مختلفه وكبيرة الحجم توضع في الشوارع الرئيسية للمدن لانارتها مما يعطي شكلا جماليا وانارة معا، اضافة الى اختراع ري الاراضي الزراعية بدون عمالة فهو عبارة عن نظام خاص مبتكر للاراضي الزراعية والملاعب الرياضيه بجميع انواعها ويعمل على توفير المياه الى اقصى حد ويعمل على رد الماء الزائد الى مكانه الاصلي بالخزان بابتكار خاص يعمل ذاتيا.

والمخترع الكويتي عادل عابدين شارك باختراع مدرج هبوط الطوارئ يساعد في حل العديد من مشاكل الطيران خاصة عند اشتعال الحرائق الناجمة عن انبعاث شرارة لاي سبب كان حيث يمكن تجاوز هذه المشكلات من خلال الاجهزة المتقدمة التي تربط كل من برج الاطفاء والطائره والمدرج، فمن خلال الضغط على زر او من خلال مستشعر يمكن لرجال الاطفاء في البرج التواصل صوتيا وبصريا مع الطيار عبر نظام اتصال مستقل من اجل تحديد المشكله على الطائره، واضاف يعد هذا الجهاز توظيفا للتكنولوجيا من اجل تحسين الاداء الوظيفي خلال حالات الطوارئ دون التشويش على انظمة التحكم الاخرى التي تنظم حركة المرور في المطار.

وشارك المخترع الكويتي قاسم القفاص باختراع مبيد الاعصار يعمل على التخلص من الاعصار في اول تكوينه حيث ان الاقمار الصناعية تطلق اشعة الميكروويف على عين الاعصار واطرافه تؤدي الى تبديده وانهائه في اوله.

اما المخترع علي شموه فقد استطاع من خلال اختراعه دمج عدة اجهزة الكترونية في جهاز واحد مثل الكمبيوتر والتلفاز والراوتر والرسيفر والتلفون وكاميرات التصوير وذلك لتخفيف الاجهزة التي تكون على الطاوله لمنح مساحة اكبر والتخلص من الاسلاك الكهربائيه المتشابكة كما يمكن نقلها من مكان الى اخر بدون صعوبة، اذ يمكن تشغيل النظام بالكامل بثلاثة اسلاك كهربائيه فقط «نقطة كهرباء واحدة، نقطة ستالايت واحدة، ونقطة تلفون واحدة»، واضاف انه من خلال اختراعه يمكن الجمع بين قنوات التلفاز والكمبيوتر في آن واحد بفصل الشاشة الى جزأين لترى القنوات الفضائية بالجزء الاول ومواقع الانترنت بالجزء الثاني كما يمكن للمستخدم حرية التنقل عبر القنوات الفضائية والانترنت والتحدث عن طريق التلفون المدمج مع الشاشة.

اما المخترع د.صالح العلي فشارك باختراع جهاز التحذير من الموت المفاجئ للاطفال مصمم للوالدين اللذين يعانيان من اعاقة في السمع والبصر، وعن اختراعه قال د.العلي بان جهازه يتعلق بالموت المفاجئ للاطفال لمواجهة مخاطر التغير المفاجئ للحالة الصحية للاطفال الرضع خصوصا في فترة المساء واضاف انه يمكن ارتداء الاسوار الذي يحتوي على اربع مؤشرات وقياسات للحالة الصحية للاطفال الرضع حيث تقيس وتنبه الوالدين في حالة التغير المفاجئ في درجة حرارة الرضع، وضربات القلب ووضغط الدم ونسبة الاكسجين وذلك من خلال البيانات المرسلة من الاسوار الاخر الذي يرتديها الطفل الرضيع.

إقبال واسع على معرض الاختراعات من الجمهور

المخترعون يعرضون إنتاجهم على الحضور

جانب من منتجات المخترعين

أحد المخترعين يعرض ابتكاراته

الصالح: مركز صباح الأحمد يستقبل الموهوبين في أرض المعارض

مركز صباح الأحمد يشجع المبتكرين من جميع الأعمار

يستقبل مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع أحد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ورشة الموهوبين التابعة لإدارة الموهبة والإبداع بالمركز في الصالة رقم 6 بمعرض الكويت الدولي للكتاب والذي يقام بالفترة من 21 نوفمبر ويستمر حتى 1 ديسمبر 2012.

هذا وقد دعا المهندس أحمد الصالح – مستشار ورشة الموهوبين بإدارة الموهبة والإبداع بالمركز الجمهور للانخراط والمشاركة في الورش المفتوحة لمختلف الفئات العمرية للجمهور التي يقيمها المركز خلال الفترة المسائية لجميع الزائرين والمهتمين بالعلوم التطبيقية طوال أيام الأسبوع وخلال العطلة الأسبوعية حيث تبدأ الورشة الأولى من 4:30 وحتى 6:30 مساءً والورشة الثانية من 7:00 وحتى 9:00 مساءً، علماً بأن الفترة الصباحية مخصصة لطلبة المدارس من مختلف المراحل التعليمية والتي تم إدراجها ضمن برنامج الورش وشهدت إقبالاً كبيراً من قبل الطلاب والطالبات المشاركين.

مبتكرو المستقبل يعرضون انتاجهم