مثّل سمو الأمير خلال الافتتاح

الخالد: مخرجات المعرض الدولي للاختراعات تسهم في تطوير البحث العلمي

الشيخ طلال الخالد وطلال الخرافي وجمع من الحضور خلال قص شريط الافتتاح

الشيخ طلال الخالد وطلال الخرافي خلال جولتهما في المعرض

الخالد و الخرافي والمزروع مع مجموعة من المخترعين الخليجيين

الخالد و الخرافي مع مجموعة من المخترعين المشاركين

حضور لافت

جانب من الفقرات الفنية قدمتها فرقة القرين للفنون الشعبية

- الخرافي: المشاركة الواسعة في المعرض تجعله مفخرة للكويت
- المزروع: اكتسب زخماً إعلامياً فأصبح محور حديث العالم
- عبدال: نسعى إلى نشر الوعي العلمي ومواكبة الثورة المعلوماتية
- العبلاني: منصة مهمة للشباب الكويتي والخليجي للتنافس مع أمهر المخترعين
- الخشتي: يشهد تطوراً عاماً بعد عام ويتواكب مع استراتيجية «زين»
- الرويح: «بيتك» يحرص على دعم الابتكار والابداع

في تظاهرة علمية حاشدة افتتح ممثل صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد، محافظ العاصمة الشيخ طلال الخالد، النسخة الثانية عشر للمعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط يرافقه رئيس مجلس إدارة النادي العلمي ورئيس اللجنة العليا للمعرض طلال جاسم الخرافي، وحضور نخبة من ممثلي المنظمات الدولية والعربية المعنية بالاختراعات والسفراء والدبلوماسيين والشخصيات العامة.

وقام الخالد بجولة على أجنحة المعرض استمع خلالها إلى شرحاً تفصيلياً من المخترعين عن اختراعاتهم المشاركة، مبدياً اعجابه بالتواجد اللافت لممثلي الدول الخليجية والعربية والأجنبية المشاركة في هذا المحفل العلمي الدولي.

وعقب انتهاء الجولة أكد ممثل صاحب السمو، أن الرعاية السامية للمعرض أضفت الصبغة الدولية على فعالياته من خلال المشاركة الواسعة لعدة دول يمثلون مختلف انحاء العالم لما يتمتع به هذا المعرض من سمعة طيبة على مستوى العالم.

وأعرب عن تشرفه بتمثيل صاحب السمو أمير البلاد، في افتتاح المعرض الذي تقام فعالياته خلال الفترة من 16 – 19 فبراير الجاري في قاعة الراية بفندق كورت يارد ماريوت بمشاركة 41 دولة تقدمت بأكثر من 150 اختراعاً، متمنياً ان تسهم مخرجات هذا المعرض مساهمة مباشرة في تطوير البحث العلمي في شتى مجالاته.

ووجه الخالد الشكر والتقدير للقائمين على النادي العلمي لجهودهم المبذولة في اقامة هذا الحدث الدولي ممثلاً في رئيس مجلس إدارته طلال جاسم الخرافي وأعضاء مجلس الإدارة، وكافة منتسبي النادي ومتطوعيه على حسن التنظيم وكثافة الأعدد المشاركة بالمعرض، متمنيا التوفيق لجميع المشاركين.

حاضنة علمية

من جانبه، أعرب طلال جاسم الخرافي رئيس مجلس إدارة النادي العلمي ورئيس اللجنة العليا للمعرض عن جزيل شكره وعرفانه لصاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد على رعايته الكريمة ودعم سموه الدائم للمعرض منذ انطلاقته الأولى في 2007، مضيفاً انه لولا هذا الدعم الكبير الذي يقدمه سموه طوال السنوات الماضية وحتى الآن للمعرض لما وصل إليه من نجاحات . وأشار إلى أن المعرض في دورته لهذا العام يضم عدداً كبيراً من المخترعين يمثلون مختلف أنحاء العالم، ومشاركة مميزة للمنظمات الدولية والجامعات والمؤسسات البحثية التي حرصت على التواجد في هذا الحدث العلمي، مبيناً ان هذا الزخم الكبير هو مفخرة للكويت.

وثمّن الجهود الكبيرة التي بذلتها كافة لجان المعرض ومنتسبي النادي العلمي واللجان التطوعية والشركات الداعمة والراعية ووزارات الدولة ومؤسساتها وجمعيات النفع العام وكل ساهم من أجل انجاح المعرض.

وعن دور النادي العلمي في تبني العقول الكويتية، أوضح ان النادي هو الحاضنة العلمية والنواة الرئيسية التي ترعى المواهب وتنمي قدراتها، ويعمل على توجيه النشء والشباب التوجيه الأمثل لكي يخطو الطريق الصحيح، مشيراً إلى ان دور المؤسسات التعليمية الأخرى مثل الجامعات ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع مكملاً لدور النادي العلمي.

وذكر أن جميع فعاليات النادي العلمي تتم وفقاً لمنظومة لا تكتمل إلا من خلال العمل الجماعي وتوحيد الجهود من أجل تحقيق نتائج مبهرة.

زخم إعلامي

من جهته، قال مدير عام مكتب براءات الاختراع بالأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية م. عبدالله المزروع، إن المعرض يعد من أهم الملتقيات والمنتديات العلمية في مجال براءات الاختراع والابتكار على مستوى العالم.

وبيَّن أنه سبق وأن شارك في أكثر من معرض على مستوى العالم، وكان المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط الذي يقيمه النادي العلمي الكويتي محور حديث العالم بعد ان اكتسب زخما إعلاميا وحضورا كبيرا ويشارك فيه نخبة من المخترعين والمبتكرين.

وأشار إلى أن الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية تستضيف مخترعين اثنين من كل دولة من دول المجلس استضافة كاملة لإبراز جهودهم في مجال الاختراعات والابتكارات، لعرضها أمام مع نخبة من المستثمرين الذين يحرصون على زيارة المعرض.

وذكر أن الاختراعات التي قدمها مخترعو دول مجلس التعاون الخليجي في الدورات السابقة للمعرض تم تسويق البعض منها، بعد ان لاقت استحسان المستثمرين، منوهاً إلى ان المخترعين يتواصلون مع الأمانة العامة لإستمرار مشاركتهم بشكل دوري في المعرض، معبراً عن شكره لكل القائمين على المعرض وعلى رأسهم رئيس مجلس إدارة النادي العلمي الكويتي طلال جاسم الخرافي على جهودهم من أجل انجاح المعرض وتطوره.

الاقتصاد المعرفي

من جانبه قال أمين عام النادي العلمي ونائب رئيس اللجنة العليا المنظمة للمعرض د. يحيى عبدال، إن الهدف الأساسي من المعرض هو تشجيع المخترعين على المشاركة وعرض ابتكاراتهم، وكذلك تشجيع المستثمرين على تبني ابداعات المخترعين والعمل على تطبيقها على أرض الواقع.

وأضاف أن الهدف الذي يسعى النادي العلمي إلى تحقيقه من وراء اقامة هذا المعرض هو نشر الوعي والتفكير العلمي الممنهج، والاعتماد على الاقتصاد المعرفي، ومواكبة الثورة المعلوماتية التي يعيشها العالم الآن، متمنياً التوفيق والسداد لجميع المخترعين المشاركين.

الثقافة العلمية

من جهته، قال مدير إدارة الثقافة العلمية بمؤسسة الكويت للتقدم العلمي د.سلام العبلاني، إن المؤسسة داعم رئيسي للمعرض بشكل خاص وللنادي العلمي بشكل عام، وذلك انطلاقاً من أهدافها الاستراتيجية التي تقوم على دعم ونشر الثقافة العلمية وتهيئة البنية العلمية الممكنة لنشر العلوم وتبسيطها وتسليح النشء بالعلوم.

وأضاف انه بعد اقامة المعرض في نسخته الثانية عشر أصبح جلياً انه يحقق الأهداف كما تراها المؤسسة، موضحاً انه من ضمن القطاعات التي تدعمها المؤسسة هي جمعيات النفع العام والجهات غير الربحية، وعلى رأسها النادي العلمي.

وأكد أن مجلس إدارة النادي العلمي برئاسة طلال الخرافي قام باستحدث عدة فعاليات تستهدف الشباب المبدع ومنها المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط، لافتاً إلى ان أهم ما يميز المعرض هو استقطاب المخترعين والقطاع الصناعي والمنظمات الدولية المعنية بالاختراعات من كافة انحاء العالم.

وأشار إلى أن المعرض يعد منصة مهمة للشباب الكويتي والخليجي واتاحة الفرصة أمامهم للتنافس مع أمهر المخترعين العالميين، وعرض أفكارهم وابداعاتهم على العديد من الجهات الدولية مما يعود بالنفع عليهم.

وبيّن العبلاني أن المعرض فرصة للجمع ما بين القطاع الصناعي والمخترعين، داعياً جميع المهتمين بالاختراعات والمستثمرين ورجال الأعمال لزيارته للاطلاع على الأفكار الشبابية المميزة لتشق طريقها نحو التصنيع وتستفيد منها البشرية.

فخر الكويت

بدوره، قال الرئيس التنفيذي للعلاقات والاتصالات بشركة زين للاتصالات وليد الخشتي: إن الشركة تتشرف ان تكون الراعي الاستراتيجي للمعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط للسنة الثانية عشر على التوالي، كونه يعتبر ثاني أكبر معرض على مستوى العالم من حيث عدد المشاركين، معتبراً اياه فخراً للكويت. وأضاف أن إقامة مثل هذا المعارض تشجع على الإبداع والابتكارات وتتواكب مع استراتيجية شركة زين الداعمة للأنشطة المتعلقة بالاختراعات، معرباً عن سعادته برؤية اختراعات كويتية في هذا المعرض. وتمنى الخشتي التوفيق والنجاح للمشاركين، متقدماً بالشكر للقائمين عليه الذين يعكفون دائماً على تطويره عاما بعد عام.

المسؤولية المجتمعية

من ناحيته، أعرب المدير التنفيذي للعلاقات العامة والاعلام في بيت التمويل الكويتي "بيتك" يوسف الرويح عن سعادته لمشاركة البنك في معرض الاختراعات في نسخته الثانية عشر كراع استراتيجي لهذا الحدث العلمي المهم، انطلاقا من مسؤوليته المجتمعية والتي يحرص من خلالها على دعم الابتكار والابداع.

وذكر أن "بيتك" سيشارك في كافة فعاليات المعرض حتى تكريم الفائزين بجوائزه التي تعد حافزاً مهماً للطاقات الشبابية المبدعة، متمنياً التوفيق للجميع.

«الأبحاث»: إنجاز مشروع بحثي حول إعادة تأهيل الشعاب المرجانية في «كبر»

أعلن معهد الكويت للأبحاث العلمية أن مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية التابع للمعهد أنجز مشروعا بحثيا حول إعادة تأهيل الشعاب المرجانية في جزيرة كبر عن طريق تطوير تقنيات جديدة باستخدام الشعاب الاصطناعية.

وقال رئيس المشروع الدكتور شاكر الهزيم في بيان صحفي للمعهد أمس: إن هدف المشروع الحفاظ على البيئة البحرية عامة وحماية الشعاب خاصة وتحسين وضع المجتمعات المرجانية باستخدام منهج متكامل يجمع بين زراعة المرجان الحي والشعاب الاصطناعية.

وذكر الهزيم أنه تم تحليل الوضع العام للشعاب المرجانية والتغيرات الزمنية للمرجان والأسماك المرتبطة في مواقع الشعاب الطبيعية والاصطناعية باستخدام المسح البحري المتكرر بالصور والفيديو وبأساليب جديدة تم تطويرها خلال هذه الخطة البحثية والتي يمكن جعلها نموذجا لتأهيل الشعاب المرجانية داخل الكويت وخارجها.

وأشار إلى أن الشعاب المرجانية تعد مركزا للتنوع البيولوجي البحري حيث توفر بيئات أساسية لمئات آلاف الأنواع البحرية بما في ذلك الأسماك مثل الهامور وغيرها من الأنواع ذات الأهمية التجارية.

وقال: إن التنوع الاستثنائي وجمال الحياة على الشعاب المرجانية يجذب الملايين من الغواصين وغيرهم من السياح وبالتالي فإن الشعاب المرجانية تزداد أهميتها اقتصاديا كمراكز للسياحة البيئية والتي تقدر قيمتها بمليارات من الدولارات سنويا.

وأوضح أن الشعاب المرجانية في الكويت لها ايضا فائدة علمية دولية لوجودها في ظروف بيئية قاسية حيث تملك الكويت أفضل ثلاث شعاب مرجانية بعيدة عن الشواطئ على جزر مرجانية متطورة وهي كبر وقاروه وأم المرادم.

وأفاد الهزيم أن المعهد وبالشراكة مع شركة نفط الكويت أجرى أبحاثا لتأهيل الشعاب المرجانية عبر إنشاء مستعمرة صغيرة من الشعاب الاصطناعية التابعة لشركة نفط الكويت حول شعاب جزيرة كبر لفحص النتائج.

الجارالله: الكويت الثانية في العالم كمعدل لإجراء عمليات السمنة للمواطنين

الجارالله و ديليمان مع الجراحين موسى خورشيد و سامي أمان وإبراهيم الكندري وسمير عبد العزيز

أقيمت ندوة متخصصة حول " عملية تحويل المسار والاتقان والإعادة " تراسها د.إبراهيم الكندري استشاري الجراحة في مستشفى الأحمدي، و تحدث فيها البروفسور برونو ديليمان عن تطور عملية تحويل المسار السمنة المفرطة، وبحضور د. محمد الجارالله و د. ديليمان و د. موسى خورشيد و د. سامي أمان.

وصرح د. محمد الجارالله رئيس رابطة جراحة السمنة الكويتية والخليجية سابقا بأن عملية تحويل المسار تعتبر العملية الذهبية بعقود طويلة، إذ تقاس عمليات السمنة كالتكميم وحلقة المعدة وغيرها على أساسها، وتقلصت هذه العملية بعد ظهور عملية التكميم التي لاتزال سائدة، ولكن عادت عملية تحويل المسار بشكل كبير كوسيلة رئيسية التصليح عملية التكميم عند زيادة الوزن مرة أخرى.

وتجدر الإشارة إلى أن عملية تحويل المسار أدخلها الكويت د. محمد الجارالله بداية توليه الوزارة الثانية في عام 2003 ولم يكتب لها الانتشار الحاجة الجراحين لفترة طويلة لاتقانها.

وقال الجارالله: تعتبر الكويت رائدة في عمليات السمنة على مستوى العالم إذ تبلغ نسبة زيادة الوزن 30% والسمنة 40 % لدى البالغين من مجموع السكان وهي نسبة تضع الكويت في المصاف الأول على مستوى العالم . وكذلك بالنسبة لسمنة الاطفال والتي تتجاوز الـ35 % وقد أقرت وزارة الصحة برنامجا خاصا لمكافحة هذه الآفة والوباء الذي يشكل هاجس كبير للسلطات الصحية في دول العالم بما يلقيه من تبعات صحية واجتماعية ونفسية على الفرد واقتصادية سلبية على الدول . ونتيجة لتفشي وباء السمنة في الكويت وتوفر الامكانيات التقنية والجراحية الحديثة تعد الكويت الثانية في العالم كمعدل لاجراء عمليات السمنه بالنسبه للمواطنين، إذ تتجاوز الخمسة آلاف عملية سنويا تأتي بعد تشيلي.