خلال حفل الفرقة الفنية لمنغوليا الداخلية الصينية

أبوالحسن لـ «الأنباء»: تعاون وثيق بين الكويت والصين في مختلف المجالات

أسامة دياب

أشاد المستشار بالديوان الاميري السفير محمد ابو الحسن بالعلاقات الكويتية ـ الصينية التي وصفها بالوثيقة على مختلف الأصعدة ومجالات التعاون، مثمنا مجهودات السفير الصيني لدى البلاد وانغ دي وحرصه على نقل الثقافة الصينية العريقة إلى الكويت بمختلف ألوانها، مما يساهم في اطلاع الشعب الكويتي على الكم الهائل من الفنون والثقافات في جمهورية الصين الشعبية، مشيدا بالتعاون الوثيق بين البلدين في مختلف المجالات وخصوصا المجال الثقافي.

وأعرب أبو الحسن ـ في تصريح لـ «الأنباء» على هامش مشاركته في حفل الفرقة الفنية لمنغوليا الداخلية الصينية الذي اقامته السفارة مساء أمس الأول على مسرح عبد الحسين عبد الرضا وذلك بمناسبة احتفال الكويت بالأعياد الوطنية والاحتفال بالسنة الصينية الجديدة ـ عن أمله في أن تشهد العلاقات الكويتية ـ الصينية مزيدا من التطور بما يعود بالنفع على الشعبين الصديقين.

ومن جهته أكد السفير الصيني لدى البلاد وانغ دي على قوة ومتانة العلاقات الصينية ـ الكويتية والتي وصفها بالتاريخية والمتطورة، في ظل حرص القيادة السياسية في البلدين على الدفع بها قدما إلى آفاق جديدة من التعاون تعود بالنفع على الشعبين الصديقين، موضحا أن التعاون الثقافي من أبرز عناصر التقارب الشعبي التي تعزز الفهم المتبادل. وأشار دي إلى أن زيارة الفرقة الفنية لمنغوليا الداخلية الصينية للكويت تأتي في إطار حرص السفارة على دعم وتعزيز التبادل الثقافي بين البلدين، فضلا عن كونها تحيي مناسبتين عزيزتين على الكويت والصين، أولا احتفالات الكويت بالأعياد الوطنية وثانيا احتفالات الصين بالسنة الجديدة «عام الديك»، متمنيا أن يشهد العام الجديد مزيدا من التعاون بين البلدين الشقيقين والانطلاق نحو آفاق التنمية.

المستشار محمد ابو الحسن ود.بدر الدويش والسفير الصيني والسفير الهندي في مقدمة الحضور

من العرض (انور الكندري)

وانغ دي: التعاون الثقافي من أبرز عناصر التقارب الشعبي التي تعزز الفهم المتبادل

محافظ الأحمدي يفتتح سوق الضاحية اليوم ويرعى احتفال منفذ النويصيب الخميس

برعاية وحضور محافظ الاحمدي الشيخ فواز الخالد، تحتفل جمعية الاحمدي التعاونية الاستهلاكية مساء اليوم الثلاثاء بافتتاح سوق الضاحية المركزي الذي يواكب الاحتفال بالاعياد الوطنية، حيث يمثل السوق نقلة نوعية في الخدمات الاستهلاكية لأهالي مدينة الأحمدي، والذي يتزامن معه تدشين مهرجان تسويقي كبير لمدة اسبوع، يقام بهذه المناسبة ويشتمل على العديد من السلع الأساسية والحيوية.

الشيخ فواز الخالد

على صعيد متصل وبرعاية محافظ الاحمدي الشيخ فواز الخالد تطلق المحافظة صباح يوم الخميس المقبل في منفذ النويصيب اخر فعالياتها الاحتفالية بالاعياد الوطنية 2017، والتي سيتم من خلالها استقبال الاشقاء القادمين من دول مجلس التعاون الخليجي، بالورود والأعلام والهدايا والضيافة، وذلك في تجربة ناجحة للعام الثالث على التوالي حيث أعدت المحافظة برنامجا حافلا لهذا الغرض. وكانت الاستعدادات لهذه الاحتفالية قد بدأت منذ فترة طويلة بالتعاون والتنسيق مع العديد من الجهات منها وزارات الاعلام والداخلية والصحة ومنطقة الاحمدي التعليمية ومنفذ النويصيب حيث ستقام الاحتفالية وذلك للخروج بعملية الاستقبال على الوجه الاكمل.

أعلن عنها في منتدى خاص وحازت براءات اختراع

«الأبحاث» يبتكر كاسرات أمواج جديدة صديقة للبيئة بتكلفة 50٪ أقل من مثيلاتها

م.محمد الحمود

تجربة نموذج الكاسرات

دارين العلي

أكد المدير التنفيذي لقطاع التسويق والعمليات التجارية في معهد الكويت للأبحاث العلمية م.محمد الحمود اهتمام المعهد بالتواصل مع القطاع الخاص لعرض إنتاجه العلمي بهدف ربط نتائج البحث والتطوير بالتنمية، ما سيكون له مردود كبير في رفع معدلات الإنتاج وتحسين نوعيته وإدخال الأساليب والتقنيات الحديثة في النشاطات الإنتاجية والصناعية للمؤسسات التنموية وتطويرها وزيادة مساهمتها في الدخل القومي.

كلام الحمود جاء في كلمة ألقاها نيابة عن مدير عام المعهد د.سميرة السيد عمر خلال افتتاح فعاليات منتدى «الابتكارات في كاسرات الأمواج» وهو احد الأنشطة التي تهتم بالبيئة الساحلية، حيث لفت الحمود إلى أن كون الخليج وشواطئه من أهم سمات البيئة الكويتية التي تمتد السواحل فيها على مساحة 500 كيلومتر بما فيها الجزر، جعل من البيئة البحرية والساحلية من أبرز المجالات التي تهتم بها أبحاث المعهد منذ تأسيسه قبل نصف قرن.

وأكد أن أهمية البيئة الساحلية فرضت تعاون المعهد في برامجه وأنشطته البحثية مع هيئات دولية رائدة في هذا المجال لمتابعة أحدث التطورات ونقل التكنولوجيات المتقدمة وتطويرها لتلائم البيئة المحلية.

وأمل أن يشكل المنتدى منصة جديدة ينطلق منها تعاون المعهد مع القطاع الخاص في مشاريع تطوير السواحل الكويتية وحمايتها والتوجه نحو تسويق وتطبيق الابتكارات الخاصة بذلك. من جانبه قال القائم بأعمال مدير برنامج السواحل في مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية د.بسام شحيبر ان اختراع المعهد لنوع جديد من كاسرات الامواج الرأسية للمراسي والمرافئ والموانئ حاز براءتي اختراع من الولايات المتحدة الأولى في مايو العام الماضي منحت للدكتورين خالد البنا ونيلاماني سوبرمانيم من برنامج إدارة السواحل، مبينا أن المشروع جاء بدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

وأوضح شحيبر ان كاسرات الامواج العائمة التابعة للمعهد تعتبر الحل البديل لحماية اي منطقة من حركة أمواج مياه البحر مقارنة بكاسرات الأمواج التقليدية الثابتة، لافتا إلى أنها تتميز أيضا بتصميمها المجزأ والمعدة خصيصا للبيئة البحرية في الخليج العربي وتتنوع استخداماتها لتشمل حماية التآكل الساحلي وخارج محطات تحميل النفط وفي برك الأسماك ومواقع الإنشاءات البحرية المفتوحة وغيرها.

وذكر أن هذه الأمواج تمتاز بأنها تستهلك مواد أقل وذات بنية بسيطة ويتم تركيبها وتغيير اتجاهها بسهولة وصديقة للبيئة، كما أنها أقل تكلفة بنسبة تصل إلى 50٪ ويمكن تنفيذها في أي نوع من أنواع قاع البحور وهي لا تتأثر بالتغيرات الكبيرة المتعلقة بالمد والجزر وتحافظ على نوعية مياه أفضل في الجانب المحجوب عن الأمواج.

وفيما يخص براءة الاختراع الثانية أفاد بأنها منحت في سبتمبر من العام نفسه للمخترعين د.نيلاماني سوبرمانيم وم.ألطاف تقي وم.خالد السالم من برنامج إدارة السواحل، حيث قاموا بمواصفات عالية مقارنة بالتقليدية، حيث تستخدم مواد أقل وتشغل حيزا أقل وجمال شكلها، كما لها تأثيرات إيجابية على البيئة وتعمل على تشتيت الطاقة الناجمة عن الأمواج بشكل أفضل وهي أقل تكلفة بنسبة