المحلية الصباح
العدد 3228 - السنة الحادية عشرة
الثلاثاء 19 ربيع الأول 1440 - الموافق 27 نوفمبر 2018
Tuesday 27 November 2018 - No.3228 - 11 th Year

«الأبحاث» ينجز دراسة حول تطوير «الطاقة البديلة»

انجز مركز ابحاث الطاقة والبناء التابع لمعهد الكويت للابحاث العلمية دراسة بحثية حول تطوير تقنية «فابري بروت» للتداخل الضوئي لجمع البيانات الكهروكيميائية لاستخدامها في إنتاج الطاقة البديلة.

وقال رئيس المشروع الدكتور خالد حبيب إن تطوير هذه التقنية سيسهم في جمع البيانات الكهروكيميائية لأسطح المواد المستعملة في اجواء مشابهة مع الأجواء المناخية التي تعمل بها مصادر الطاقة البديلة.

وافاد بانها تميزت عن غيرها كونها ذات بعدين ويمكن استخدامها كمجهر دقيق الأبعاد لدراسة المواد بوساطة قياس مطياف الضوء المرئي الأبيض المنعكس من أسطح المواد فضلا عن اشتقاق نموذج رياضي لمحاكاة نتائج التجارب المعملية لسلوك سبائك المعادن الكهروكيميائية.

في حفل شهده سمو ولي العهد والغانم والمبارك وكبار المسؤولين بالدولة

الأمير كرم الفائزين بجائزة «سالم العلي للمعلوماتية»

■ عايدة السالم : جائزة سالم العلي للمعلوماتية تهيئ لتعزيز الإبداعات الشبابية تلبية لرؤية صاحب السمو

سمو أمير البلاد لدى وصوله مقر الحفل وفي استقباله الشيخة عايدة السالم

صاحب السمو يرد تحية الحضور

تحت رعاية وحضور سمو امير البلاد الشيخ صباح الأحمد اقيم صباح أمس حفل تكريم الفائزين في الدورة الثامنة عشرة بجائزة سمو الشيخ سالم العلي الصباح «رئيس الحرس الوطني» للمعلوماتية وذلك بقصر بيان.

ووصل سموه إلى مكان الحفل حيث استقبل بكل حفاوة وترحيب من قبل رئيس مجلس أمناء الجائزة الشيخة عايدة السالم وأعضاء اللجنة المنظمة.

وشهد الحفل سمو ولي العهد الشيخ نواف الأحمد ورئيس مجلس الأمة مرزوق الغانم وسمو الشيخ جابر المبارك رئيس مجلس الوزراء وكبار المسؤولين بالدولة.

وبدأ الحفل بالنشيد الوطني ثم تلاوة آيات من الذكر الحكيم، بعدها ألقت رئيس مجلس أمناء الجائزة الشيخة عايدة السالم كلمة قالت فيها «حضرة صاحب السمو ..الحضور الكريم ..نحن في عالم واحد متواصل وحدته الاتصالات ومكنته التقنيات وطورته الابتكارات وفي زمن المجتمعات الذكية المتكئة على الأفكار المتدفقة والمهارات المتجددة تبرز أهمية إدارة التحول الرقمي والتفاعل المعرفي.

وضافت وجائزة سمو الشيخ سالم العلي الصباح للمعلوماتية عايشت هذا العالم فعملت بطموح عال على طرح مبادرات تسهم في تكوين دوائر اقتصادية متقدمة وتهيئ للدخول في الصناعات الرقمية داعمة الأعمال الريادية والإبداعات الشبابية تلبية لرؤية حضرة صاحب السمو في جعل الكويت مركزا إقليميا متقدما ماليا وتجاريا وتقنيا.

وتابعت السالم حضرة صاحب السمو.. إن الأوطان إن علت راياتها وإن سطعت مناراتها فبأمير حليم قائد حكيم وأنتم يا صاحب السمو يعاضدكم ولي عهدكم الأمين سفر نقرأ فيه المعاني الإنسانية والمآثر الخيرية مستشعرين أن العبارات لا تدانى ما تستحقون من شكر ولا تفي ما تقدمون من فضل.

وأردفت أما سمو الوالد الشيخ سالم العلي الصباح حفظه الله الذي تعلمنا منه معنى البناء الوطني والعطاء الإنساني فإن الكلمات تتقاصر عن شكره والإقرار بفضله.

وأضافت حضرة صاحب السمو.. إن الأهداف العظيمة لا تتحقق إلا بإبداع المفكرين وإخلاص المتطوعين وقد توافر ذلك في الجائزة فابتكرت الأفكار وتكاملت الأعمال فوجب الشكر والامتنان كما وجبت التهنئة للمتميزين أصحاب الإنجازات الفائزين بأفضل المشروعات.

وتابعت أكرم الله الكويت بالعزة والوئام وأنعم عليها بالأمن والسلام في ظل حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه وولي عهده الأمين.

من جانبه ألقى نائب رئيس اللجنة المنظمة العليا المهندس بسام الشمري كلمة قال فيها «حضرة صاحب السمو.. الحضور الكريم .. تمضي جائزة سمو الشيخ سالم العلي الصباح للمعلوماتية في تنفيذ خطتها الاستراتيجية نحو 2020 والتي تأتي مع انعطاف العالم نحو الثورة الصناعية الرابعة وتقنياتها الجديدة و منها الذكاء الاصطناعي مما يعزز أهمية الصناعة الرقمية

وتابع أن الجائزة حققت انجازات في مضمار الاشتراك في تنظيم ملتقى الذكاء الاصطناعي مع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والذي استعرض الخبرات العالمية

وألقى الشمري الضوء على المبادرات الواعدة محليا ودور هذا الذكاء في التعليم ووضع التوصيات وخارطة الطريق،ومنها إقامة جناح الجائزة بمعرض الكويت الدولي للكتاب الـ43 تحت شعار (الذكاء الاصطناعي والروبوتات) والذي حقق تفاعلا كبيرا مع الجمهور وتمكن من إيصال آخر تطورات هذا الذكاء ومختلف تطبيقاته واستخداماته الحالية والمستقبلية إلى المجتمع.

وزاد تم إطلاق مسابقة (شفت الكويت) الثقافية في نسختها السادسة تحت عنوان (الذكاء الاصطناعي والروبوت) والتي تم توجيهها لجمهور معرض الكتاب بهدف مزدوج هو التوعية بالذكاء الاصطناعي وتطبيقاته ودعم الثقافة من خلال الجوائز المقدمة حيث شارك بها عدد (1246) وفاز بها عدد (836) خلال 11 يوما.

وأردف كما تم إقامة مجلس الحوار الثامن بعنوان (المشاريع التقنية الصغيرة والمتوسطة في الكويت.. التحديات والطموحات) حضره نخبة من الشباب الكويتي العامل في الصناعة الرقمية.

وتابع كما تم التركيز على المجتمعات الرقمية المتخصصة والواعدة المتمثلة بالمخترعين والمبادرين الرقميين ومطوري الألعاب الإلكترونية والصناع والمساهمة في تحويل هذه المجتمعات إلى صناعة رقمية مزدهرة تحقق للكويت والمنطقة ميزة تنافسية عالمية.

وقال صاحب السمو..إن الاتحاد يشكر دولة الكويت على زيادة مساهمتها في منظمتنا من خلال وحدتين إضافيتين. لقد كان بلدك عضوا نشطا في اتحادنا منذ عام 1959 حيث لعب دورا مهما في أنشطتنا ومجلس الاتحاد.

وأضاف اسمحوا لي أن أهنئ الكويت على إعادة انتخابها في مجلس الاتحاد في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد 2018 (PP-18) في دبي قبل ثلاثة أسابيع فقط.

وقال لدينا الآن خطة استراتيجية جديدة وخطة مالية جديدة مع أهداف طموحة لاتحادنا للسنوات الأربع القادمة. تستند استراتيجيتنا على 5 أهداف: النمو والشمولية والاستدامة والابتكار والشراكة وستوجه هذه الأهداف الدور الرئيسي للاتحاد في تنفيذ أجندة 2030 للتنمية المستدامة.

واستدرك في الوقت الذي تمر فيه الكويت بتحول رقمي خاص بها تحت عنوان (رؤية الكويت 2035) مع مشاريع في مجالات البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأمن الإلكتروني والمدن الذكية أنا هنا اليوم لإعادة تأكيد دور الاتحاد الدولي للاتصالات كشريك لكم في هذا المسعى.

ثم ألقى منسق لجنة التأهيل الدكتور ثلايا عبدالعال الفوزان كلمة قالت فيها: «حضرة صاحب السمو الحضور الكريم ..لقد قرأت الجائزة حركة التاريخ ومعالم المستقبل منذ نشأتها الأولى عام 2001 فطرحت جائزة المعلوماتية التي امتدت إلى الوطن العربي عام 2007 وهي جائزة سنوية تهدف إلى إذكاء روح المنافسة بين المؤسسات الحكومية وهيئات المجتمع المدني وجهات القطاع الخاص وتتميز باعتمادها على العمل التعاوني والتطوعي.

وتابع وقد مرت عناوينها عبر ثمانية عشر عاما بعدة محطات مواكبة المتغيرات المتسارعة في هذا المجال الحيوي: فمن أفضل المواقع الإلكترونية إلى أفضل المشاريع التنموية والتطبيقات الذكية ثم أفضل الجهات العربية استخداما لوسائل التواصل الاجتماعي.

وأضاف وانتقلت بعد ذلك إلى أفضل المشاريع التقنية على مستوى الوطن العربي حتى عامنا هذا شاملة جميع أنواع المشاريع من برمجيات ومختلف الأدوات الرقمية.

وزاد لا يفوتنا هنا أن نتقدم بالشكر الجزيل لجميع الجهات والمؤسسات الكويتية والعربية التي تعاونت معنا في إنجاح جائزة المعلوماتية لدورتها الثامنة عشرة.

بعد ذلك تم تقديم عرض مرئي عن جائزة المعلوماتية...هذا وتفضل سمو أمير البلاد بتكريم الفائزين بجائزة المعلوماتية من الجهات والأفراد...وتم تقديم هدية تذكارية لسموه بهذه المناسبة،وقد غادر سموه مكان الحفل بمثل ما استقبل به من حفاوة وتقدير.

■ الأوطان إن علت راياتها وإن سطعت مناراتها فبأمير حليم وقائد حكيم نقرأ فيه المعاني الإنسانية والمآثر الخيرية

■ بسام الشمري : الجائزة حققت مبادرات واعدة محلياً ووضع خارطة الطريق للذكاء الاصطناعي في البلاد

سمو أمير البلاد متقدماً الحضور خلال النشيد الوطني

جانب من الحفل

تكريم سمو أمير البلاد

صاحب السمو مع عدد من المكرمين الفائزين بالجائزة

سموه يكرم أحد الفائزين

.. ويكرم فائز آخر

جانب من حفل التكريم

الأمير يكرم الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

ولقطة جماعية مع عدد من الفائزين