المجلة الصباح
العدد 2387 - السنة الثامنة
الأربعاء 2 جمادى الأولى 1437 - الموافق 10 فبراير 2016
Wednesday 10 February 2016 - No.2387 - 8th Year

الديوان الأميري ينعى الشيخ عبدالله الصباح

ينعى الديوان الأميري المغفور له الشيخ عبدالله محمد السلمان الصباح عن عمر يناهز 85 عاما والذي ووري جثمانه الثرى بعد صلاة عصر امس.
إنا لله وإنا إليه راجعون.
عنوان العزاء: الرجال / ديوان أسرة آل الصباح الكرام - قصر بيان - هاتف (51777774) النساء / اليرموك قطعة 4 الشارع الاول منزل 60 - هاتف (99606331).

انطلاق فعاليات المؤتمر والمعرض الدولي الأول لتكنولوجيا النانو

العمير: الحكومة تبحث عن أفضل الحلول في خطتها لترشيد الإنفاق

العمير مفتتحاً المؤتمر والمعرض الدولي الأول لتكنولوجيا النانو

جانب من الحضور

- التكنولوجيا أصبحت تحتل المرتبة الأولى ضمن أولويات البحث العلمي في كثير من الدول
- الأبحاث العلمية بعيدة عن تقلبات ارتفاع وانخفاض أسعار النفط
- «النانو» قد تدخل في الصناعة النفطية لتساهم في تحسين المنتجات
- الشطي: تسهم في رفع كفاءة وأداء أجهزة الحاسب الآلي

تحت رعاية وزير الأشغال العامة ووزير الدولة لشؤون مجلس الأمة الدكتور علي العمير افتتحت فعاليات المؤتمر والمعرض الدولي الأول لتكنولوجيا النانو في الكويت والذي يقام في الفترة من 9-11 فبراير 2016 بمشاركة أساتذة ووحدات بحثية وطلبة من كلية العلوم بجامعة الكويت في المؤتمر وعدد من العلماء والباحثين من مختلف دول العالم المهتمين في مجال علم النانو.

وبهذه المناسبة أشار وزير الأشغال العامة ووزير الدولة لشؤون مجلس الأمة الدكتور علي العمير إلى أن فعاليات المؤتمر ومعرض الكويت الدولي لتكنولوجيا النانو يعد الأول من نوعه في الكويت بمشاركة كوكبة مميزة من الأساتذة والعلماء من مختلف أنحاء العالم لمناقشة أهمية تكنولوجيا النانو ودورها المشهود في التنمية المجتمعية والاقتصادية والبشرية حيث تعتبر تكنولوجيا النانو من العلوم المتطورة جدا والتي تمثل ثورة اصطناعية عالمية في مختلف المجالات العالمية والهندسية والطبية.

وقد حظيت تكنولوجيا النانو في وقتنا الحاضر باهتمام واسع من قبل المختصين والعلماء في مختلف المجالات والتخصصات العلمية.

مبينا أن هذه التكنولوجيا أصبحت تحتل المرتبة الأولى ضمن أولويات البحث العلمي في كثير من الدول حيث سعت الجامعات والمراكز البحثية في الدول التي توظف تكنولوجيا النانو في المنتجات والصناعات الجديدة ما يؤكد النهضة الحكيمة لهذه التكنولوجيا باعتبارها العامل الرئيسي الذي قاد وسيقود إلى نهضة صناعية جديدة.

وبين العمير أن أهمية تكنولوجيا النانو تعود إلى أنها ساهمت في ثورات علمية في عدة مجالات في قطاع تكنولوجيا المعلومات الذي يعتبر أول وأكثر قطاع استفاد من هذه التكنولوجيا كما يتوقع أن تحدث تكنولوجيا النانو ثورات علمية في السنوات القادمة.

لا سيما في القطاع الطبي الحيوي وكذلك تطبيقاتها واختراعاتها تستخدم في مشكلات العصر كأزمة المياه وموارد الطاقة والصحة ومكافحة الفقر والبطالة وذلك لقدرتها على توفير فرص عمل وانخفاض كلفة العديد المنتجات لزيادة فاعليتها فمن المتوقع أن يستمر هذا العلم في مفاجآته للعالم لانجاز المزيد من الانجازات في جميع المجالات.

مشيرا إلى أنه بسبب ذلك كله تهتم البلدان بهذا العلم وتوليه اهتماما خاصا لما له من أثر واضح في الاقتصاد العالمي الحالي والمستقبلي. وأكد الدكتور العمير سعي حكومة دولة الكويت بالبحث عن أفضل الحلول في خطوات ترشيد الانفاق وأوضح أنه في ظل تلك الاختلالات الاقتصادية التي تمر بها البلاد فيجب أن نعالج وهو هدفنا جميعا. مشيرا إلى أن دولة الكويت تسعى دائما لتطوير التعليم ومواكبة الثورة العلمية والتقنية معتبرا أن النانو تكنولوجيا تفيد الشعوب والأبحاث العلمي.

وبين أن الأبحاث العلمية لم ترتبط بتقلبات انخفاض أو ارتفاع أسعار النفط موضحا أن معهد الكويت للتقدم العلمي وجامعة الكويت مستمرون في الأبحاث العلمية التي من شأنها تعزيز مكانة البلاد على المستوى الإقليمي والدولي، لافتا إلى أهمية الاستفادة من تكنولوجيا النانو الحديثة في شتى المجالات قائلا " تكنولوجيا النانو قد تدخل في الصناعة النفطية التي تعكس مستوى تحسن المنتجات وتحقيق أغراض أفضل في الصناعة ذاتها.

وتوجه بالشكر والتقدير للعلماء ضيوف دولة الكويت المشاركين في المؤتمر من مختلف أنحاء العالم على حضورهم وعرضهم أبحاثهم القيمة في علم وتقنية النانو.

كما تقدم بالشكر للجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات لدعم هذا المؤتمر ولمؤسسة الكويت للتقدم العلمي ولكل الجهات الداعمة للمؤتمر وبالشكر للقائمين على هذا المؤتمر بلجانه المختلفة على حسن التنظيم والاعداد للمؤتمر متمنيا أن يكون مؤتمر علميا قيما وأن يخرج بتوصيات ونتائج تدعم عجلة البحث العلمي في المنطقة.

وبدوره أكد مدير عام الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات بالإنابه المهندس قصي الشطي أهمية الدور الكبير الذي لعبته تكنولوجيا النانو في تطوير الموارد الحاسوبية ورفع كفاءتها.

وأضاف أن هذه التكنولوجيا تسهم في رفع كفاءة وأداء أجهزة الحاسب الآلي وكافة الأجهزة الذكية اللوحية والنقالة ومضاعفة قدراتها الحسابية والمنطقية وتصغير حجمها لتصبح في متناول يد الجميع وبكلفة أقل وبين أن لتكنولوجيا النانو أثر وحجم كبير في مجال تكنولوجيا المعلومات من حيث اسهاماتها في انطلاق ثورة المعلومات وتخفيض حجم وكلفة أجهزة الحاسب الآلي وملحقاتها واختراع الأجهزة الذكية وانتشارها بالشكل الحالي.

وذكر الشطي أنه كان شائعا في العقدين الماضيين أن يطلق على أجهزة الحاسب الآلي المايكرو كمبيوتر بسبب معالجاتها المعروفة تقنيا باسم المايكروبروسيسر نسبة إلى وحدة قياس المايكرون مشيرا إلى أن 1 ملم يساوي 1000 مايكرون وكان التطور في صناعة معالجات الحاسب الآلي بعقد التسعينات من القرن الماضي يمكننا من وضع 5 آلاف ترانسستور في المايكرون الواحد وأوضح أن 1000 نانوميتر يساوي مايكرون واحد ومع انطلاق تكنولوجيا النانو أصبح بالإمكان اليوم وضع 5000 ترانسستور في نانوميتر واحد مبينا "الحجم الهائل" من التطور الذي أحدثته هذه التكنولوجيا في قدرة معالجة البيانات وأثرها الكبير في مجال تكنولوجيا المعلومات.

وقال أن تكنولوجيا النانو تعتبر مجالا خصبا وحاضنا للابداع والابتكار ودخلت في مجالات وتطبيقات عديدة ومتنوعة في مختلف نواحي الحياة.

ومن جانبه أكد العميد المساعد للشئون العملية والدراسات العليا بكلية العلوم في جامعة الكويت ورئيس المؤتمر "الأستاذ الدكتور علي بومجداد أن تكنولوجيا النانو تسببت في ثورة علمية وبسبب هذه الثورة فإن الحكومات والشركات تستثمر مليارات الدولارات في هذا الخصوص.

ويسعى هذا المؤتمر لجلب العلماء من جميع أنحاء العالم من التخصصات المختلفه الهامة الى الكويت لعرض أهم وأحدث أبحاثهم المتعلقه بعلم وتكنولوجيا النانو.

مشيراً إلى أن المؤتمر يهدف لتعريف المشاركين الدوليين بالأبحاث المتعلقة بعلم النانو والإمكانيات والأجهزه المختلفة المتاحة في جامعة الكويت ومعهد الكويت للأبحاث العلمية، الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب الجامعة الأمريكية بالشرق الأوسط، الجامعة الأمريكية في الكويت، الكلية الأسترالية في الكويت، وجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا.

وأوضح بومجداد أن المؤتمر يركز على أربعة مجالات رئيسية هامة وهي تكنولوجيا المعلومات " يعتبر هذا القطاع الأكثر استفادة من تكنولوجيا النانو ومتواصل في تحقيق أكبر قدر من الاستفاده من هذا العلم، على سبيل المثال في تسعينيات القرن الماضي تمكن باحثين من شركة IBM من تطوير طريقة للامساك بالذرة وتحريكها إلى المكان المطلوب، والآن يركز الباحثين على تطوير أجهزة الذاكرة "، والمواد والأجهزة ".

وأضاف: " كلا منا يعرف الثورة التي نشأت بعد اكتشاف الفلورين البوكمينستر فوليرين (أو ما يعرف باسم كرة بوكي) وأنابيب الكربون النانوية ذات الخصائص غير العادية من حيث القوة والوزن والتوصيل الكهربي " والطاقة " مثل تحسين أداء الخلايا الشمسية باستخدام تقنية النانو والذي يتوقع أن يؤدي ذلك الى تغيير المصدر الرئيسي للطاقة في المستقبل القريب ولن يكون مفاجأه بالنسبه لي في حاله حدوث طفرة علمية أن يصبح النفط المصدر الثاني للطاقة بدلا من المصدر الرئيس كما هو الآن كما أن العلماء الآن مستمرون في تحضير وتطوير بطاريات معتمدة على مواد في حجم النانو مما سيعزز من كفاءة البطاريات في المستقبل" والطب " مشيرا إلى ما كان يبدو خيال علميا تحول الآن إلى واقع ملموس فأنه باستخدام تكنولوجيا النانو تمكن الباحثون من صناعة nanorobot وهي آله ذكية تشبه الانسان الآلي كما تمكنوا أيضا من إيجاد علاج للعديد من الأمراض الخطيرة مثل السرطان ".

وأشار إلى أنه يشارك في هذا المؤتمر العديد من الأساتذة المتميزين " خمسة من المتحدثين الرئيسيين و 16 من المتحدثين المدعوين بالاضافة إلى أكثر من 100 محاضرة وملصق علمي لمجموعة من الأكاديميين المتميزين الكبار من 20 دولة مختلفة، ولم يغفل المؤتمر دور الباحثين المحليين في الكويت حيث منح لهم مساحة كبيرة لإطلاع الضيوف على مستوى الأبحاث المتعلقة بعلم النانو في الكويت.

ومن الجدير ذكره هنا أن من ضيوف المؤتمر العديد من المحررين المشهورين في العديد من المجلات العالمية الشهيرة وثيقة الصلة بتكنولوجيا النانو ذات معاملات التأثير العالية، من أجل ذلك خصصت جلسات نقاشية مع هؤلاء المحررين للاستفادة من خبراتهم حول كيفية نشر الأبحاث في هذه المجلات العالمية، كما سيتم عقد جلسة نقاشية لدراسة كيفية استفادة اقتصاديات دول مجلس التعاون الخليجي من رعاية أبحاث تكنولوجيا النانو في دولها مع عرض تجارب ناجحة في هذا الخصوص، وفي اليوم الأخير من المؤتمر سيكون هناك أيضا ورشة عمل قصيرة خاصه بتكنولوجيا النانو.

وأكد حرص المؤتمر على أن يكون بجانب الدور الأكاديمي فإن هناك دور آخر مهم سيتم التركيز عليه وهو تعزيز وعي المجتمع حول تكنولوجيا النانو، مشيرا إلى أننا في حاجة ماسة إلى هذا الدور بالنسبة للبلدان النامية الصغيرة مثل دوله الكويت، ويستهدف هذا الدور التوعوي طلاب مدارس الثانوية والمعلمين والطلاب الجامعيين، وكذلك صناع القرار في دوله الكويت ومنطقة الخليج العربي، ولتحقيق ذلك، سيتم عقد محاضرات وورش عمل صغيرة وجلسات نقاشية للمعلمين والطلاب الجامعيين وطلاب المدارس في المرحلة الثانوية كما سيتم زيارة المعرض المقام وذلك لتعزيز الاستفادة لهم من هذا المؤتمر.

وفي الختام توجه بالشكر الجزيل للجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي ووزارة الدولة لشئون الشباب والخطوط الجوية الكويتية وجامعة الكويت ومعهد الكويت للأبحاث العلمية والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وشركة العرفج وشركة ATC وشكر خاص لشركة آرت دايمنشن لمساعدتنا في تنظيم هذا المؤتمر، وشكر أعضاء لجان المؤتمر والنادي الطلابي للكيمياء - جامعة الكويت.

أكد أنه يلقى كل الدعم من القيادة العليا للبلاد

الصرعاوي: ديوان المحاسبة سيظل «العين الحارسة» للمال العام

عادل الصرعاوي

ثمن رئيس ديوان المحاسبة بالإنابة عادل الصرعاوي الدعم الكبير الذي يلقاه الديوان من لدن صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد وسمو ولي العهد الأمين الشيخ نواف الأحمد مما جعله في مصاف الأجهزة الرقابية على المستوى العربي والإقليمي والدولي.

وقال الصرعاوي في تصريح بمناسبة احتفال ديوان المحاسبة اليوم بالذكرى الخمسين على إنشائه والتي تحمل شعار (أمانة أجيال) أنه بناءً على هذه الثقة والرعاية والدعم أصبح لزاماً على الديوان مضاعفة الجهود الرقابية التي يقوم بها من أجل الارتقاء به إلى المستويات المثلى في الأداء الرقابي والكفاءة المهنية.

وأشاد بالتشجيع المستمر من السلطتين التشريعية والتنفيذية والتي أصبح بها الديوان العين الحارسة للمال العام بما يقوم به من دور رقابي لحفظ وصيانة أموال الدولة من خلال اتباعه لأعلى معايير الشفافية والمساءلة، ومبادئ الالتزام الأخلاقي المهني ورقابة الأداء التي تدفعنا لبذل المزيد من الجهود في العمل لإخراج المنتج الرقابي على أكمل وجه حتى نكون على قدر المسئولية.

وأوضح أن العاملين بالديوان يعوا جيدا ما يواجهونه من مصاعب وتحديات وتبعات تتطلب توفير الضمانات اللازمة لاستمرار أداء الأدوار المناطة بهم والمهام الموكلة إليهم للنهوض بالمسئوليات بما يوفر الضمانات اللازمة لأداء المهام والمسئوليات في حفظ مقدرات الوطن وثرواته على الوجه الأكمل، شاكرا موظفي الديوان الحاليين والقدامى على الجهود التي بذلوها والعمل بروح الجماعة وهي من القيم الأصيلة التي جبل عليها موظفو الديوان.

وأشار إلى أن الديوان يقوم بدوره من خلال غرس القيم السامية في المجتمع مثل حماية المال العام والنزاهة والشفافية حتى يكون الديوان خط الدفاع الأساسي للذود عن المال العام وحمايته في المستقبل، ومدى تنامي الرغبة في تعزيز مكانة ديوان المحاسبة ككيان وطني يدرك جسامة مسئولياته بتحقيق رقابة فعالة وفقاً لأفضل الممارسات الرقابية، وفي دعم التنمية المهنية وتعزيز آليات المشاركة والتفاعل مع المنظمات الإقليمية والعربية والدولية.

وبين الصرعاوي إلى أن المهام الجسيمة التي اضطلع بها الديوان خلال خمسين عاما وسعيه المستمر للتطور وتفعيل قانون إنشاء ديوان المحاسبة رقم 30 لسنة 1964 حماية للمال العام، ومعاونة للسلطتين التشريعية والتنفيذية، تصغر مهما عظمت أمام خدمة وطننا الغالي الكويت.

ونود إلى أن الديوان عمل خلاله مسيرته على تفعيل سلطاته وصلاحياته ومسئولياته في حماية المال العام وترشيد استخدامه وحسن إدارته في إطار الضمانات القانونية والدستورية التي كفلت له الحصانة اللازمة لأداء أعماله باستقلالية وحيادية في ظل التزامه بتطبيق أفضل معايير الرقابة المالية.

وأضاف أن تاريخ الديوان حفل بالعديد من الإنجازات التي تناولت كافة المستويات والأصعدة من حيث تعيين وتدريب القوى العاملة الوطنية والتطوير التنظيمي والإداري والعمل المؤسسي ونظم العمل الرقابية وأدلة العمل المهنية واستخدام نظم وتقنية المعلومات والتوعية برسالة ورؤية ديوان المحاسبة بالإضافة إلى العلاقة مع الجهات المشمولة بالرقابة والمشاركة مع المنظمات الرقابية الأخرى.

وبين الصرعاوي أن هناك نظرة اهتمام وتقدير لمستويات الكفاءة التي وصلت لها تقارير ديوان المحاسبة المختلفة من التقارير السنوية وكذلك تكليفات مجلس الأمة ومجلس الوزراء والدراسات الرقابية الأخرى والتي تعد بحرفية مهنية كبيرة وبموضوعية واستقلالية وجدت صداها لدى الجهات التي تتلقاها.

وسعيا لتحقيق رؤية الديوان في التميز المهني المستدام، أكد الصرعاوي حرص ديوان المحاسبة على تعزيز قدراته الرقابية من خلال الاستخدام الأمثل للتكنولوجيا المتقدمة حيث تم تدشين نظام إدارة العمليات الرقابية AMS، حيث يمثل النظام نقلة نوعية في الربط ما بين فرق التدقيق بالجهات المشمولة بالرقابة والاشرافيين في ديوان المحاسبة، إلى جانب الإدارة الفعالة للعمل الرقابي وتخطيط ومتابعة المهام الرقابية عن طريق قاعدة بيانات مركزية تساهم في دعم قدرات مدققي الديوان في أداء مهامهم بكفاءة وفعالية بما ينعكس إيجابا على جودة وكفاءة العملية الرقابية ككل.

إثيوبية قتلت مواطنة في الأندلس وحاولت الانتحار

شهدت منطقة الأندلس يوم أمس جريمة قتل مروعة إذ أقدمت خادمة على إزهاق روح ابنة مخدومتها المواطنة ذات الثلاثة والعشرين ربيعا.

وأقدمت الخادمة على كسر باب الغرفة على المواطنة أثناء نومها ثم نحرتها بسكين معها ما أفضى إلى إسلامها الروح قبل أن يسارع أحد ما إلى تخليصها من براثن قاتلتها والتي عمدت أيضا بعدما تأكدت من مفارقة القتيلة الحياة إلى طعن نفسها عدة طعنات محاولة الانتحار.

وسارعت قوات الأمن ورجال الأدلة الجنائية والطب الشرعي إلى موقع الحدث بعد تلقي بلاغ يفيد بوقوع الجريمة حيث نقلوا جثمان المواطنة إلى المشرحة لمعاينته وإعداد تقرير عن سبب الوفاة في حين عثر على الخادمة تصارع الموت وفي حالة حرجة فعمل على إنعاشها ثم نقلت إلى المستشفى للخضوع إلى العلاج الطبي ولا تزال حالتها حرجة.

وبدأ رجال المباحث جمع التحريات حول ملابسات الحدث وأسباب إقدام هذه الخادمة على فعلتها الشنيعة تلك لإعداد تقرير في القضية يحول على النيابة العامة التي باشرت إجراءات التحقيق بدورها بانتظار تحسن حالة القاتلة قبل مباشرة أخذ أقوالها.

وزارة الداخلية

عقب مشاركته في الجلسة النقاشية التي ضمت الوزراء المعنيين بالخدمة المدنية بـ«الخليجي»

العبدالله: حريصون على تنمية مواردنا البشرية بما يتلاءم مع متطلبات العصر وتحديات المنطقة

العبدالله أثناء حضوره الجلسة النقاشية التي ضمت الوزراء المعنيين بالخدمة المدنية بـ«الخليجي»

اكد وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء وزير الكهرباء والماء بالوكالة الشيخ محمد العبدالله أمس حرص دولة الكويت على تنمية مواردها البشرية بما يتلاءم مع متطلبات العصر وتحدياته المختلفة.

جاء ذلك في تصريح ادلى به الوزير العبد الله لوكالة الانباء الكويتية (كونا) عقب مشاركته في الجلسة النقاشية المغلقة التي ضمت الوزراء المعنيين بالخدمة المدنية في دول مجلس التعاون الخليجي وعدد من الدول العربية وذلك على هامش اعمال القمة العالمية للحكومات المقامة في دبي.

وقال ان الجلسة النقاشية شهدت استعراض العديد من الدراسات واوراق العمل في مجال تنمية الموارد البشرية من قبل مختلف المشاركين مضيفا ان تلك العروض والخبرات حظيت باهتمام ومتابعة من قبل الوفد الكويتي المشارك.

واكد في هذا السياق حرص دولة الكويت على نقل الخبرات الدولية الناجحة في مجال تنمية الموارد البشرية اليها واستشارة المؤسسات الدولية المعنية التي شاركت في الجلسة من اجل رفع مستوى القوى العاملة الكويتية وتطوير ادائها في القطاع العام.

واشاد الوزير العبدالله بالتجربة الاماراتية في مجال ميكنة القوى العاملة فيها وتطبيقها للبرامج والخطط الدولية التي ساهمت في رفع امكانيات مواردها البشرية لمواجهة متطلبات وتحديات المستقبل.

واشار الى قيام الكويت بجهود كبيرة في اعداد وتاهيل القوى البشرية ومواءمتها مع المشروعات التنموية التي تقوم بها الدولة.

من جانبه قال وكيل ديوان الخدمة المدنية الكويتي محمد الرومي ان الجلسة النقاشية ركزت على دمج التطبيق الفعلي لتنمية الموارد البشرية في الامارات وتجارب المؤسسات الدولية المختصة في هذا المجال.

واضاف الرومي في تصريح مماثل ل(كونا) ان اهم ما تميزت به الجلسة هو عرض النقلة النوعية العالمية في تطبيق الانظمة التكنولوجية الحديثة لقياس اداء القوى العاملة في الحكومات والانتقال من العمل الروتيني الورقي الى البرامج الذكية المعتمدة في هذا المجال. وذكر ان تطبيق تلك البرامج الذكية في عمل المؤسسات الحكومية يساهم في تطوير مواردها البشرية بشكل اكثر سرعة ودقة من ذي قبل وهو ما تتجه الكويت الى تطبيقه في المرحلة المقبلة من خلال جلب الخبرات العالمية والخليجية في هذا المجال لاسيما في دولة الامارات التي خطت خطوات مهمة لتطوير قدرات الموارد البشرية في اجهزتها الحكومية.