«التقدم العلمي» تطلق مؤتمر الرواد العرب والأميركيين بمشاركة 100 عالم

العازمي: الكويت رائدة في احتضان ورعاية العلوم والمعرفة

د.حامد العازمي

د. عدنان شهاب الدين

لقطة جماعية للمشاركين في المؤتمر

عدنان شهاب الدين: مؤسسة الكويت للتقدم العلمي جسر لتعزيز العلاقات الدولية وتوطيد الفهم المتبادل بين المجتمعات

أطلقت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي أمس الأحد المؤتمر السادس لبرنامج الرواد العرب والأمريكيين في العلوم والطب والهندسة بمشاركة 100 من الباحثين والمهندسين وعلماء الرياضيات الواعدين من الدول العربية والولايات المتحدة ويستمر ثلاثة أيام.

وأكد وزير التربية ووزير التعليم العالي الكويتي الدكتور حامد العازمي في كلمته الافتتاحية للمؤتمر أن الكويت رائدة في مجال احتضان ورعاية العلوم والمعرفة وتبني الجهود الوطنية الرامية إلى تحويل الاقتصاد الكويتي إلى اقتصاد قائم على المعرفة.

وقال الوزير العازمي إن الكويت ماضية في مسؤوليتها بدعم مفاهيم العلم والمعرفة والأبحاث تنفيذا لتوجيهات صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد لاسيما رعاية الشباب من خلال العلوم والتواصل وتبادل الأفكار بين المجتمعات المختلفة لاسيما في المجالات العلمية آملا خروج المؤتمر بالنتائج المرجوة منه.

ولفت إلى أهمية التعاون في مجال العلوم والأبحاث مع التأكيد على الشراكة الوطيدة بين وزارة التعليم العالي والمؤسسات العلمية والأكاديمية الحكومية والأهلية.

وأشاد بالدور الرائد لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي في دعم العلوم والأبحاث وتشجيع التعاون الدولي على نشر المعرفة العلمية والتكنولوجية مبينا أن المؤسسة استطاعت عبر مسيرتها الحافلة التي تزيد على أربعة عقود أن تعكس اهتمام الكويت المتواصل بالعلم كونه الدافع نحو التقدم والرقي بالبشرية على مر العصور.

من جانبه قال المدير العام لمؤسسة التقدم العلمي الدكتور عدنان شهاب الدين في كلمته إن الكويت تضم اليوم وبكل فخر نحو 100 من الباحثين والمهندسين وعلماء الرياضيات الواعدين من الدول العربية والولايات المتحدة للمشاركة في المؤتمر.

وأضاف شهاب الدين أن المؤسسة باستضافتها ورعايتها لهذا المؤتمر تجدد التزامها بأداء دور رائد في دعم الجهود الوطنية الرامية إلى تحويل الاقتصاد إلى اقتصاد قائم على المعرفة مع عودة أنشطة البرنامج للانعقاد في الكويت التي احتضنت انطلاقته الأولى وكانت شاهدة على ولادة هذه المبادرة العلمية المميزة.

وتابع أن "شراكتنا مع كثير من المؤسسات الوطنية والإقليمية والدولية تساعدنا في أداء رسالتنا والاضطلاع بمسؤولياتنا في نشر تطبيقات العلوم والتكنولوجيا والابتكار لمصلحة المجتمع والأوساط البحثية وقطاع الأعمال في الكويت والعالم بأسره".

وأوضح ان المؤسسة تعمل بتعاون وثيق مع شركائها المحليين مثل جامعة الكويت ومعهد الكويت للأبحاث العلمية والشركاء الدوليين مثل مؤسسة العلوم الوطنية والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وغيرها من المراكز الأكاديمية والبحثية المتميزة في الولايات المتحدة والدول العربية.

وذكر أن المؤسسة تعمل على الترويج للعلوم باعتبارها جسرا لتعزيز العلاقات الدولية وتوطيد الفهم المتبادل بين المجتمعات من منطلق أن العلم احد أهم "مكونات تراثنا الإنساني المشترك ووسائل العمل التعاوني بين الشعوب".

وبين أن المؤسسة تستضيف وترعى هذا الحدث العلمي تأكيدا لمسؤوليتها في هذا المجال وتنفيذا لتوجيهات سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد رئيس مجلس إدارة المؤسسة "الذي لطالما شدد على أهمية تمكين الشباب من خلال العلوم والتواصل وتبادل الأفكار بين المجتمعات المختلفة لاسيما في المجالات العلمية التي باتت تشكل في يومنا هذا أساسا للتنمية والأمن والسلام حول العالم".

وأشار شهاب الدين إلى أن فعاليات المؤتمر التي تستضيفها مكتبة الكويت الوطنية تنظم بالاشتراك مع المؤسسة وأكاديميات العلوم والهندسة والطب بدعم سخي من مؤسسة العلوم الوطنية والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ووكالة ناسا.

واستذكر أنه في عام 2011 تضافرت جهود معهد الكويت للأبحاث العلمية مع الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم لإطلاق هذا البرنامج بهدف تشجيع التعاون العلمي وتعزيزه وتهيئة بيئة مواتية لنقل التكنولوجيا عبر التخصصات المختلفة داخل المنطقة العربية وخارجها لتمكين الشباب من الباحثين والمهندسين والعاملين في المجالات الطبية وإعدادهم لتولي أدوارا قيادية في مجالاتهم.

وقال إنه في إطار خطتها الاستراتيجية الجديدة 2017–2021 تسعى المؤسسة إلى تحقيق ثلاثة أهداف رئيسية تكمن في نشر ثقافة علمية بين جميع فئات المجتمع مع التركيز خصوصا على الشباب بهدف تعزيز مجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

وأضاف أن المؤسسة تسعى أيضا إلى دعم أنشطة البحث والتطوير من خلال الاستثمار في المشروعات البحثية والاستعانة بتقنيات مبتكرة لمعالجة القضايا ذات الأولوية الوطنية وتعزيز نموٍّ القطاع الخاص وتنويع موارده من خلال تطبيقات العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

وأفاد بأن المؤسسة تعمل على تأسيس شبكة تربط بين العلماء ممن يخطون خطواتهم الأولى في مجالاتهم لأنه أمر أساسي وحيوي لتحقيق هدفها طويل الأمد في النهوض بمجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار في الكويت والمنطقة وخلق منصة للتفاعل وتبادل الخبرات مستقبلا بين هؤلاء العلماء.

وأكد شهاب الدين أنه في إطار خطتها الاستراتيجية الجديدة تقدم المؤسسة الكثير من الفرص لتعزيز الحوار العلمي بين الباحثين الذين لا يزالون في بداية مسيرتهم المهنية والعلمية اضافة الى العلماء المتمرسين من أصحاب الخبرة والكفاءة.

وأشار إلى أن هذا التوجه أدى إلى إطلاق منتديات مثل برنامج الرواد الذي يحتفي بإنجازات الشباب من العلماء ويعزز النقاش وتبادل الخبرات العلمية بين صغار الباحثين في الدول العربية والولايات المتحدة بما يشمل العلماء العرب المهاجرين. يذكر أن برنامج الرواد العرب والأمريكيين أسس عام 2011 ليجمع كبار العلماء والشباب والمهندسين والأطباء من الولايات المتحدة و22 دولة في جامعة الدول العربية لمناقشة التطورات والفرص المتاحة في مجالاتهم.

جانب من الحضور

سميرة السيد عمر: اليوم العالمي لحماية البيئة في الحروب يعكس نجاح الدبلوماسية الكويتية

أكدت مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية الدكتورة سميرة السيد عمر ضرورة الاهتمام برفع الوعي لحماية البيئة من الأضرار لاسيما في أوقات الحروب منوهة بدور الكويت في تسليط الضوء على هذا الموضوع ونجاح الدبلوماسية الكويتية في جعله يوما عالميا.

جاء ذلك في بيان صحفي بمناسبة اليوم العالمي لمنع استخدام البيئة في الحروب والصراعات العسكرية الذي أقرته منظمة الأمم المتحدة في السادس من نوفمبر عام 2001. واوضحت السيد عمر ان هذا القرار عكس نجاح الدبلوماسية الكويتية في ذلك الوقت والتي جعلت من كارثة حرق آبار النفط نقطة تحول في مسألة حماية البيئة ما يحفظ للكويت دورها المضيء في مجال حماية البيئة.

وأشادت بالإرادة الكويتية الصلبة والناجحة التي أدت إلى إطفاء آبار النفط المحترقة بفعل المحتل العراقي خلال 240 يوما فقط محطمة بذلك كل التوقعات والدراسات التي ادعت أن الآبار لن تطفأ قبل ثلاث سنوات على الأقل ليستحق أبناء الكويت أن يكونوا في ذلك مضربا للأمثال في كل محفل.

ورأت أن حجم الدمار الذي واجهته البيئة الكويتية كان كبيرا وان آثاره ما تزال موجودة ما يتطلب تعزيز التعاون على نطاق دولي.

واستذكرت موقف الكويت وأميرها الراحل الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح في قمة الأرض في ريو دي جانيرو في يونيو 1991 ودعوته المجتمع الدولي لاصدار تشريعات تعتبر الدمار المتعمد للبيئة جريمة ضد الإنسانية يجب معاقبة مرتكبيها بأشد العقوبات.

ونوهت بدور الجمعية العامة للأمم المتحدة التي تكرس جهودها في هذا اليوم لنشر الوعي اللازم بشأن الحفاظ على البيئة وتواصل التنبيه بأن يكون العمل على البيئة جزءا من استراتيجيات منع الصراع وحفظ السلام وبنائه.

ولفتت إلى أن هذا اليوم يعد فرصة لتفعيل اتفاقية حظر استخدام تقنيات التغيير في البيئة ودعوة المجتمعات للتعاون في سبيل المحافظة على النظم البيئية والنوعية المعيشية والموارد الطبيعية.

واعتبرت أن خسائر الحروب لا تقاس فقط بعدد القتلى والجرحى بل أيضا بما ينال النظم البيئية من تدمير فهي الضحية الصامتة نتيجة الدمار الذي يلحق المحاصيل وآبار المياه وتقطيع الغابات وتسميم التربة وقتل الحيوانات لافتة كذلك إلى أن فرص تأجج النزاعات تتضاعف إذا كانت مرتبطة بالموارد الطبيعية.

وقالت إن هذه الذكرى تؤكد قدرة أبناء الكويت على تخطي المصاعب ومواجهة التحديات بالتكاتف والتلاحم وإعلاء قيم العمل الوطنية والتآخي كما تبين مدى نجاح الدبلوماسية الكويتية وتأثيرها في المجتمع الدولي ومنظماته.

د. سميرة السيد عمر

معهد الأبحاث ينظم ورشة عن استخدام المياه لمحاصيل الأعلاف بتقنيات نووية

نظم مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية بمعهد الكويت للأبحاث العلمية أمس الأحد ورشة حول (تحسين الإنتاج وكفاءة استخدام المياه لمحاصيل الأعلاف باستخدام تقنيات نووية بالتركيز على الشعير) بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية. وقالت رئيسة الورشة الدكتورة حبيبة المنيع في كلمتها إن هذه الورشة التي تستمر فعالياتها حتى 15 نوفمبر الجاري هي إحدى القنوات التي يمكن من خلالها نقل المعلومات التقنية للمهتمين في مجال الزراعة والمياه.

وأوضحت المنيع أن الورشة تهدف أيضا إلى التصدي لأهم المعوقات التي تعاني بسببها الزراعة في الكويت ألا وهي ندرة المياه وإيجاد الوسائل البديلة التي قد تساعد بتقليل استخدام المياه عن طريق الإدارة الجيدة للزراعة واستخدام الوسائل الحديثة.

وذكرت أن الورشة تقام بدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والوكالة الدولية للطاقة الذرية وتشهد مشاركة متخصصين من الكويت وقطر وسوريا والعراق وسلطنة عمان في حين يشارك بالتدريب المستشار الأمريكي فرانز ترنتون والدكتور عمار وهبي من الوكالة الدولية.

يتضمن 8 جلسات تدريبية تمزج ما بين الإعلام بأدواته المختلفة والتكنولوجيا

«ملتقى الإعلام والتكنولوجيا والاتصال» ينطلق اليوم

تنطلق صباح اليوم فعاليات ملتقى الاعلام والتكنولوجيا والاتصال في النسخة الثالثة، والمقرر استمراره لمدة يومين، بفندق جي دبليو ماريوت الكويت، بالتعاون مع وزارة الإعلام والجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات، والمعهد العربي للتخطيط، والجمعية الكويتية للاعلام والاتصال، وأكاديمية الاعلام المتكامل، وبرعاية شركة زين للاتصالات المتنقلة، وبيت التمويل الكويتي، والخطوط الجوية الكويتية، وبمشاركة كوكبة من كبار المسؤولين في قطاعات التكنولوجيا والاتصال الحكومية والخاصة، وعدد من المختصين والأكاديميين من أصحاب الخبرات، إضافة لمنتجين مستثمرين في صناعة الاتصال والتكنولوجيا والإعلام على المستويين المحلي والدولي.

ويحمل الملتقى في أجندته لهذا العام 8 جلسات تدريبية تمزج ما بين الإعلام بأدواته المختلفة، والتكنولوجيا التي أصبحت مصدرا مهما في صناعة الإعلام وتطوره، والتي تأتي على شكل برامج تدريبية مكثفة لها أهمية كبيرة في تطوير إدراكنا ومفاهيمنا وقدراتنا بالتعامل مع تلك المؤثرات الثلاث الإعلام، الاتصال، والتكنولوجيا.

ويضم الملتقى في اليوم الأول جلسة الافتتاح بالاضافة الى اربعة جلسات، وتاتي الجلسة الاولى بعنوان "كيف تتفاعل مع غيرك" وتناقش جلستها فهم العناصر التي تميز التواصل الفعال والمزايا والقيود المختلفة فى وسائل التواصل الاجتماعي، ومواجهة الخوف من الخطابة وتحدي عقبات التحدث أمام الناس وفتح قنوات التواصل الفعالة، واستخدام وسائل التواصل الاجتماعى لإيجاد فرص عمل وتبادل الخبرات، وفهم كيفية صياغة الرسائل المتنوعة لمختلف الجماهير، والجلسة الثانية بعنوان "كيف تنمي حياتك" وتناقش جلسته التعريف بأهمية الابتكار في مواجهة التحديات ونشر مفهوم وثقافة فن الابتكار، والاستخدام الفعال لوسائل التواصل الاجتماعى لدعم ريادة الأعمال وبدء مشروعات صغيرة متوسطة (SMEs)، وإنجاز أهم الأمور في أقل وقت ممكن عن طريق التخطيط السليم وتحديد الأولويات، واستغلال وسائل التواصل الاجتماعى لعمل أشياء نحبها وتعود بالنفع علينا، واستغلال وسائل التواصل الاجتماعى للتسويق للذات بشكل جيد وتوسيع شبكة العلاقات الاجتماعية، والجلسة الثالثة بعنوان "كيف تنمي مهاراتك" وتناقش جلسته تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمى، والحكومات الذكية.. وأفضل استخدام للتكنولوجيا الحديثة، والاستثمار في الإعلام والتكنولوجيا ووسائل التواصل الإجتماعي، وتنظيم الحملات باستخدام الإعلام ووسائل الاتصال الجماهيري، وأبجديات القيادة والريادة في التكنولوجيا، وتجنب الاحتيال الإلكتروني عند استخدام وسائل التواصل الاجتماعى، وتأثير استخدام التكنولوجيا في حياتنا وأعمالنا اليومية، والجلسة الرابعة بعنوان "تجارب حية" وتعرض استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في القطاع الحكومي والخاص.

ويضم اليوم الثاني اربعة جلسات، وتاتي الجلسة الاولى بعنوان جلسة "تسويق المؤثرين" وتناقش تسويق المؤثرين، ومن هم المؤثرين، ومعايير تصنيفهم، وكيفية إختيار المؤثر المناسب، والعوامل الايجابية والسلبية لاستخدام تسويق المؤثرين، والجلسة الثانية بعنوان "كيف تطور قدراتك" وتناقش الفعالية والتأثير بين وسائل الإعلام التقليدية والحديثة، والاستفادة من و سائل الإعلام فى دعم و سائل التعليم عن بعد، والمستجدات الحديثة فى تقنيات التكنولوجيا والاتصال، وروابط التلاقي بين الإعلام والتكنولوجيا وو سائل الاتصال، وسائل تطوير الذات من خلال تطوير القدرات على ا ستخدام التقنيات الحديثة، و الجلسة الثالثة بعنوان "كيف تدير سمعتك االكترونية" لتعرض ما المقصود بإدارة السمعة الإلكترونية Reputation Management ؟، وما أهمية الإدارة السليمة للسمعة الإلكترونية Reputation Management للجهات الحكومية والخاصة، ودور البيانات الضخمة Big Data، وأنظمة تحليل البيانات الضخمة Big Data Analytics and Visualization، وإنجاز الإدارة السليمة للسمعة الإلكترونية، واستخدام أنظمة تحليل وسائل التواصل الاجتماعي Social Media Analytics لإدارة وتحليل السمعة الإلكترونية على وسائل التواصل الاجتماعي من خلال التحليل الحاسوبي الذكي للمزاج العام Sentiment Analysis و التحليل الحاسوبي الذكي للمحتوى Content Analysis المتعلق بسمعة الجهة الحكومية أو المؤسسة، واستخدام أنظمة تحليل الويب Web Analytics وأنظمة تحليل الاستفسارات المدخلة على محركات البحث Search Engine Analytics لإدارة وتحليل السمعة الإلكترونية من خلال تحليل استفسارات محركات البحث والكلمات المفتاحية Keywords التي تتعلق بالجهة الحكومية أو المؤسسة، بالاضافة الى الجلسة الرابعة بعنوان "كيف تحقق ذاتك" لتعرض طرق الانتشار عبر الإعلام ووسائل التواصل الإجتماعي، وأبرز 5 تحديات في تحقيق النجاح عبر موقع التواصل الاجتماعى، وحفظ المعلومات الشخصية علي مواقع التواصل الإجتماعية وتحقيق اعلي درجات الحماية والخصوصية، وأهمية تطوير التكنولوجيا في تطوير الأداء المؤسسي، وكيفية تجنب الأفكار السلبية وحالات الإحباط في تحقيق النجاح عبر مواقع التواصل الاجتماعى، والأمن المعلوماتي في ظل الانتشار المتزايد لمواقع التواصل الاجتماعي.

ماضي الخميس

ويعرض الملتقى عدد من خبرات المشاركين من أصحاب الكفاءات والخبرات الأكاديمية والعملية في مجالي الإعلام والاتصالات، في ظل حرص القائمين على فعاليات الملتقى على الجمع بين المشتغلين والمهتمين والمؤثرين في مجال الإعلام والاتصال والتكنولوجيا، لإحداث نوع من التفاعل من خلال إبداء آرائهم في أوضاع الإعلام والتكنولوجيا في عالمنا العربي.

الجدير بالذكر أن ملتقى الإعلام والتكنولوجيا والاتصال يسعى وضع مخرجات وآراء وتوصيات تساعد العاملين في قطاعات الإعلام المختلفة سواء في المؤسسات الحكومية أو الخاصة أو الفردية على فهم وتطوير العلاقة المتبادلة بين الإعلام والتكنولوجيا، ويدعو المهتمين بالشؤون الإعلامية والتكنولوجية إلى متابعة أخر أخبار الملتقى عبر الدخول على الموقع:

www.arabmediaforum.net