

«الأبحاث» يفتح المؤتمر الدولي لأنظمة الري بالمناطق القاحلة وشبه القاحلة

# الصباح: الزيادة العالمية المستمرة بالسكان تشكل تحدياً كبيراً



جانب من الحضور



د. سميرة عمر



الوزيرة هند الصباح متحدثة

ومن جانبه أقال رئيس لجنة المؤتمر العلمية الدكتور عماد العلي في كلمته بأن هذا المؤتمر يأتي ضمن فعاليات برنامج الزراعة والنظم البيئية الصحراوية بمركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية في المعهد. وذكر العلي أن من أهداف المؤتمر جمع الباحثين والمتخصصين ونقل خبراتهم في مجال إدارة المياه والزراعة ومناقشة القضايا الهامة في مجال إدارة المياه ووضع الحلول والتوصيات وتبادل الخبرات والمعلومات الحديثة.

وأشار إلى أن المؤتمر يسعى إلى تطوير القطاع الزراعي وزيادة الانتاجية بتقليل استهلاك المياه وتعزيز التعاون العلمي بين الباحثين والمراكز المتميزة في مجالي إدارة المياه واستهلاك المياه وتشجيع البحث العلمي فيما يخص تطوير تكنولوجيا إدارة المياه في الزراعة.

وأكد الحرص على التوصل إلى توصيات واستراتيجيات وخطط عمل لتطوير مجال إدارة المياه وأنظمة الري والصرف واستخدام مياه الصرف الصحي المعالج والمياه الجوفية بـري المحاصيل في دولة الكويت.

◆ سميرة عمر: ندرة المياه أحد أبرز الأولويات والسكان 9 مليارات بحلول 2050

◆ العلي: المؤتمر يسعى إلى تطوير القطاع الزراعي وزيادة الانتاجية بتقليل استهلاك المياه

واستخداماتها. وقالت إن المنطقة العربية تعاني تدنيا بنسبة الأراضي التي يمكن استزراعها بالأمطار حيث أنها لا تتجاوز 18 بالمئة من المساحة الإجمالية ما يعني وجود ضرورة حتمية لضم أراض أخرى شاسعة إلى هذه النسبة لضمان زراعة مستقرة.

ونبهت إلى ضرورة الالتفات أيضا إلى أهمية تطوير نظام الري السطحي والصرف المستخدم في حوالي 85 بالمئة من الأراضي المروية كونه نظاما متدني الكفاءة وينتج عنه فوادمائية سنوية تقدر بنحو 91 مليار متر مكعب بحسب دراسات سابقة للمنظمة العربية للتنمية الزراعية.

التي تواجه ضغوطا شديدة. وأشارت إلى أن تلك الضغوط هي التي دفعت الجمعية العامة للامم المتحدة إلى اعتبار العقد الحالي (2010 – 2020) عقد الأمم المتحدة للصحاري ومكافحة التصحر وذلك في محاولة منها لتحسين الظروف في المناطق القاحلة والجافة التي أصبحت تغطي حوالي نحو 41.3 بالمئة من اليابسة.

وأعربت الدكتورة عمر عن تطلعها لأن يشكل هذا المؤتمر محطة مهمة في بحث دعم الجهود العالمية في هذا المجال خصوصا وأن مسألة إدارة الطلب على المياه المستخدمة في ري الأراضي والمزروعات أصبحت تكتسب أهمية كبرى في إطار الإدارة المتكاملة للمياه

وفي رسم سياسات الدول وعلاقاتها وداخل دوائر صنع القرار.

ولفتت إلى أن عدد سكان العالم بحسب تقديرات الامم المتحدة سيصل إلى 9 مليارات نسمة بحلول عام 2050 مع ارتفاع مستويات استخدام الفرد من المياه في الوقت الذي تشير فيه الدراسات إلى أن نحو 1.5 مليار نسمة في العالم سيتأثرون سلبا بتداعيات التغير المناخي والجفاف وتدهور التربة والتصحر.

وشددت على أهمية التعاون الدولي ومنح البحث العلمي فرصا أفضل وامكانات أكبر لممارسة دوره في التغلب على تلك التحديات وبخاصة في المناطق القاحلة وشبه القاحلة

المائية والمالية للدول نتيجة انفاق الملايين في سبيل التوسع في بناء محطات تحلية جديدة لمواجهة الطلب المتزايد على المياه.

وأكد أن الزيادة العالمية المستمرة بالسكان تشكل تحديا كبيرا لذا فإنه يتعين على الباحثين والمهندسين والزراعيين والمخططين وضع الدراسات والحلول لقضية استدامة المياه.

ومن جانبها قالت المدير العام للمعهد الدكتورة سميرة السيد عمر في كلمة مماثلة إن ندرة وإدارة المياه أحد أبرز الأولويات ومن أهم القضايا المطروحة ليس تحت مجاهر البحث العلمي وفي تقنيات العصر فحسب بل أيضا على طاولة القيادات السياسية

افتتح معهد الكويت للأبحاث العلمية أمس الاثنين المؤتمر الدولي لأنظمة الري والصرف في المناطق القاحلة وشبه القاحلة برعاية سمو الشيخ جابر المبارك رئيس مجلس الوزراء ويستمر أربعة أيام.

وقالت ممثلة راعي الحفل وزيرة الشؤون الاجتماعية والعمل ووزيرة الدولة للشؤون الاقتصادية هند الصباح في كلمة الافتتاح إن هذا المؤتمر الذي ينظمه المعهد بالتعاون مع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي يمثل فرصة لتبادل الخبرات ووضع أسس التعاون المستقبلي بما يحقق الاستفادة المثلى من الخبرات والامكانات المتاحة دوليا.

ولفتت الصباح إلى أن ما يميز هذا المؤتمر مشاركة مجموعة من الخبرات العالمية في كافة مجالات إدارة المياه والري وتحسين الزراعة المستدامة بالمناطق القاحلة وشبه القاحلة ما يضاعف فرص الاستفادة الكوادر المحلية من هذه الخبرات.

وأعتبرت أن الازدياد المتسارع بمعدلات استهلاك المياه في القطاع الزراعي أصبح يشكل عبئا ثقيلا على الطاقة المتاحة لإنتاج اياه كما أنه بات عاملا استنزاف للموارد

## أشاد بجهود قسم التاريخ بجامعة الكويت الأنصاري: مؤتمر «النخب في العصور الوسطى بين الشرق والغرب» يرسخ العطاء والتواصل بين المؤسسات الأكاديمية والثقافية



الشيخة حصة صباح السالم والأنصاري خلال جولة في المعرض



د. حسين الأنصاري يفتتح معرض مجموعة المسكوكات الإسلامية

في إثراء المحتوى التاريخي. بدوره قال رئيس قسم التاريخ في جامعة الكويت عبدالله الهاجري إن المؤتمر يشارك فيه نخبة من العلماء العالميين المختصين في دراسة الآثار وتاريخ العصور الوسطى في الشرق والغرب من أكبر الجامعات الفرنسية والأمريكية والسويسرية.

وأضاف أن الأوراق البحثية المقدمة في المؤتمر لتحليل وظائف النخب وممارساتها الحضارية منذ من القرن السابع وحتى القرن السادس عشر الميلادي يتبع معرفة أفضل لطبيعة السكان وأنماط الحياة اليومية. ويقام على هامش المؤتمر معرض بعنوان (مجموعة المسكوكات الإسلامية) تعرض فيه مقتنيات جامعة الكويت من الآثار نتائج عمليات التنقيب التي يقوم بها طلبة شعبة الآثار بقسم التاريخ في موقع (تل بهيته) و(فيكلا) و(الصبية).

المقتنيات بقسم التاريخ في كلية الآداب معتبره نواة مصغرة لمتحف أكبر صمم في مدينة صباح السالم الجامعية تحت إشراف أساتذة مختصين من القسم.

من جانبها أضافت عميدة كلية الآداب سعاد عبد الوهاب إن المؤتمر يعتبر ثمرة تعاون مشترك بين جامعة الكويت والمعهد الفرنسي للآثار والعلوم الاجتماعية تؤكد على قوة التبادل بين مؤسسات الجامعة والمؤسسات المدنية العاملة في ذات المجال العلمي والفكري. وأشادت بدور رئيسة ومؤسسة دار الآثار الإسلامية الشقيقة حصة صباح السالم الصباح في تأسيس ورعاية الآثار الإسلامية لحفظ التراث الوطني الكويتي والقومي العربي والتاريخي الإسلامي. وذكرت أن قسم التاريخ بكلية الآداب يسعى لتجهيز برنامج الماجستير في تخصص الآثار لينم اعتماده وذلك لما له من دور وأهمية بالغة

في مجال التاريخ والآثار ومجالات الآداب الأخرى.

وأشاد الأنصاري بدور قسم التاريخ بكلية الآداب في تقديم المساهمات والجهود البحثية والدراسات بشكل مكثف والمؤتمرات والندوات التي تقام في هذا المجال لاستعراض تاريخ دولة الكويت بصفة خاصة والتاريخ العربي والإسلامي والعالي بصفة عامة.

وأضاف أن المؤتمر يتزامن مع افتتاح معرض مقتنيات الجامعة من المسكوكات الإسلامية بما يضيفه من عمق وأهمية لدور جامعة الكويت في حماية التراث وعرضه للطلبة والباحثين.

وتمن الأنصاري جهود رئيسة دار الآثار الإسلامية الشقيقة حصة صباح السالم الصباح في الدعم المقدم من خلال تجهيز المختبرات للطلبة وتقديم كافة الأدوات البحثية والقائمين على متحف

أشاد مدير جامعة الكويت حسين الأنصاري بجهود قسم التاريخ بكلية الآداب في التنقيب والبحث عن الآثار واكتشاف الجديد منها وحمايتها.

وقال الأنصاري في كلمة خلال حفل افتتاح المؤتمر الدولي (النخب في العصور الوسطى بين الشرق والغرب) أمس الاثنين إن مشاركة شعبة الآثار في عمليات التنقيب المستمرة في منطقة (تل بهيته) يحقق أهداف الجامعة في خدمة التراث وتاريخ الكويت. وأشار إلى أن المؤتمر الذي تنظمه كلية الآداب وتستمر فعالياته إلى اليوم الثلاثاء جاء لترسيخ العطاء والتواصل بين المؤسسات الأكاديمية والثقافية على المستويين الإقليمي والدولي.

وأعرب عن شكره وتقديره لمدير المركز الفرنسي للآثار والعلوم الاجتماعية عباس زواش لمشاركته في تنظيم المؤتمر مؤكدا أن الجامعة كانت ولا زالت تشجع الباحثين



الشيخ مبارك الدييج والدكتور فريد أيار

التي اختتمت الجمعية العمومية لاتحاد وكالات الأنباء العربية (فانا) أعمال مؤتمرها الـ 46 أمس الاثنين في الكويت بعد مناقشة عدد من القضايا والموضوعات التي تصب في صالح تطوير وكالات الأنباء العربية والنهوض بمستقبل الإعلام العربي وتحسين ألياته وأساليبه.

وقال الأمين العام لاتحاد وكالات الأنباء العربية (فانا) الدكتور فريد أيار في تصريح لـ (كو نا) إن المؤتمر ناقش العديد من المواضيع المتعلقة في كيفية تطوير وكالات الأنباء العربية ورفع مستواها إلى أعلى.

وأضاف أيار أن من أهم المواضيع التي ناقشها المؤتمر تدريب العاملين في وكالات الأنباء العربية وتحسين أدائهم مؤكدا أن رفع مستوى الفرد يعني رفع مستوى المؤسسات.

ولفت إلى طرح أفكار جديدة منها المواضيع المتعلقة بتطوير الاتصالات وعدم التركيز على الصحافة المكتوبة فقط بل الانتقال إلى تفعيل وسائل التواصل الاجتماعي وعرف الأخبار المرفقة.

وذكر أن المواضيع التي تم تناولها أخذت منا الكثير من النقاش الإيجابي إلى أن توصلنا لقرارات بينها عقد الكثير من الورش التدريبية في عام 2019.

وذكر أن اتحاد وكالات الأنباء العربية يجتمع سنويا لاتخاذ قرارات تصب في صالح تطوير عمله والارتقاء بأدائه معربا عن تطلعه بأن يتمخض الاجتماع المقبل عن قرارات تهم وكالات الأنباء.

وأشاد بحسن تنظيم الكويت لمؤتمر الاتحاد الـ 46 مضيفا أن «العاملين في وكالة الأنباء

## «التطبيقي» و«اتحاد الصناعات» بحثا استقطاب مخرجات الهيئة للعمل في القطاع الصناعي

في توطيد التعاون بينهما والاستفادة من الإمكانيات التي يتمتع بها كالورش والمعامل في الهيئة بكافة قطاعاتها والتي يمكن ان يستفيد منها اتحاد الصناعات الكويتية.

وأكد الجانبان على ضرورة التواصل المستمر فيما بينهما ممثلا بتبادل الزيارات وعقد اللقاءات واستعراض قصص النجاح ممن يعملون في القطاع الصناعي تشجيعا لمتنسيب الهيئة من الفنيين، وإبراز لأهمية العمل الصناعي في العالم أجمع. كما أكد الجانبان كذلك على ضرورة نشر الوعي بأهمية العمل في هذا القطاع.

وأكد رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي حاجة المصانع في الكويت لخريجي الهيئة من العمالة الفنية المبرية، مؤكدا ضرورة تزويد اتحاد الصناعات بأعداد الخريجين أو المتوقع تخرجهم من التخصصات التي يحتاج إليها القطاع الصناعي.

كما رحب الخرافي بالزيارات الميدانية للمصانع لاتاحة الفرصة للخريجين للتعرف عن كثب عن بيئة العمل بها، مؤكدا على أهمية كفاءة الأداء لهذه المخرجات.

وتطرق الجانبان خلال الاجتماع إلى العديد من الموضوعات التي تسهم

بالقطاع الصناعي.

ثم عقد الجانبان اجتماعا تطرقا خلاله إلى سبل توطيد العلاقة والتعاون فيما بينهما، لتوجيه مخرجات الهيئة وتشجيعها على الانخراط بالقطاع الصناعي.

بدوره فمن مدير عام الهيئة د. علي المضيض مبادرة اتحاد الصناعات الكويتية وحرصهم على التعاون والتنسيق مع الهيئة لاستقطاب مخرجاتها للعمل في المصانع التي تفقر إلى العمالة الكويتية الفنية والمدرية مشددا على ضرورة التسريع في استقطاب هذه العمالة والاستفادة منها.

قام وفد من اتحاد الصناعات الكويتية برئاسة رئيس مجلس إدارة الاتحاد حسين الخرافي ومدير عام الاتحاد هدى البقشي بزيارة إلى الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب الكويتي خلالها مدير عام الهيئة د. علي المضيض، ونائب المدير العام للتخطيط والتنمية أ.د. فاطمة الكندري ونائب المدير العام للتعليم التطبيقي والبحوث أ.د. جاسم الأنصاري ونائب المدير العام لشؤون التدريب بالإنابة م. أسامة العبيد، وعدد من مدراء المعاهد والإدارات وعمداء الكليات، وذلك لبحث استقطاب وتشجيع مخرجات الهيئة للعمل