

بتعاون هو الأول من نوعه مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية

## معهد الأبحاث أقام ورشة عمل عن تطبيقات التقنيات النووية في الصناعة



تعاون أولي بين معهد الأبحاث ووكالة الطاقة النووية



سالم الحجرف متحدثاً خلال ورشة العمل

### الحجرف: نسعى إلى إيجاد أرضية خصبة لتبادل الأفكار لإفادة قطاع النفط



جانب من الحضور

أقام معهد الكويت للأبحاث العلمية ورشة عمل متخصصة عن «تطبيقات التقنيات النووية في الصناعة» بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية هي الأولى من نوعها في الكويت. وقال المدير التنفيذي لمركز أبحاث الطاقة والبناء في المعهد الدكتور سالم الحجرف في كلمته إن الورشة التي تقام برعاية مدير عام المعهد الدكتور ناجي المطيري من شأنها إيجاد أرضية خصبة لتبادل الأفكار والمساهمة في معالجة قضايا التقنية المرتبطة بقطاع النفط في الكويت.

وأضاف الدكتور الحجرف أن العقود القليلة الأخيرة شهدت تنمية اقتصادية عالمية غير مسبوقة أدت إلى ظهور تحديات عظمى مرتبطة بتأمين الاحتياجات الاستراتيجية الناشئة وري التحدى كامناً في توظيف هذه التكنولوجيا الواعدة لمعالجة هذه الاحتياجات. وأوضح أن هناك تطبيقات علمية حديثة وحيوية ظهرت نتيجة الدور الخاص والمتعاظم للتقنيات النووية الحديثة «في الكشف عن مكونات الأجسام الصلبة وإمكاناتها الفريدة لتصوير ما بداخل الهياكل المصمتة والعمليات الحيوية داخل الأجسام المغلقة». ولفت إلى تعدد تلك التطبيقات لاسيما في القطاعين الطبي والصناعي من قبيل فحص وتحليل جسم الإنسان وصولاً إلى دراسة ديناميكية التفاعلات الداخلية لمعالجة النفط الثقيل ضمن نطاق صناعي مشيراً إلى ما شهدته التقنيات النووية من تقدم في هذا المجال عقب التقدم في مجال تقنيات الإلكترونيات والكشف النووية

والمعلومات والمجالات العلمية الأخرى. وذكر أن قطاع أمن الطاقة يمثل أحد أهم المحركات لهذه التطورات المتسارعة حيث بدأت بعض البلدان إنجاز الخطوات الأولى نحو تصميم وتنفيذ برنامج لتأمين مصادر الطاقة المستدامة لتوليد الكهرباء بعد اعتمادها بشكل كبير على مصادر الطاقة التقليدية. وبين الدكتور الحجرف في موزادة ذلك وجود خطط طموحة للاستفادة من موارد الطاقة البديلة كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة في باطن الأرض والسدود وغيرها في وقت ما زالت محطات توليد الطاقة التقليدية المعتمدة على حرق الوقود الأحفوري كالفحم والنفط والغاز تمثل مصادر آمنة ومستقرة على المدى القريب «لكنها مصادر ناضبة وتنفذ كميات كبيرة من انبعاثات

«سي. او. تو» في الجو». ورأى تلك المؤشرات سبباً في وضع أساليب الاستخدام الفعال لموارد الطاقة الأحفورية الناضبة في مقدمة سلم الأولويات ما جعل العديد من دول العالم تفرح جدياً بالاستفادة من التقنيات النووية لمواجهة التحديات التنموية. وأشار إلى أن الاستفادة من التكنولوجيا النووية والإساليب والتقنيات الحديثة وتطبيقاتها في قطاعات حيوية من الاقتصاد الكويتي في تزايد مستمر منذ تأسيس أول الأساليب الشخصية والعلاجية الطبية في الكويت منذ أكثر من نصف قرن. وأكد أن الكويت أدرت مبركاً مزايا تطبيقات التقنيات النووية والنظائر المشعة وتكثيف استخداماتها الطبية لتحقيق التقدم الاجتماعي والاقتصادي «حيث قام معهد الأبحاث من خلال خطته بالتحويل الاستراتيجي بتحديد

عالية رائدة منها بالدور المهم الذي تقوم به الوكالة لتأجئة إنشاء وتعمير القرارات المحلية للتطبيقات النووية مع التركيز خصوصاً على التطبيقات الصناعية. وقال الدكتور الحجرف إن من خلال البرنامج القطري على اتفاق رسمي لتنفيذ عدد من المشاريع البحثية التطبيقية كما نفذت عبر دورة البرنامج الحالية «2012/2013» ثمانية مشاريع للتعاون الفني مع الوكالة تركز على معالجة المجالات المتعلقة بتطبيقات التقنيات النووية. وذكر أنها المرة الأولى التي يتم خلالها تنفيذ مشروع التعاون الفني في مجال تكنولوجيا تكبير النقط باستخدام التقنيات النووية مبيماً أن المعهد بعد المراحل النهائية لصياغة إطار البرنامج القطري بالتعاون مع الوكالة بين «2014 و2019» تركز على التطبيقات الصناعية النووية بمجال صناعة البترول.

## يتم بموجبه إنشاء رابطة للمدرسين مشتركة بين البلدين «المعلمين الكويتية» ونقابة المهن التعليمية المصرية توقعان بروتوكول تعاون

وبين أن نقابة المهن التعليمية في مصر تسعى دائماً إلى حل مشكلات المعلمين في الخارج منها ما يتعلق بغيور العمل «وهي تعمل حالياً على إيجاد صيغة موحدة لعقد عمل المعلم تحفظ له حقوقه أيضاً كما تسعى لإنهاء مشكلات المعلمين العاملين بالخارج في بلدهم ومنها الحصول على الإجازات وتوفير دورات تدريبية لهم في أماكن عملهم بالخارج تحفظ لهم حقوقهم لدى عودتهم إلى مصر» من جهتها أعربت للحق الثقافي المصري في الكويت

### الرابطة تقدم جميع الخدمات دون تمييز وتضطلع بكل قضايا المعلمين سواء كانوا مواطنين أو وافدين

ويؤدون رسالتهم دون كل أو مل إلى وقت تؤدي جميعة المعلمين الكويتية ونقابة المهن التعليمية في مصر رسالة واحدة هي رعاية المعلم والسير على شؤونه ليتمكن من الإضطلاع بدوره الكبير في المجتمع. وأوضح الحلواني أن رابطة المعلمين المصريين في الكويت ستكون بمنزلة همزة الوصل بين المعلمين وجمعية المعلمين الكويتية «وستحمل همومهم للجمعية ولسؤوليها المستعدين دائماً لتذليل الصعاب كما ستحمل الرابطة طلبات وهموم هؤلاء المعلمين التي تقابلتهم في مصر». وذكر أن الأمة لن تنهض إلا بنهضة التعليم والذي بدوره وصل إلى بنهضة المعلم لذا من الواجب توفير ثلاثة مقومات أساسية لديه الأول التميز في المهنة والإداء والثاني تحليه بالقيم والأخلاق والثالث أن يكون صاحب رسالة يؤدي من خلالها حق مجتمعه وبلده عليه».

وقع رئيس جمعية المعلمين الكويتية معجب العتيبي ونقيب معلمي مصر الدكتور أحمد الحلواني بروتوكول تعاون يتم بموجبه إنشاء رابطة للمعلمين المصريين في الكويت. وقال العتيبي خلال حفل التوقيع الذي أقيم بمقر جمعية المعلمين أن بروتوكول التعاون يشكل انعكاساً حقيقياً لواقع العلاقات التاريخية بين البلدين والشعبين الشقيقين. مؤكداً أن الجمعية تقدم خدماتها للمعلمين كافة دون تمييز «وتضطلع بكل قضايا المعلمين سواء كان مواطناً أو وافداً». واستذكر عدداً من القضايا حملت فيها الجمعية هموم المعلمين الوافدين كالوقوف معهم بشأن حالات الاعتداء والسعي إلى تحسين أوضاعهم المعيشية والمطالبة بمراجعة دورية لما يقاضونه من رواتب وأجور «ليشعروا بالطمأنينة والاستقرار وليتمكنوا من أداء رسالتهم على الوجه الأكمل».

وأوضح العتيبي أن توقع البروتوكول يمثل مناسبة تاريخية بالنسبة لجمعية المعلمين الكويتيين نظراً إلى أن نقابة المهن التعليمية في مصر أكبر نقابة تعليمية في العالم العربي» مشيراً إلى الأثر الإيجابي للشراسة بين الجانبين على العملية التعليمية في كلا البلدين الشقيقين. من جانبه قال نقيب معلمي مصر الدكتور أحمد الحلواني إن المعلمين المصريين في الكويت وعددهم نحو 27 ألف معلم يعيشون بين أهلهم وذويهم



العتيبي يوقع اتفاقية التعاون مع الحلواني

## تكريم الكويت لدور جهاز التكنولوجيا في نقل المعرفة بمجال الحكومة الإلكترونية السريع: دول التعاون تطبق أحدث تكنولوجيا للمعلومات في مجال الخدمات العامة

خليفة حول مبادرات الجهاز في استخدام ونقل المعرفة بمجال الحكومة الإلكترونية ومشاركته الفعالة في المنتدى الدولي. وأوضح أن الكويت تشارك للمرة الأولى في هذا المنتدى العالمي الذي يمثل فرصة كبيرة للاطلاع على التجارب العالمية في مجال الحكومة الإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات خاصة أنه ينظم من قبل الأمم المتحدة ويشارك فيه نحو 1700 شخصية متخصصة من 80 دولة.



عبدالمطيف السريع

المنامة - «كويت»: قال المدير العام للجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات عبدالمطيف السريع أمس إن دول مجلس التعاون تطلق أحدث تكنولوجيا في تطبيقات الخدمات الإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات بمجال الخدمات العامة وتمتلك بنية تحتية قوية على المستوى الدولي. وأضاف السريع لـ «كويت» خلال مشاركة الجهاز في منتدى الأمم المتحدة للخدمات العامة الذي انطلقت فعالياته أمس ويستمر أربعة أيام أن دول مجلس التعاون قدمت تجربتها في مجال استخدام تكنولوجيا المعلومات بالمنتدى العالمي للمعلومات.

وشدد السريع على أهمية المنتدى لأنه أول منتدى يقام في منطقة الشرق الأوسط مصفياً من خلال الجهاز يشارك في المنتدى من خلال أوراق عمل وورشتي عمل للاطلاع على التجارب الدولية في مجال الخدمة العامة.

ممثلة بالجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات من قبل نائب رئيس الوزراء البحريني الشيخ محمد بن مبارك آل

وقال أنه تم تكريم الكويت

## للاستفادة من خبرات المجلس ذياب: نبحت تأسيس تعاون بين «شؤون الطلبة» و«الوطني للثقافة»

أعلن عميد شؤون الطلبة بجامعة الكويت د.عبدالرحيم ذياب أنه سيكون هناك اجتماع تنسيقي بين عمادة شؤون الطلبة ممثلة بمساعد عميد شؤون الطلبة للأنشطة الطلابية د.سعود الدوسري ومدير إدارة الأنشطة الثقافية والفنية محمد السداد وبين الأمانة العامة للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب بالأمن العام على الموجه، وذلك لبحث سبل التعاون والعمل على تطوير الأنشطة الثقافية والفنية بجامعة الكويت والسعي لتوقيع مذكرة تفاهم بين الطرفين في هذا المجال والاستفادة من خبرات وأمكانات الأمانة العامة للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.

والمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.



عبدالرحيم ذياب



الصويان أكد استمرار نقد الاتحاد



جانب من النقاشات خلال الجمعية العمومية



جانب من المؤتمر الصحافي لجمعية الصيادين

الأمر به مضره للصياد الكويتي والمهنة. وأشار إلى أن الاتحاد رفع عليه دعوى قضائية منذ أكثر من 4 أشهر، ولم يتم الإتحاد باستدعائي قبل رفع الدعوى القضائية، لافتاً إلى أن الإتحاد عقد جمعية عمومية في 22 أبريل الماضي من أجل مناقشة التقرير المالي والإداري ولم يكتمل التصاب وكان من المفترض أن يوجه دعوى لعقد جمعية عمومية أخرى للتصديق على التقرير المالي والإداري. وأضاف، لقد فوجئنا نحن أعضاء الجمعية العمومية بأن الإتحاد الكويتي لصيادي الأسماك لالأسف الشديد يدعم الأسماك المستوردة من الخارج على حساب الأسماك المحلية الكويتية والتي البتت ما بين فترات أنها أسماك فاسدة، ويتم إتلافها من قبل بلدية الكويت. وتساءل هل مجلس الإدارة أخذ رأي الجمعية العمومية في دخول الأسماك المستوردة إلى سوق شرق؟

### كتب فارس العبدان

قال أمين سر اتحاد الصيادين السابق ظاهر الصويان في مؤتمر صحفي عقده في ديوانية الإتحاد عقب التحقيق معه من قبل مجلس إدارة اتحاد الصيادين الحالي كوني أسأت إلى الإتحاد في بعض الصحف المحلية، للتحقيق معي بحجة أنني شتهرت بالإتحاد، متسائلاً هل أصبحت المطالب المستحقة بحق الصيادين الكويتيين جريمة يعاقب عليها الإتحاد؟

وقال، أنا مواطن من حق أن أنتقد أعمال الإتحاد إذا أضرت بمصالحنا كصيادين، وبالمستهلكين، بعدم توفير الأسماك المحلية بالكمية المطلوبة وبالإسعار المناسبة بالسوق المحلي، ولأسف استدعائي شخصياً ما هي إلا حجة الضعيف، ويريدوننا أن نطالب بحق الصيادين والسكوت عن كل شيء دون انتقاد حتى لو