الأنباء
الاربعاء 18 ابريل 2018
لمشاهدة الصفحة PDF

خلال ملتقى «آيمك الثاني» الذي تنظمه «التقدم العلمي» بالتعاون مع «الأبحاث البلجيكي»

شهاب الدين: توليد الطاقة المتجددة وإدارتها بكفاءة من أكبر التحديات

د. عدنان شهاب الدين ملقيا كلمته (عادل سلامة)

جانب من الحضور في الملتقى العلمي

دارين العلي

أكد المدير العام لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي د.عدنان شهاب الدين أن توليد الطاقة المتجددة وإدارتها بكفاءة قصوى أحد أكبر التحديات التي تواجه الكويت والمنطقة خلال العقود القادمة.

كلام شهاب الدين جاء في كلمة له خلال افتتاح ملتقى «آيمك الكويت» الثاني الذي تنظمه وتستضيفه مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بالتعاون مع معهد الأبحاث البلجيكي للإلكترونيات الدقيقة تحت شعار «الطاقة ونظم المعلومات والاتصالات.. توليفة أساسية لنظم طاقة مستدامة» بحضور عدد كبير من المهتمين والمعنيين بشؤون الطاقة في البلاد.

وقال إن استضافة المؤسسة للملتقى هي خطوة مهمة في سعي المؤسسة لتحقيق رؤية صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد لتأمين 15٪ من الطلب المحلي على الكهرباء باستخدام الطاقة المتجددة بحلول عام 2030.

ولفت إلى أن الملتقى يعكس أحد أبرز نتائج الشراكة العلمية الوثيقة والممتدة منذ سنوات بين المؤسسة ومعهد الأبحاث البلجيكي للإلكترونيات الدقيقة والتي تأتي في إطار الخطة الاستراتيجية لتعزيز القدرات الوطنية في البحث والتطوير والإبداع ولتعزيز التبادل المعرفي والخبرات بين الكويت وأحد أبرز الكيانات العلمية والبحثية في أوروبا.

الكويت تحرص على تحفيز وتشجيع منظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار

الملتقى يتضمن 14 محاضرة تسلّط الضوء على أحدث التطورات في مجال إنتاج واستدامة الطاقة

سنناقش النظم الحديثة لتخزين الطاقة.. وتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإدارة الشبكات

وأوضح أن الملتقى يسلط الضوء على الطاقة واستدامتها نظرا للحاجة الماسة إلى استغلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال استدامة الطاقة، مؤكدا أن الكويت تحرص على تحفيز وتشجيع منظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار في الأوساط العلمية والبحثية من خلال إقامة شراكات استراتيجية مع مؤسسات ومراكز بحثية مثل (آيمك) البلجيكي.

وذكر أن الملتقى يسعى إلى خلق بيئة الابتكار من خلال تعزيز قدرات البحث في القطاعين الخاص والعام وتوسيع شبكة التعاون بين مؤسسات البحث والتطوير المحلية والدولية، مبينا أن تنويع مصادر الطاقة والابتعاد عن الوقود الأحفوري نحو الطاقة المتجددة هو أحد أهم عناصر الاستدامة ومع هذا التقدم الملحوظ أصبحت الظروف مهيأة بشكل أكبر لتحقيق الأهداف الوطنية في الرؤية والخطة الاستراتيجية للكويت 2035.

وأشار إلى أن معهد (آيمك) البلجيكي يعد أحد مراكز البحث والتطوير والابتكار الرائدة عالميا في مجال تكنولوجيا النانو والإلكترونيات ويقوم بإجراء البحوث في المجالات التطبيقية المتعلقة بالهندسة والرعاية الصحية والمدن الذكية والمواصلات والطاقة.

وذكر ان الملتقى سيناقش النظم الحديثة لتخزين الطاقة لاسيما أنظمة الحالة الصلبة وسبل توظيف مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإدارة شبكات الطاقة بكفاءة عالية بما في ذلك الجوانب المرتبطة بأمن شبكة الإنترنت لضمان مرونة التشغيل والتحكم. وأضاف أن الملتقى يتضمن 14 محاضرة مقسمة على يومين ويتم تسليط الضوء من خلالها على أحدث التطورات في مجال انتاج واستدامة الطاقة في التطبيقات المختلفة مع التركيز على نتائج أحدث الأبحاث والاكتشافات في مجال الخلايا الكهروضوئية بأنواعها المختلفة، مضيفا أن اليوم الأول يشمل 7 محاضرات حول تحديات التحول إلى نظم الطاقة المستدامة والتطبيقات المختلفة للخلايا الكهروضوئية وتحديات تطويرها بالإضافة إلى مناقشة الإنجازات التي حققها البرنامج البحثي المشترك بين جامعة الكويت ومركز أبحاث (آيمك) في رفع كفاءة الخلايا الكهروضوئية كما تناقش الاستخدامات الحديثة لمادة البيروفسكايت في صناعة الخلايا الكهروضوئية والتطورات في أنظمة تخزين الطاقة ودور الدوائر الإلكترونية في تطوير الشبكات المتناهية الصغر للمباني فضلا عن استعراض تجربة تطوير الخلايا الكهروضوئية في منطقة الخليج.

وزاد أن الملتقى يستكمل محاضراته السبع الأخرى اليوم مستهلا أعماله بمحاضرة حول استخدام تحليل البيانات للتنبؤ بحالة شبكات الطاقة تليها محاضرة عن دور الجيل الجديد من الإنترنت في إدارة شبكات الطاقة ثم التعريف بأنشطة وأبحاث كل من معهد أبحاث الطاقة والبيئة بقطر ومعهد مصدر بأبو ظبي ومعهد الأبحاث والتكنولوجيا الأوروبي بالإضافة إلى سبل تطوير نظم الطاقة لدعم صناع القرار ومناقشة التعاون البحثي المرتقب بين مركز أبحاث (أيمك) ومعهد الكويت للأبحاث العلمية لمشروع نموذجي حول تصميم بيوت زجاجية مبتكرة ومستدامة للمناطق النائية.

خلال حفل نظمته بالتعاون مع «التقدم العلمي»

«الجغرافية» كرّمت الفائزين في المسابقات الثقافية والعلمية

تكريم مجموعة من الفائزات (متين غوزال)

لميس بلال

شدد رئيس الجمعية الجغرافية الكويتية عبدالوهاب الرشود على أهمية البحث العلمي كوسيلة فعالة للتقدم والرقي، مؤكدا حرص الجمعية على المشاركة في تشخيص قضايا التنمية ومشكلاتها التي تؤثر بشكل مباشر على حياتنا.

وأضاف خلال حفل تكريم الطلبة الفائزين في المسابقات الثقافية والعلمية التي تنظمها الجمعية في فندق هوليدي إن مساء اول من امس أنه تم إنشاء لجنة عليا للإشراف الكامل على المسابقة والعمل على تطويرها، لافتا إلى أن هذه المسابقات الجغرافية جاءت ثمرة للتعاون المستمر والتواصل مع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والتي نوجه لها كل الشكر على رعايتها ودعمها المتواصل لإنجاح هذه المسابقة منذ العام 2007.

وشكر الرشود رؤساء مجلس الإدارة السابقين على رعايتهم الكريمة لحفل المسابقات، كما شكر أعضاء لجنة المسابقات ولجنة التحكيم على جهودهم المبذولة طوال عام كامل، وكذلك أشاد بالطلبة والطالبات المشاركين في المسابقة سواء الفائزون أو الذين لم يحالفهم الحظ بمشاركتهم.

من جانبها، قالت عضو مجلس إدارة الجمعية الجغرافية الكويتية د.أديبة الحربان «تستمر الجمعية في تشجيع الطلبة على الاستمرار في البحث العلمي في مجال الدراسات الجغرافية من خلال المشاركة في مسابقتها العلمية وكان عنوان مسابقة هذه السنة هو المحميات الطبيعية في الكويت وخاصة محمية صباح الأحمد لما لها من أهمية جغرافية وفائدة علمية وبحثية للعلماء».

واضافت الحربان «تعددت المحاور العملية لهذه المسابقات في المراحل الدراسية المختلفة من مستوى الجامعة والثانوي الى المتوسط». كما نوهت بمشاركة العديد من الطلبة في هذه المسابقة ببوسترات علمية متنوعة وتم تحكيم هذه البوسترات لاختيار الأفضل منها في جميع محافظات الدولة وكانت المنافسة عالية جدا.

وفي ختام كلمتها باركت د.الحربان للطلبة الفائزين متمنية من الطلبة الاستمرار في جهودهم البحثية العلمية لتطوير مستواهم العلمي لخدمة وطنهم الحبيب.

وفي ختام الحفل تم تكريم الطلبة الفائزين بحضور اهاليهم الفخورين بهم والأصدقاء.

خلال مهرجان خطابي نظمته الجمعية الثقافية استنكاراً لما ورد في خطبة الجمعة بتاريخ 23 مارس

المنظمات المدنية تنتفض لحرية المرأة وتطالب الحكومة بالاعتذار

لولوة الملا توقع على العريضة

د.إبراهيم الحمود وعبدالله الرضوان وفاطمة رمضان ومحمد المنيخ ود.فريدة الحبيب ود.سهام الفريح وعدد من الحضور (محمد هاشم)

غادة الغانم تلقي كلمتها

آلاء خليفة

انتفضت منظمات المجتمع المدني للدفاع عن حرية المرأة الكويتية التي تعرضت، بحسب رؤيتهم، الى إساءة بالغة في خطبة الجمعة التي كانت يوم 23 مارس الماضي، وهي الخطبة التي عممتها وزارة الأوقاف على مساجد الكويت.

جاءت هذه الانتفاضة في مهرجان خطابي نظمته واستضافته الجمعية الثقافية الاجتماعية النسائية مساء أول من أمس بحضور رئيسة الجمعية لولوة الملا وأعضاء مجلس الإدارة وعدد من ممثلي منظمات المجتمع المدني، وطالب المشاركون في الندوة الحكومة بتقديم اعتذار رسمي للشعب الكويتي وللمرأة الكويتية، مؤكدين رفض الوصاية على المجتمع من قبل قلة، خاصة أن الكويت دولة مدنية.

في البداية، أبدت عضو مجلس إدارة الجمعية الثقافية الاجتماعية النسائية غادة الغانم استياءها للتعديات المتكررة والصريحة خلال الشهرين الماضيين نحو المرأة من قبل قلة تحاول فرض الوصاية على المجتمع، بدأت بالضجة التي أثارها نواب الإسلام السياسي بقصد إلغاء عبارة المساواة من المبادرة العالمية (قرع الجرس في بورصة الكويت) بمناسبة يوم المرأة العالمي، وخضوع الجهات الحكومية لرغباتهم بشكل يثير الاستغراب ويتناقض مع المادة 29 من دستور البلاد، وفي التوقيت نفسه واستجابة لهذه الأصوات النشاز منعت حفلة موسيقية في حديقة الشهيد واستبدلت بأناشيد وطنية.

الحبيب: لقد تنوعت معزوفة الترهيب والإرهاب من قبل تجار الدين

الحمود: نرفض رفضاً قاطعاً اعتبار الدعوة إلى الحرية دعوة للانحراف

رمضان: الحجاب هو حجاب الخلق والأخلاق

وأردفت قائلة: «وتأتي عقبها وزارة الأوقاف لتفاجئنا بخطبة عممتها على مساجد الكويت تتضمن عبارة مسيئة للمرأة لا صلة لها بموضوع الخطبة، وغير مقبولة تحت أي مبرر أو سياق، تصور فيها حرية المرأة بأنه انسلاخ عن الأعراف والتقاليد وأن السفور هو الانحلال ومن صفات الكفر».

واستنكرت الغانم بشدة هذا الطرح السيئ في مجتمع يتصف بالفكر المعتدل والانفتاح، مشيرة إلى أن الجمعية تقدمت بشكوى قضائية الى النائب العام ضد وزارة الأوقاف بتاريخ 4 من هذا الشهر.

وأضافت: نطالب الحكومة بتقديم اعتذار رسمي واضح وصريح عن إساءة وزارة الأوقاف تجاه شريحة كبيرة من النساء في الكويت ومحاسبة المتسبب في هذا الطرح ورد الاعتبار للمرأة في الكويت.

من جانبها، قالت ممثلة جمعية المواطنة والتنمية د.فريدة الحبيب: لقد تنوعت معزوفة الترهيب والإرهاب من قبل تجار الدين، مضيفة: إذا أرادوا أن يصبح الإسلام ثقافة الجماهير فليخرج من احتكار تجار الدين، فما أسموه الثوابت التي يدافعون عنها هي بالنسبة لي ثوابت تعوق المجتمع عن الارتقاء. وشددت «لا للوصاية، فالكويت دولة مدنية، أعتقد أن المرأة الكويتية قادرة على ارتداء حذاء من حديد لتضع قدمها على أعناق الظالمين، لكن لن نفعل لأننا ننادي بالإنسانية والمحبة والرحمة والسلام».

من جانبه، قال رئيس جمعية أعضاء هيئة التدريس بجامعة الكويت د.إبراهيم الحمود: لعل وزارة الأوقاف ترفض حرية المرأة والدعوة إليها وتعتقد ان الحرية هي الانحلال والإباحية، وهذا يدل على فهم خاطئ ممن لا يفهم معنى الحرية، موضحا أن الحرية المقصودة تعني حرية المرأة في التعلم والتعليم والتملك والإدارة والقيادة وعدم حرمانها من حقوقها العامة المنصوص عليها في الدستور والاتفاقيات الدولية. وشدد الحمود على أن جمعية أعضاء هيئة التدريس في جامعة الكويت ترفض رفضا قاطعا اعتبار الدعوة إلى الحرية هي دعوة للانحراف وانعدام العفة والحياء للمرأة وترفض اعتبار السفور من عادات الكفار لعدم قيام هذا الرأي على سند يؤيده. وأردف أن جمعية أعضاء هيئة التدريس ترى وصف السفور بأنه من عادات الكفار وصفا يشكل جريمة القذف التي يعاقب عليها القانون.

من جهته، ذكر عضو رابطة الاجتماعيين عبدالله الرضوان ان ما تم ذكره في الخطبة انتهاك صارخ للحريات العامة ومساسا بمكانة المرأة، مناشدا السلطات الرسمية، خصوصا وزارة الأوقاف، تحري الدقة في مثل هذه المواقف، خاصة أن المنطقة تمر في ظروف عصيبة تجعلنا ننأى بأنفسنا عن مواطن الفتنة والخلاف.

واستنكرت عضوة لجنة المرأة بجمعية المحامين الكويتية المحامية فاطمة رمضان، ما ذكر في خطبة الجمعة جملة وتفصيلا، واعتبرته فتنة وبداية لانطلاق تكتلات طائفية.

وذكرت رمضان ان الحجاب هو حجاب الخلق والأخلاق، لافتة إلى أن الشريعة الإسلامية لم تصف المرأة بالانحلال والسفور، مؤكدة أن المجتمع الكويتي يلتف حول وحدته الوطنية ويرفض أي عبارات وألفاظ تخلق أي نوع من أنواع الانقسامات.

بدوره، قال عضو مجلس إدارة جمعية الخريجين الكويتية محمد المنيخ إن ما حدث من تعد سافر على المرأة غير المحجبة لم يكن سوى حلقة من حلقات التراخي الحكومي في كبح جماح بعض التيارات داخل بعض المؤسسات التي يبدو أنها تسير بمعزل عن دولة القانون والدستور ومن بينها وزارة الأوقاف.

وختم المهرجان الخطابي بكلمة للجمعية الكويتية لدعم المخترعين ألقتها م.مريم الحسين أكدت فيها أن الجمعية تقف نصرة لدور ومكانة المرأة في المجتمع وترفض كل ما يهين المرأة ويقلل من مكانتها أو يعمل على تهميشها وإهانتها.

لولوة الملا ومها المعجل وموضي الصقير ود.فريدة الحبيب

د.ابتهال الخطيب خلال مداخلتها أثناء الندوة

عريضة دعم للمرأة تطالب «الأوقاف» بالوسطية

تم وضع عريضة وقّع عليها الحضور جاء فيها: نحن الموقعون أدناه نؤمن إيمانا كاملا بمبادئ الحرية الشخصية التي كفلها الدستور في المادة 30 وهو ما يتنافى مع ما جاء في خطبة يوم الجمعة 2018/3/23 المعممة من قبل وزارة الأوقاف والتي تتضمن تعديا صارخا على شريحة كبيرة من النساء ومحاولة الإساءة إليهن بشكل يتنافى مع قواعد الأخلاق حين ساوت فيها بين حرية المرأة والإلحاد والانسلاخ عن العادات والتقاليد وان سفور المرأة هو الانحلال.

ونطالب وزارة الأوقاف بالالتزام بالوسطية وبالاعتذار من النساء اللاتي أسأت إليهن الخطبة المشار إليها أعلاه ومحاسبة المتسبب في هذا الطرح ورد الاعتبار للمرأة في الكويت.

إشكالية إدارية.. ومطالبة بتنقيح المناهج

ذكرت د.ابتهال الخطيب في مداخلة لها أثناء الندوة أنه في الصفحة الإلكترونية لوزارة الأوقاف تؤكد انها تعمل على نشر القيم والتعاليم الإسلامية ولكن الإشكالية في وجود وزارة إسلامية في دولة مدنية وهذا الخلط يسبب لنا مشكلة باستمرار لاسيما نحن النساء.قالت: لا بد ان تكون المؤسسات إدارية بحتة وليست مؤسسات أخلاقية تعنى بنشر الثقافة الأخلاقية، موضحة أن وزارة الأوقاف في فكرة تكوينها هي تمييز بين المواطن المسلم وغير المسلم، لافتة الى أن مناهج التربية الإسلامية في وزارة التربية تحتاج الى مراجعة وتنقيح، حيث تصف تلك المناهج المرأة بانها من أكبر مفاسد الدنيا ومتأثرة بفكر الغرب بما يفسد أخلاقها وان بنيتها ضعيفة والقوامة للرجل على المرأة، نظرا لأن المرأة في فترة الحيض والولادة تفقد الكثير من قواها العقلية وتتبلد مشاعرها.