في كلمته الافتتاحية لملتقى «آيمك الكويت»

شهاب الدين : تحقيق الرؤية السامية لتأمين 15 % من الكهرباء باستخدام الطاقة المتجددة

أكد المدير العام لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي الدكتور عدنان شهاب الدين أهمية ملتقى (آيمك الكويت) الثاني باعتباره خطوة مهمة على طريق سعي المؤسسة إلى تحقيق الرؤية السامية لتأمين 15 % من الطلب المحلي على الكهرباء باستخدام الطاقة المتجددة بحلول عام 2030.

وقال شهاب الدين في كلمته الافتتاحية للملتقى امس والذي تنظمه وتستضيفه مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بالتعاون مع معهد الأبحاث البلجيكي للالكترونيات الدقيقة تحت شعار (الطاقة ونظم المعلومات والاتصالات.. توليفة أساسية لنظم طاقة مستدامة) إن توليد الطاقة المتجددة وإدارتها بكفاءة قصوى يعتبر أحد أكبر التحديات التي تواجه الكويت والمنطقة خلال العقود القادمة.

وأضاف أن هذا الملتقى يعكس أحد أبرز نتائج الشراكة العلمية الوثيقة والممتدة منذ سنوات بين المؤسسة ومعهد الأبحاث البلجيكي للالكترونيات الدقيقة التي تندرج في إطار "خطتنا الاستراتيجية لتعزيز القدرات الوطنية في البحث والتطوير والإبداع وتعزيز التبادل المعرفي والخبرات بين الكويت وأحد أبرز الكيانات العلمية والبحثية في أوروبا".

وأوضح أن الملتقى يسلط الضوء على الطاقة واستدامتها نظرا إلى الحاجة الماسة إلى استغلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال استدامة الطاقة مؤكدا حرص الكويت 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 تنويع مصادر الطاقة والابتعاد عن الوقود الأحفوري نحو الطاقة المتجددة أحد أهم عناصر الاستدامة "ومع هذا التقدم الملحوظ أصبحت الظروف مهيأة أكثر لتحقيق الأهداف الوطنية في الرؤية والخطة الاستراتيجية للكويت 2035".

■ توليد الطاقة وإدارتها بكفاءة قصوى أحد أكبر التحديات التي تواجه البلاد والمنطقة خلال العقود القادمة

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

وقال شهال الدين إن الملتقى تشارك فيه نخبة من العلماء المتخصصين في مجال تطوير تكنولوجيا الإلكترونيات الدقيقة والطاقة المستدامة من الكويت ودول مجلس التعاون الخليجي اضافة إلى القطاع الخاص.

عدنان شهاب الدين

واضاف أن الملتقى يتضمن 14 محاضرة مقسمة على يومين ويتم تسليط الضوء من خلالها على أحدث التطورات في مجال إنتاج واستدامة الطاقة في التطبيقات المختلفة مع التركيز على نتائج أحدث الأبحاث والاكتشافات في مجال الخلايا الكهروضوئية بانواعها المختلفة.

■ الخطة الإستراتيجية للمؤسسة تهدف مباشرة إلى دعم البحوث العلمية وتطوير قدرات الباحثين في المؤسسات

وذكر أن 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.

وأكد أن الخطة الاستراتيجية للمؤسسة للأعوام 2017-2021 تهدف مباشرة إلى دعم البحوث العلمية وتطوير قدرات الباحثين في المؤسسات الكويتية المعنية بالأبحاث مع التركيز على المجالات ذات الأولوية كالطاقة البديلة في دولة الكويت.

وبين أن الملتقى الذي يختتم اليوم يناقش سبع محاضرات حول تحديات التحول إلى نظم الطاقة المستدامة والتطبيقات المختلفة للخلايا الكهروضوئية وتحديات تطويرها إضافة إلى مناقشة الإنجازات التي حققها البرنامج البحثي المشترك بين جامعة الكويت ومركز أبحاث (آيمك) في رفع كفاءة الخلايا الكهروضوئية.

وقال إن المحاضرات تتناول كذلك مناقشة 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.

وأوضح شهاب الدين أن الملتقى يستهل محاضراته السبع الأخرى غدا بمحاضرة عن استخدام تحليل البيانات للتنبؤ بحالة شبكات الطاقة تليها محاضرة عن دور الجيل الجديد من الإنترنت في إدارة شبكات الطاقة.

وذكر أنه سيتم أيضا التعريف بأنشطة وأبحاث كل من معهد أبحاث الطاقة والبيئة في قطر ومعهد مصدر بأبو ظبي ومعهد الأبحاث والتكنولوجيا الأوروبي إضافة إلى سبل تطوير نظم الطاقة لدعم صناع القرار.

وأشار إلى أنه ستتم كذلك مناقشة التعاون البحثي المرتقب بين مركز أبحاث (آيمك) ومعهد الكويت الأبحاث العلمية لمشروع نموذجي حول تصميم بيوت زجاجية مبتكرة ومستدامة للمناطق النائية

في اطار خدماتها المقدمة لهذه الفئة

هيئة الشباب : «الحافلة الابتكارية» تسهم في رعاية المبدعين علمياً

جانب من المؤتمر الصحافي

الحافلة الابتكارية

■ المطيري : توفير كل الخدمات والتسهيلات لذوي الإعاقة بدأ من الصعود واستخدامهم كل الأجهزة الإلكترونية

أكد المدير العام للهيئة العامة للشباب الكويتية عبدالرحمن المطيري أن الحافلة الابتكارية التي أطلقتها الهيئة تسهم من خلال برامجها العلمية في رعاية المبدعين علميا وفي مقدمتهم ذوي الإعاقة وفتح آفاق واسعة أمامهم لترجمة إبداعاتهم لخدمة المجتمع.

وقال المطيري في المؤتمر الصحفي الذي عقد امس في مدرسة (دسمان) ثنائية اللغة بمناسبة تدشين الحافلة التابعة لمراكز الابتكار والحرف الصناعية بالهيئة إن فكرة انشاء هذه الحافلة المتنقلة جاءت من الشباب انفسهم إذ ضمنت الهيئة آراءهم وتطلعاتهم في استراتيجيتها مع بدء عملها.

وأضاف أن أهم ما يميز هذه الحافلة أنها تقدم خدماتها للشباب الكويتي من متحدي الإعاقة بفضل توفير كل الخدمات والتسهيلات لهم بدءا من صعود الحافلة ومن ثم استخدامهم لكل الأجهزة الإلكترونية والابتكارية الموجودة فيها.

وأشار إلى أن الهيئة تعمل من خلال اطلاق هذه الحافلة الصديقة للبيئة إلى توسيع دائرة اهتمام الشباب في المجالات العلمية عبر اشراكهم بورش عمل في عدد من المجالات العلمية تحت اشراف كوادر شبابية مدربة.

وذكر أن هذا العمل جاء ثمرة تعاون بين الهيئة وعدد من جهات الدولة الراعية للشباب وبمساهمة مميزة من القطاع الخاص لافتا إلى أن الهيئة تعمل بالتنسيق مع وزارة التربية والهيئة العامة للاعاقة لترتيب زيارات الحافلة لمدارس الكويت الحكومية والخاصة.

وأفاد المطيري بانه في حال زيادة الطلب على هذه الحافلة سيتم بحث زيادة أعدادها لتقديم خدمة أكبر للشباب الذي بات يشكل 72 في المئة من الشعب الكويتي.

من جانبه قال مستشار الابتكار في الهيئة ناصر الخالدي خلال المؤتمر إن فكرة المشروع كانت قائمة منذ عام 2013 قبل ان يبدأ تنفيذها العام الماضي لتصبح جاهزة لخدمة الشباب الكويتي الشغوف في المجالات العلمية والابتكارية عبر تنظيم الورش التدريبية في أماكن تجمعاتهم.

وذكر الخالدي أن الحافلة تتضمن نظاما يسمح للشباب بمتابعة مكانها والدورات التدريبية التي تقدمها في مجالات الطباعة ثلاثية الأبعاد وصناعة الروبوتات وغيرها من المشاريع مشيرا إلى انه سيتم نقل الورش عبر تطبيقات الهواتف الذكية.

الحافلة تتضمن العديد من وسائل التكنولوجيا الحديثة

■ الخالدي : الحافلة تتضمن نظاماً يسمح للشباب بمتابعة مكانها والدورات التدريبية التي تقدمها في مجالات الطباعة ثلاثية الأبعاد

من جهته أوضح المدير التنفيذي لشركة (ارمور قروب) سعود الطواش في المؤتمر أن مشاركة الشركة في هذا المشروع تمثلت بإنشاء مصعد خاص بذوي الإعاقة في مدخل الحافلة ولا يأخذ حيزا بداخلها إلى جانب توفير مساحات بداخلها ليتمكن المعاق من الاستفادة من جميع خدمات الحافلة.

وأضاف الطواش أن الحافلة تحتوي على أنظمة فريدة من نوعها من ضمنها اعتمادها على الطاقة البديلة في عملها والتي تمكنها من تشغيلها لمدة 12 ساعة متواصلة.

بحثا التعاون المشترك لتنفيذ المشاريع ذات البعد الإستراتيجي

وفد «النجاة الخيرية» بضيافة بيت الزكاة

مسؤولو بيت الزكاة والنجاة خلال الزيارة

قام وفد من جمعية النجاة الخيرية ضم كل من نائب رئيس مجلس الإدارة د. رشيد الحمد وعضو مجلس الإدارة وأمين الصندوق فيصل الزامل ومدير عام الجمعية د. محمد الأنصاري ونائب مدير عام الجمعية د. جابر الوندة - بزيارة إلى بيت الزكاة وكان في استقبالهم مدير عام بيت الزكاة محمد العتيبي والذي أشاد بالمشاريع التي تطرحها النجاة الخيرية من أجل خدمة المستفيدين داخل وخارج الكويت والتي جعلت الكويت بلد المبادرات الخيرية.

وفي كلمة اثناء الزيارة أكد د. رشيد الحمد عضو مجلس الإدارة : أن النجاة الخيرية تحرص على تعزيز سبل التعاون المشترك مع بيت الزكاة داخل وخارج الكويت كونه واحدا من الجهات الفاعلة إنسانيا وله بصماته الرائدة في خدمة القضايا الإنسانية حيث تلتقي أهداف ورؤية النجاة الخيرية مع بيت الزكاة في العديد من النقاط منها مكافحة الفقر وإقامة المشاريع الرائدة علاوة على اهتمامنا المشترك بالتعليم كونه واحدا من المشاريع ذات البعد الاستراتيجي، وكذلك تقديم الرعاية الطبية والعلاج المناسبة للمرضى.

وأوضح الحمد أن النجاة الخيرية تمتاز بالتخصص فلدينا لجنة طالب العلم والتي تهتم بشريحة الأيتام والمتعسرين دراسيا داخل الكويت وكذلك لدينا لجنة الرحمة الطبية وتركز جهودها بتقديم الخدمات الطبية والمخيمات والفحوصات والتحاليل لضيوف الكويت من الجاليات الوافدة وفي خارج الكويت ولدينا لجنة الدعوة الإلكترونية والتي اتخذت من سماء الانترنت فرصة لنشر رسالة الإسلام وحققت أكثر من 11 جائزة عالمية وعربية ومحلية ولدينا لجنة التعريف بالإسلام صاحبة الجهود الحثيثة على مستوى الوطن العربي في إشهار الإسلام ورعاية المهتدين الجدد وتأهيلهم على وكذلك مركز الوعي لتطوير العلاقات العربية والغربية والذي يعزز جسور التواصل بين الحضارات، بجانب لجان الزكاة المنتشرة في كل مناطق الكويت والتي تقود بدور رائد داخل وخارج الكويت بجانب دورنا الحثيث في العمل الإغاثي وتميزنا بسرعة الاستجابة للنداءات الإنسانية.

■ الحمد : المؤسستان تشتركان في العديد من النقاط أبرزها مكافحة الفقر وإقامة المشاريع الرائدة

■ لجنة الدعوة الإلكترونية اتخذت من سماء الإنترنت فرصة لنشر رسالة الإسلام

■ نحرص على رفع اسم الكويت عالياً بالمحافل الدولية كعاصمة للعمل الإنساني

وتابع الحمد: نحرص على رفع اسم الكويت عاليا بالمحافل الدولية كعاصمة للعمل الإنساني ونسير على خطى صاحب السمو قائد العمل الإنساني الشيخ صباح الأحمد ونتواصل بشكل مميز مع سفارات الكويت بالخارج ونلمس منهم تعاونا منقطع النظير وكذلك نحترم قرارات وزارة الشؤون التي تنظم العمل الخيري وبتوفيق الله وثقة المتبرعين غدت النجاة الخيرية قبلة المتبرعين الأولى فنحن نلبي رغبات المتبرعين في تنفيذ مشروعاتهم الخيرية في الدول التي يختارونها، ونحرص على العمل السرعة والدقة والتوثيق المميز لكافة مراحل المشروع بحيث نجعل المتبرع وكأنه يشرف بنفسه على مشروعه الخيري، ولدينا استراتيجية واضحة في اختيار المشاريع ونعمل وفق قاعدة الأشد احتياجا هو الأولى

ومن جانبه أشاد مدير عام بيت الزكاة محمد العتيبي - أشاد بجمعية النجاة الخيرية الكويتية وجهودها الإنسانية المميزة التي تقوم بها داخل وخارج الكويت مشيدا بالسمعة الحسنة والرصيد الكبير من محبة المحسنين الذي تحظى به النجاة الخيرية داخل وخارج الكويت وتقدم بشكر الوفد الزائر مشيدا بدورهم الرائد في جعل النجاة الخيرية وجها كويتا مشرقا للعمل الإنساني والخيري.