

أثناء افتتاح ملتقى تبريد الضواحي

الإبراهيم: الاعتماد على مصادر ناضجة للطاقة يهدى التنمية والرفاه في العالم

الدعم حالياً  
3 مليارات دينار  
للسنة المالية الحالية  
ومن المتوقع تجاوزه  
7 مليارات بحلول  
عام 2030



فيه وجوه في المعرض تصوير: محمد الشهابي

تبريد الضواحي والتطبيقات التكنولوجية المستجدة في انكلمة تبريد الضواحي، وستقام المحاضرات العلمية من خلال أربع حلقات نقاشية، يساقط فيها المحاضرون آخر المستجدات والتطورات في مجالات متعددة مثل: «تجارب المنطقة الخليج العربي في تطبيقات تكنولوجيا تبريد الضواحي - كودات تصميم انكلمة تبريد الضواحي - الاستدامة البيئية لتبديل الضواحي»، كما سبقت هذه ورشتي تدريب الأولى بلقائهما رئيس آشري السابق، رون جارنيف، بعنوان «شرح معيار آشري 90.1 حول معايير الطاقة للعباني العالمية»، والأخرى للمهندس روجر بارودي ود. علاء علامه بعنوان «تكنولوجيا تبريد الضواحي»، واعتقاد هذا المنتدى على أرض دولة الكويت، يعد تاكيداً لأهمية المنتدى العالمي العالي الذي أداره الكويت والذي يعكس دور الكويت الرئادي في مجال علوم الطاقة والبيئة إذ أن المنتدى يأتي في وقت الكويت يواجه مأساة إلى عجل تلك التطبيقات ومن ضمنها إمكانية تطبيق المعايير البيئية وترشيد الطاقة من خلال تطبيقات تبريد الضواحي والتي يمكنها توفير أكثر من 30% في المئة من الطاقة المستخدمة في البياني، وعلى هامش الملتقى تم افتتاح معرض شاركت فيه عدد من الجهات.

(تصوير: أحمد المولو)

النسبة المئوية لـ 70% من اصحاب الاجهزة ونوعها ٤٤. استخدام تقنيات حداثة موفرة للطاقة

اللوني: دول المنطقة تحتاج 120 مليار دولار خلال السنوات العشر المقبلة لتطوير محطات طاقة

طوع: قابل أن ينجح المنتدى في التذكير على آخر المستجدات في حقل تبريد الصواني

يؤدي إلى التغير المناخي وارتفاع درجات الحرارة». وتأمل أن يكون هذا الملتقى هو بداية لتوحيد هذه الجهود ووضع الفكر مشترك لكيفية تطوير استخدام تبريد الضواحي بصورة أكثر اتساعاً وبصورة تؤدي إلى تقليل الانبعاثية على الواد المأهولة بينما أو على إستهلاكات الطاقة في قطاع التكييف.

ومن جانبها قال رئيس جمعية أشري فرع الكويت، د. نواف المطرود في كلمته: «أرجوكم جميعاً بمناسبة الافتتاح فعاليات المنتدى الإقليمي لتبريد الضواحي، والذي جاءت إقامته تنازعاً مع سعي أجهزة الدولة لإيجاد الحلول المناسبة للحد من إستهلاك

لخدمة إنفصال التكييف التي ستدخل إلى الخدمة خلال العشر سنوات المقبلة وهذا يشكل عبء كبير على الاقتصاديات وخطط التنمية في البلاد، مضيفاً أنه وفي هذا الصدد يأتي تبريد المناطق ليوفر حلولاً متوجّحة ويمكن تطبيقه في توفير ما يقارب من 30 إلى 20 بائنة من استهلاكات الطاقة إذا تم توسيع استخدام تطبيقات تبريد وتكييف الضواحي في دول المنطقة».

واردف قائلاً: «لدينا الالتزامات الدولية المتعلقة في كلية الطاقة والبحث عن بدائل طولية الإمداد لغازات التبريد التي تسبب أثماً المساهمة في انبعاث ملقة الأوزون أو تسبّب زيادة الاحترار العالمي «الاحتياس الحراري» الذي

الجمعية في منطقة غرب آسيا وخصوصاً لفرع الكويت.

وأوضح أن عنوان الملتقى تبرير الضواحي وفرص حفظ الطاقة والبيئة من خلال هذه التطبيقات يأتي بالأهمية في وقت متلاحق فيه خطط التنمية في دول المنطقة من أجل تطوير إنفصال تساعد على الحفاظ على الطاقة وتقليل احتياجات الطاقة المستقبلية في دول المنطقة خاصة في ما يتعلق في قطاع التكييف الذي يساهم فيما يعادل 50 أو 60 في المئة من احتياجات الطاقة بالمنطقة. مشيراً إلى أنه من المتوقع أن تحتاج دول المنطقة في خلال العشر سنوات القادمة ما يعادل 120 مليار دولار لتطوير محطات طاقة جديدة فقط لامتحان مثل هذه التقنية بعض المتطلبات ومنها التنقيمية والقانونية.

ر، قال مستول برامجنفذة لمطبقة الأوزون من عم المتحدة للبيئة المكتب برب آسيا، ابن الطالوني في ماتي الملتقى في إطار استمرار بن برامج الأمم

بيئة ودولة الكويت، هيئة العامة للبيئة والهيئات المتخصصة، تعاون الدولى القائم بـ الأمم المتحدة للبيئة الأمريكية لمهندسى تكييف المعتمدة اشتراك الفروع الإقليمية

A black and white photograph showing a group of men in traditional Emirati attire (ghutras and agals) standing in two rows. They are positioned in front of a large, seated audience in what appears to be a theater or conference hall. The men in the foreground are looking towards the camera or an event off-camera.

الأبراقيم والمحصور أبناء السلام التوطن

نوفر الكهرباء  
لجميع القاطنين  
وبأسعار لا تتجاوز  
5% من سعر التكلفة  
ال حقيقي

تحت رعاية وحضور وزراعة والبيئة ووزير الأشغال العامة م. عبد العزيز الإبراهيم ومسئولي برامج المواد المستندة لطبقة الأوزون من برنامج الأمم المتحدة للبيئة المكتب الإقليمي لغرب آسيا/يمين العталوني، ورئيس جمعية آشرى د. نواف المطر ونائب مدير الجامعة للأبحاث أ.د. حسن السندي، افتتحت جمعية الشري - فرع الكويت «ملتقى تثقيف الضواحي»، الذي يعقد على مدى يومين «أمس واليوم». ببداية رحب وزير الأشغال العامة ووزير الكهرباء والماء م. عبد العزيز الإبراهيم «بضيوفه» من الدورة العلمية التي تنظمها جامعة الكويت وستعرّف بموضوع استخدام منهجية تربية الضواحي. متمنياً أن تعم الفائدة من الأوراق العلمية التي ستدلي بها في موضوع الندوة واستعراض خبرات الدول الأخرى في هذا المجال الحيوي للاستفادة منها وتطبيقها في دولة الكويت بما يتحقق توفير الطاقة الكهربائية وحسن استخدامها». وأكمل. الإبراهيم أهمية موضوع الندوة الذي أصبح هاجساً يهدى التنمية والرقياد التي يعيشها العالم نظراً للاعتماد بشكل كبير على مصادر تأمينية تعانى من استنزاف جائر. مما خلق توجهاً واهتمامـاً للبحث عن حلول متغيرة تهدف للتنمية المستدامة.

ل الجمعية في منطقة غرب آسيا  
وخصوصاً في الكويت.  
وأوضح أن عنوان الملنقي تبرير  
الضواحي وفرض حفظ الطاقة  
والبيئة من خلال هذه التطبيقات  
يأتي بالأهمية في وقت تتلاحم  
فيه خطط التنمية في دول المنطقة  
من أجل تطوير أنظمة تساعد  
على الحفاظ على الطاقة وتقليل  
احتياجات الطاقة المستقبلية في  
دول المنطقة خاصة في ما يتعلق  
في قطاع التكييف الذي يساهم  
فيما يعادل 50 أو 60 في المائة من  
احتياجات الطاقة بالمنطقة، مشيراً  
إلى أنه من المتوقع أن تحتاج دول  
المنطقة في خلال العشر سنوات  
القادمة ما يعادل 120 مليار دولار  
لتطوير محطات طاقة جديدة فقط  
لأنه قال مستول برامج  
تنمية لطبقة الأوزون من  
المتحدة للبيئة المكتب  
لغرب آسيا ضمن المطالبات  
هي يأتي الملنقي في إطار  
ستغرى بين برنامج الأمم  
المتحدة ودولة الكويت  
وهيئات العامة للبيئة  
وهيئات المتخصصة  
تعاون الدولى القائم  
بأمم المتحدة للبيئة  
الأمريكية لمهندسى  
التكييف المعتمدة اشري  
من الفروع الإقليمية

المحافظة على البيئة، مشيراً إلى أنه في دولة الكويت تم إعطاء أهمية لتقدير خدمة الكهرباء، حيث يقع القاطنين على هذه الأرض طبيعية ويسعى لا تتجاوز 5 في المائة من سعر التكاليف الحقيقي، إذ تناهى الدعم حوالي 3 مليارات للسنة المالية الحالية، ومن المتوقع تجاوزه 7 مليارات بحلول عام 2030، كما أنه في حال استمرار معدلات الاستهلاك على النطء عائد فان استهلاك يصل حوالي 2 في المائة من الدخل اليومي مما يمثل استثراً حقيقياً للموارد الطبيعية.

وبين م. الإبراهيم أن وزارة الكهرباء والماء وضعت خطة موحدة لمحافظة على الطاقة الحد من هدرها وامن ذلك من خلال التقنيات الحديثة المورقة خصوصاً في مجال التكييف الذي يستهلك حوالي 70 في المائة من إجمالي الأحمال الكهربائية بسبب الطبيعة المناخية الحارة بدولة الكويت، مؤكداً على أن نجاحه تبريد الضواحي في سجن الإسكندرية الجديدة على نفس التقنيات الواصلة، لما لها من عوكلس إيجابي على حفظ الطاقة واستهلاكه بمنسبة كبيرة ولكن

**أكدت الرهان على إيجاد مصادر أخرى للدخل**

**العبيدي يؤكد توافق إستراتيجيات وبرامج الوزارة  
مع رؤية منظمة الصحة العالمية**



مسيحي النساء الجلسا

الوزارة مهتمة بتبادل الخبرات والآراء مع قيادات ومستشاري منظمة الصحة العالمية والقيادات الصحية

وطوارى الصحة العامة وتطبيق اللوائح الصحية الدولية وتلوث البيئة وصحة الامومة والطفولة وكبار السن وتعزيز الصحة طوال العمر وتطبيق قرارات الامم المتحدة ومتطلعة الصحة العالمية للوقاية وللتتصدى لعوامل الخطورة للزؤدية للأمراض المزمنة غير المعدية وضمن خطة العمل العالمية والأهداف والغايات والمؤشرات ومنهجية العمل المعتمدة لإعداد التقارير المطلوبة للأمم المتحدة.

وأكيد أن تلك الخطط وتأتي تتفيد للأمراض السارية للوقاية للتتصدي للأمراض المزمنة غير المعدية الصادر من الامم المتحدة في سبتمبر 2011 يذكر أن الجمعية العامة لمنظمة الصحة العالمية تتواصل بين 19 و 24 من مايو الجاري بحضور وفود من جميع دول العالم لمناقشة القضايا ذات الصلة بتطوير الصحة العامة والتحديات التي تواجهها على الصعيدين الاقليمي والدولي.

والغايات الامثلية لالفاقية الثالثة.

ولستن العبيدي في ذلك الى المؤشرات المتعلقة بدولة الكويت المنشورة بال报يرر الاخير منظمة الصحة العالمية لعام 2014 والتي اوضحت تحقيق الغايات المستهدفة لخفض معدلات وفيات الرضع والاطفال دون سن الخامسة ومعدلات وفيات الامومة فضلا عن البرامج الوطنية للتتصدي لفيروس نقص المناعة المكتسب (إيدز) ولأمراض الساربة وتحقيق التغذية الصحية الشاملة بخدمات الرعاية الصحية الاولية.

وأكيد وزير الصحة اهتمام الوزارة بتبادل الخبرات والآراء مع قيادات ومستشاري متطلعة الصحة العالمية والقيادات الصحية من مختلف دول العالم المشاركة في اجتماعات هذا العام ويراجحها لتبادل وجهات النظر والتشاور حول افضل السياسات والبرامج والاستراتيجيات وسبل مواجهة التحديات ذات الطابع المشترك.

وقال العبيدي ان تلك التحديات تتخلل في الامراض السارية

والكون بالوقاية والتقدم للسمنة الانتمانية والنظم الصحية.

ولفت الى القائمة الضخمة على مشكلة ارتفاع معدلات السمنة بين اطفالنا على مستوى العالم والتي يبلغت وفق مؤشرات المتقدمة لعام 2012 حوالي عشرة ملايين طفل بعدما كان هذا العدد في حدود اربعة ملايين فقط عام 1990.

كمارحب العبيدي باطلاق المنظمة مبادرة جديدة للتتصدي للسمنة والتغذية غير الصحية بين الاطفال من خلال سياسات وبرامج واستراتيجيات تأخذ بالاعتبار وسائل انتيجيات تأخذ بالاعتبار وضمن الخطط والبرامج الانتمانية وتحظى بالدعم السياسي رفع المستوى.

واشار الى ضرورة الاهتمام بعوامل الخطورة والسلوكيات وانصاف الحياة التي ادت الى ارتفاع معدلات الامراض المزمنة غير المعدية وما يتربى عليها من اعباء على الافراد وعلى الاسرة وعلى البرامج الصحية والخطط الانتمانية.

واوضح ان هذا الاهتمام هو ما ادى الى تعاون مختلف الوزارات والجهات الحكومية وغير الحكومية والمجتمع المدني مع وزارة الصحة لتحقيق الاهداف

الكوني بناء على توصيات من مجلس وزراء ورسمى سفير في دولة الكويت بما حققته دول المجلس من انجازات على جميع الاصعدة لافتا الى الخطوات الكبيرة التي خطتها الدول نحو الاتصال والتكامل الاقتصادي.

وابصرت الصريح ان الاولوية في جدول اعمال اجتماع اللجنة المتعلقة بالعمل المشترك والتكامل من مواضيع للتعلق بالخطيط والتنمية ومنها توصيات لجنة الاقتصادى الى المجلس الخليجي الاعلى ومنها ما يتعلق بالربط بمتابعة تنفيذ اسرت اتجاه التنمية المائية والامن المائي والسكنى الجديد الشاملة للطور بعدة المدى والاتحاد التقديري وتنظيم الاسواق المالية الى جانب السوق الخليجية المشتركة والنظم الموحد للحجر الجمرى والحكومة الالكترونية.

واكيدت اهمية تفعيل استراتيجية التنمية الشاملة 24 للجنة الوزارية للخطيط والتعميم مجلس التعاون لدول الخليج العربي الذي تستضيفه الكويت امس ان انشاء هذا المركز سيمكن خطوة لاحقة لمركز الاحصائي الخليجي من اجل تقييم الوضع التنموي و وضع السياسات بما يكلل المزيد من التكامل والتنسيق بين دول مجلس التعاون الخليجي في مجال الخطيط مشيدة

■ **الآليات التنفيذية والمتابعة للخطط التنموية تعد أبرز المعوقات**



هند الشبيح

■ حان الوقت لتأسيس مركز خليجي لابحاث  
للتخطيط والتنمية

التعاون الخليجي.  
وبدعت الوزراء الاعضاء في المجلس الى متابعة وضع القرارات موضع التنفيذ للتوصيل الى آلية فعالة لرصد وتقدير مسار انجاز وتنفيذ القرارات والتوصيات مشيرة الى ان جدول اعمال الاجتماع الحالي يزخر بمتوصيات ومذكرة تدعم العمل المشترك بين دول الخليج.  
وبينت الصبيح ان الاولوية في الاجتماع الحالي هي رفع القرارات المتعلقة بالعمل المشترك والتكامل الاقتصادي الى المجلس الخليجي الاعلى ومنها ما يتعلق بالربط المائي والامن المائي والسكنة الجديد والاتحاد التقديري وتنقيم الاسواق المالية الى جانب السوق الخليجية المشتركة والقيام الموحد للحجر الزراعي والحكومة الالكترونية.  
واكملت اهمية تفعيل استراتيجية التنمية الشاملة بعيدة المدى والاستفادة من دراسة التوقعات المستقبلية للتضخم في دول المجلس بهدف توجيه المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون ورصد المؤشرات والاحصاءات والبيانات الشهرية وربع السنوية والسنوية في دول المجلس وتحديثها والسعى لاعداد التوقعات اللازمة للمعهد من بالقرار دولة الكويت في كيفية الاستفادة بالخبرات الوطنية في مجال التخطيط والتنمية.  
ونذكر الرحباني انه من اهم التوصيات التي خرج بها الاجتماع هو استمرار تنفيذ الاستراتيجية طويلة الامد المنافق عليها ومحاولة صياغة اتفاق فقرت اهداف الاتفاق الذي سيقدم من قبل مجلس التعاون الخليجي للأمم المتحدة بهدف الوصول الى تشكيل هيئة دول المجلس في الامم المتحدة.  
إلى ذلك قالت وزيرة الشؤون الاجتماعية والعمل ووزيرة الدولة لشؤون التخطيط والتنمية هذه الصبيح ان الوقت قد حان لتأسيس مركز خليجي لإبحاث التخطيط والتنمية بغية تمكن اللجنة الوزارية الخليجية من العمل كفريق مؤسسي ومحرك.  
 واضافت الوزيرة الصبيح في كلمة لها في افتتاح الاجتماع الـ24 للجنة الوزارية للتخطيط والتنمية مجلس التعاون لدول الخليج العربية الذي تستضيفه الكويت امس ان انشاء هذا المركز سيكون خطوة لاحقة للمركز الاحصائي الخليجي من اجل تقييم الاوضاع التنموية و وضع السياسات بما يكلل المزيد من التكامل والتيسير بين دول مجلس