



الكويت تستضيف المنتدى الإقليمي لحماية الطبيعة تمهيداً للنسخة العالمية في فرنسا

العقيل: حريصون على التعاون الدولي في المجال البيئي

دارين العلي

أكدت وزير الدولة للشؤون الاقتصادية مريم العقيل سعي الكويت المستمر الى تطوير وتفعيل التعاون مع منظمات الأمم المتحدة ودول العالم لتحقيق مستقبل بيئي قائم على تنفيذ كل الاتفاقيات الدولية المعنية بالحفاظ على البيئة وباتي في مقدمتها اتفاقية التنوع البيولوجي.

كلام العقيل جاء خلال رعايتها افتتاح المنتدى الإقليمي التاسع للاتحاد الدولي لحماية الطبيعة 2019 والذي يهدف للمشاركة في المؤتمر العالمي لحماية الطبيعة المقرر عقده في فرنسا العام المقبل 2020.

وأشارت إلى أن هناك العديد من الملفات التي سيتم بحثها على مدى يومين لإيجاد آليات ملائمة لتعزيز التآزر بين الجميع إيماناً بأهمية بناء مستقبل مستدام وتعزيز



مريم العقيل والشيخ عبدالله أحمد خلال جولة داخل المعرض للمؤتمر (أحمد علي)

والعمل المشترك لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بما فيها البعد البيئي. وأعربت عن إيمانها بأنه لا زال هناك الوقت لإجراء تغييرات إيجابية والمضي قدماً نحو تحقيق الأهداف فيما يتعلق بصون التنوع البيولوجي.

وأوضحت أن القرارات التي ستخرج عن هذا المنتدى ستكون ملزمة لدول غرب آسيا، مؤكدة ضرورة توحيد رؤى جميع المشاركين في هذا الصدد. وقالت أن حماية الطبيعة أساس استمرار وبقاء البشرية في مختلف المجالات

والاقتصادية والصحة والبيئة والاجتماعية آملّة تضافر جهود كل الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة من أجل وضع قوانين قابلة للتطبيق بهدف وقف التجاوزات البيئية. من جهته، قال وزير البيئة والزراعة الأردني إبراهيم

الشحادة ان القضايا البيئية تعتبر هاجسا على مستوى العالم لما لها من أهمية على مستوى الحياة البشرية للطاقة النظيفة مؤتمر ومعرض الكويت للشبكات الكهربائية الذكية برعاية وزير النفط ووزير الكهرباء والماء د. خالد الفاضل، تحت شعار «نحو شبكة كهربائية أكثر موثوقية وفعالية»، يومي 30 و31 أكتوبر المقبل بفندق راديسون بلو. ودعا رئيس الجمعية م. فيصل العتل المتخصصين في الجهات الحكومية والخاصة الى التسجيل والمشاركة في المؤتمر الذي يتناول مواضيع استخدام الطاقة والاستخدام الرشيد للموارد الطبيعية، وتعزيز كفاءة الطاقة، وإدارة الطلب عليها من خلال بناء أنظمة وبنية تحتية ذكية وأن هذه المواضيع جزء من اهتمامات الجمعية هندسياً وفنياً بقضايا المجتمع والبيئة والمهندسين.

وقال ان مسؤولية حماية البيئة ليست فقط على الحكومات وانما على مختلف المجتمعات للحفاظ عليها للأجيال المقبلة عبر الاستخدام السليم للموارد الطبيعية والتشارك النشط لهذه الموارد بين دول المنطقة، مشدداً على أهمية إيجاد فرص تعاون طويل الأمد بين دول الإقليم لوضع خطط مستقبلية تهدف الى حماية الطبيعة.

المهندسين تعقد مؤتمر الشبكات الكهربائية الذكية برعاية الفاضل العتل: مواجهة تحديات زيادة استهلاك الكهرباء من خلال رفع كفاءة وإدارة الطاقة



م. فيصل العتل

تنظم جمعية المهندسين وبالتعاون مع الشبكة الأوروبية الخليجية للطاقة النظيفة مؤتمر ومعرض الكويت للشبكات الكهربائية الذكية برعاية وزير النفط ووزير الكهرباء والماء د. خالد الفاضل، تحت شعار «نحو شبكة كهربائية أكثر موثوقية وفعالية»، يومي 30 و31 أكتوبر المقبل بفندق راديسون بلو. ودعا رئيس الجمعية م. فيصل العتل المتخصصين في الجهات الحكومية والخاصة الى التسجيل والمشاركة في المؤتمر الذي يتناول مواضيع استخدام الطاقة والاستخدام الرشيد للموارد الطبيعية، وتعزيز كفاءة الطاقة، وإدارة الطلب عليها من خلال بناء أنظمة وبنية تحتية ذكية وأن هذه المواضيع جزء من اهتمامات الجمعية هندسياً وفنياً بقضايا المجتمع والبيئة والمهندسين.

وأوضح العتل أن المؤتمر يهدف الى تعزيز مساهمة المجتمع الهندسي والفني بالكويت في تبادل الخبرات والتجارب والمعلومات بين الجهات الحكومية والخاصة، وتطوير سبل تحديث التقنيات اللازمة والضرورية من أجل التحول إلى الشبكات الذكية ومواجهة تحديات زيادة استهلاك الكهرباء والاستفادة من التطورات التكنولوجية الهائلة في رفع كفاءة إدارة الطاقة والمساهمة في مشاريع المدن الذكية التي تسعى الدولة الى انطلاق تشييدها في مشاريعها بإطار خطة التنمية «كويت 2035».

وأكد العتل أن هذه المواضيع سيتناولها المؤتمر من خلال 6 جلسات تعقد على مدى



د. خالد الفاضل

يومين يقدمها خبراء متخصصون من مختلف دول العالم والمنطقة، مضيفاً أن معرضاً خاصاً سيصاحب المؤتمر وستشارك به كبرى الشركات العالمية المتخصصة في شبكات وتقنيات الشبكات الذكية ومصادر الطاقة المتجددة.

من جانبه، قال رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر د. بدير الطويل ان المؤتمر سيناقش مواضيعه من خلال 6 محاور رئيسية كفاءة الطاقة وكذا تحقيق الجدوى الاقتصادية للدولة على المدى القريب من خلال إنشاء البنية التحتية للشبكات والعدادات الكهربائية الذكية، وتكامل مصادر الطاقة المتجددة مع شبكات نقل الطاقة، واستدامة وتخزين الطاقة، تطوير شبكات الاتصالات ودورها في نقل البيانات بموثوقية عالية، كما ستقدم كثيراً من الحلول في التشغيل الاقتصادي للمنظومة الكهربائية، والأنظمة الشاملة لمراقبة وحماية شبكات نقل الكهرباء، وطرق إدارة الاحمال الكهربائية وسبل ترشيد الطاقة.

الأبحاث ينظم حملة «يومي بدون بلاستيك»

200 ألف طن سنوياً نفايات الكويت من البلاستيك



د. هلال السايير ود. سميرة السيد عمر خلال الحملة

الخيارات المناسبة للاستفادة من هذه المواد ونحوها إلى مواد ذات قيمة اقتصادية عالية، ويعمل المعهد حالياً على إعداد مقترح لمشروع بحثي متطور ستكون له نتائج مهمة تخص تقييم الشظايا البلاستيكية المخلفات البلاستيكية الصلبة وتأثيراتها على البيئة البحرية وذلك بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

بدوره، قال د. هلال السايير إن مبادرة معهد الكويت للأبحاث العلمية تترجم خطى الكويت الرامية لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة، وتحفيز بيئة عمل تنمي الوعي في المحافظة على البيئة، فكم كل الشكر والتقدير.

البحرية وكافئاتها، وتضرر باقتصادات الدول وصحة الإنسان. وأوضحت أن الكويت تنتج كمية من النفايات البلاستيكية تقدر بنحو 18% من إجمالي النفايات الصلبة، أي ما يقارب 200 ألف طن سنوياً، مشددة على أن هذه التحديات تتطلب إيجاد حلول فعالة ومبتكرة وأمنة والتي يأتي على رأسها تدوير النفايات ضمن أسلوب مخطط له بعناية حتى يستوعب ملايين الأطنان دون ضرر على صحة الإنسان والبيئة. وأشارت الى ان المعهد وضع مسالة معالجة النفايات البلاستيكية ضمن الموضوعات التي يخضعها للبحث والدراسة، لافتة الى أنه قام بوضع معايير ومواصفات الأكياس البلاستيكية التي لا يخلو منها بيت في الكويت كي تكون قابلة للتحلل البيولوجي، وقد رفع توصيات بهذا الشأن إلى الجهات المعنية في الدولة مع تطوير مواد بلاستيكية صديقة للبيئة، وقد توصلت نتائج بعض أبحاث المعهد ودراساته إلى أفضل الوسائل الحرارية والكيميائية لإنتاج الوقود من نفايات بلاستيكية صلبة كأحد

نظم مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية، حملة توعوية ارشادية تحت شعار - يومي بدون بلاستيك - تحت رعاية مدير عام المعهد د. سميرة أحمد السيد عمر، وبحضور رئيس جمعية الهلال الأحمر د. هلال السايير، أحد الداعمين لهذه الحملة. وقالت مديرة المعهد د. سميرة السيد عمر ان الحملة توعوية بشأن مزار البلاستيكية ومجال الاستفادة منه وإعادة تدويره، حيث تعتبر المواد البلاستيكية ونفاياتها مواد صعبة التحلل، وتنقسم إلى نوعين رئيسيين: أحدهما خفيف ويستغرق عدة سنوات لتحلل، والنوع الثاني وهو الثقيل ويحتاج إلى أكثر من ثلاثين عاماً ليصل إلى مرحلة التحلل، وهو زمن طويل جداً إذا ما قورن بزمن تحلل المخلفات الغذائية أو المنتجات الورقية التي لا تتعدى أياماً.

وبينت أن العالم ينتج أكثر من 300 مليون طن سنوياً من المخلفات البلاستيكية، وأن 13 مليون طن منها يذهب في المحيطات والبحار فتلحق أضراراً بالغة بالبيئة

البيئي بالدولة، وهناك تعاون مع الهيئة العامة للصناعة في تقليل الانبعاثات، وبلدية الكويت في حصر الأماكن التي تحتوي على مخلفات المعالجتها، ومعالجة المرامم الموجودة. واعلن عن اقامة حملة لزراعة أكثر من 3 آلاف شجرة من أنواع مختلفة، داعياً الجميع الى المشاركة بهذه الحملة عن طريق موقع الهيئة العامة للبيئة، حيث سيكون موقع الزراعة بجانب محمية الجهراء.

العالم بشكل شامل، متمنياً بعد الانتهاء من الملحق تكوين خبرات عن التجارب العالمية يمكن من خلالها زيادة الرقعة الخضراء بالدولة والتنوع الاحيائي.

للأمطار المجاور للمدينة الى البحر ليساهم في تقليل المياه المتركمة بجوار المدينة. وحول المنتدى، قال انه الملحق التاسع لحفظ الطبيعة لغرب آسيا ويضم أكثر من 100 شخصية عالمية مشاركة، ويساهم في إيجاد أفضل السبل للمحافظة على الطبيعة وتنميتها. ولفت إلى أنه يعقد لتوسيع الرقعة الخضراء، لافتاً الى ان الهيئة تتعاون مع جميع الجهات لتنمية الشان

طرق يتم استخدامها لعلاج تدفق المياه من المدينة، مشيراً الى ان هناك محطات عديدة تعمل في معالجة المياه التي يتم استغلالها حسب توصية الهيئة العامة للبيئة في الزراعات المجاورة كما أن هناك اتفاقية مع شركة نفط الكويت لاستغلال المياه الخارجة من محطات المعالجة في عمليات حقن الآبار لديهم بالإضافة إلى خطة لدى هيئة الطرق لإيصال المجرور الرئيسي

في أول تصريح لها عقب تعيينها نائب مدير عام البيئة

الكندري لـ «الأخبار»: تغيير معايير تلوث الهواء وارد في حال ثبت غير قابليتها للتطبيق

دارين العلي

أعلنت نائب المدير العام للهيئة العامة للبيئة لشؤون الرقابة البيئية م. سميرة الكندري عن استعداد الهيئة لإعادة النظر في المعايير الخاصة بتلوث الهواء والصادرة في اللوائح التنفيذية للقانون البيئي الجديد وتغييرها في حال كانت غير قابلة للتطبيق بما يتناسب مع المعايير الدولية. وقالت في تصريح لـ «الأخبار» عقب صدور مرسوم تعيينها نهاية الشهر الماضي إن مسألة رصد تلوث الهواء يعتبر من أهم القضايا الحالية في البلاد خصوصاً فيما يتعلق بالمعايير المتبعة لدى الهيئة في هذا الشأن



م. سميرة الكندري

والتي لحظها القانون الجديد واللوائح التنفيذية الخاصة به، لافتة إلى أنه يمكن تعديل هذه اللوائح في حال وجود أي قصور فيها، فالهدف في

النهاية الحفاظ على البيئة وصحة المواطنين والمقيمين. وأشارت إلى أنه يتم بالتنسيق مع جميع جهات الدولة النظر في مدى قدرتها على تطبيق المعايير الجديدة الخاصة بتلوث الهواء، مؤكدة ان الهيئة ستكون جنباً إلى جنب مع هذه الجهات لدعمها لتحسين الوضع البيئي وإزالة العوائق أمام هذه الجهات، لافتة إلى أنه ستم إعادة النظر بالمعايير غير القابلة للتطبيق لتغييرها بما يتناسب مع المعايير الدولية.

حول ترتيب أوضاع القطاع الداخلية قالت بان القطاع مقبل على حقبة جديدة ولا بد أن يكون هناك تغيير في إدارة القطاع لتشجيع الكفاءات في الهيئة والتي

المتعلقة بهذا الشأن بالإضافة الى رصد تلوث الهواء الذي يعتبر من أهم القضايا الحالية في البلاد، عدا عن إدارة البيانات البيئية التي تقوم الهيئة وخارجها بهدف إدارة الوضع البيئي ومتابعته في الدولة ككل. يذكر أن مرسوم تعيين الكندري صدر نهاية الشهر الماضي في منصب نائب المدير العام لشؤون الرقابة البيئية بعد أن كانت مديرة إدارة المردود البيئي وإدارة المخلفات ورصد تلوث الهواء وإدارة البيانات والسلامة البيئية فهو من أكثر القطاعات التي يتعامل مع المشاريع في الدولة والجمهور سواء من ناحية الإفرج عن المواد الكيميائية أو التصريح بتصدير المخلفات والاتفاقات

خلال حفل أقامته السفارة بمناسبة الذكرى الـ 71 لتأسيس جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية

رئيس بعثة كوريا: نؤيد سياسات الكويت الداعمة للاستقرار

أسامة دياب

أشار رئيس بعثة جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية لدى البلاد زو ميونغ تشول الى إمكانية دعم وتعزيز وتطوير علاقات الصداقة والتعاون التي تجمع بلاده مع الكويت، موضحاً ان بلاده تؤيد السياسات التي تنتهجها الكويت لضمان الأمن والاستقرار وتحقيق التلاحم الاجتماعي وتطوير اقتصاد البلاد في ظل القيادة الحكيمة لصاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد.

وأشاد تشول - في محفل كلمته التي ألقاها خلال الحفل الذي أقامته السفارة بمناسبة الذكرى الـ 71 لتأسيس جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية بحضور نائب مساعد وزير الخارجية لشؤون آسيا عبدالرزاق حمود الصباح - بدور وجهود صاحب السمو الأمير في تعزيز



عبد الرزاق الخليفة يشارك رئيس بعثة كوريا زو ميونغ تشول قطع كعكة الاحتفال (متين غوزال)

الترباط بين دول مجلس التعاون الخليجي والعمل العربي المشترك وفي التوسيع في حل النزاعات الإقليمية والدولية عبر الحوار السلمي

وفي إيجاد حل عادل وشامل لقضية الشرق الاوسط بما فيها القضية الفلسطينية وفي تطوير علاقات الكويت مع جميع دول العالم المحبة للسلام، تأمهاك عن دور سمو قائدا للعمل الإنساني ودور الكويت مركز العمل الإنساني على الصعيد العالمي، لافتاً إلى ان بلاده ستبذل كل الجهد من أجل تطوير وتعزيز علاقات الصداقة والتعاون مع الكويت نحو الأفضل. وأوضح ان الحفاظ على الاستقلالية والعمل على تحقيق السلام ومد جسور الصداقة في المبادئ الخائفة لحزب العمل الكوري وحكومة جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية في سياساتها الخارجية، مشيراً الى ان بلاده ستعمل بكل جهد من أجل تطوير

لأول مرة في الكويت

شاهد تقنية الواقع المعزز



«السكنية» تستدعي الدفعة السادسة من «إن 10» «جنوب صباح الأحمد السكنية»

عادل الشنان

أعلنت المؤسسة العامة للرعاية السكنية أنها ستوزع الدفعة السادسة المؤجلة من قطاع «إن 10» من القسائم الحكومية في مشروع «جنوب مدينة صباح الأحمد السكنية»، والتي تتضمن 135 قسيمة بمساحة 400 متر مربع للقسيمة. ودعت «السكنية» في بيان صحفي امس المواطنين المختصة لهم قسائم حكومية في المنطقة المذكورة، إلى

مراجعتها يوم الخميس الموافق 19 الجاري في تمام الساعة التاسعة صباحاً بمسرح المؤسسة في المبنى الرئيسي بجنوب السرة.

وكانت المؤسسة قد أعلنت فتح باب التخصص على هذا المشروع في 15 يوليو 2018 للطلقات الإسكانية حتى نهاية مايو 2019 ويمتد المشروع على مساحة 60 كيلومتراً مربعاً، ومن المتوقع أن يستوعب نحو 25 ألف وحدة سكنية تضم مجتمعة نحو 300 ألف نسمة.