أيلول \_ تشرين الأول / سبتمبر \_ أكتوبر 2015

### مؤتمر «أَفَد» السنوب الثامن في بيروت

# تقرير واستطلاع عن تحديات الاستهلاك المستدام في البلدان العربية



مؤتمر ،أفد، 2014 حول الأمن الغذائي الذي عقد في العاصمة الأردنية عمّان

يعقد المنتدى العربى للبيئة والتنمية (أفد) مؤتمره السنوي الثامن «البيئة العربية: الاستهلاك المستدام» في 16 و17 تشرين الثاني (نوفمبر) 2015 في مركز المؤتمرات بفندق فينيسيا إنتركونتننتال في بيروت، وقد أعلنت هيئة البيئة - أبوظبي دعمها للمؤتمر بصفة «الشريك الرسمي». وتضم مجموعة رعاة المؤتمر مؤسسة الكويت للتقدم العلمى والبنك الاسلامي للتنمية والصندوق الكويتى للتنمية الاقتصادية العربية وجنرال إلكتريك وأفيردا وألكازار كابيتال وأرامكس وبنك البحر المتوسط، وتشارك في المؤتمر منظمات وهيئات إقليمية ودولية منها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (إسكوا) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (يونيب) ومنظمة الأغذية

والزراعة (فاو) بالاضافة إلى أكثر من 40 مؤسسة إعلامية.

يضم برنامج المؤتمر عدداً من المتحدثين البارزين، بينهم حافظ غانم نائب رئيس البنك المدولي، رزان المبارك الأمينة العامة لهيئة البيئة في أبوظبي، الدكتور كوزيمو لاسيرينيولا الأمين العام للمركز الدولى المتوسطى للدراسات الزراعية، الدكتور محمد العشرى الزميل الأول في مؤسسة الأمم المتحدة والرئيس التنفيذي السابق لمرفق البيئة العالمي (GEF)، الدكتور ستيفن ستون رئيس فرع الاقتصاد والتجارة في برنامج الأمم المتحدة للبيئة في جنيف، الدكتور عبدالسلام ولد أحمد المدير العام والمثل الاقليمى لمنظمة الفاوء أحمد المحيربى الأمين العام للمجلس الأعلى للطاقة في دبي، الدكتور عدنان

شهاب الدين مدير عام مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

يناقش المؤتمر أبرز تحديات الاستهلاك المستدام من خلال التقرير السنوى الذي يطلقه المنتدى، مع أبرز الخبراء وصانعى القرار. ويستضيف ندوات جانبية لمنظمات إقليمية ودولية عاملة في مجالات الإنتاج والاستهلاك المستدامين والمياه والغذاء والطاقة والبيئة. وتعلن خلاله نتائج استطلاع البيئة العربية الذي يجريه «أفد» في 22 بلداً، وهو الأول من نوعه لمعرفة مدى قبول الرأي العام العربي بتعديل العادات الاستهلاكية.

يشارك في تحرير تقرير «أفد» حول الاستهلاك المستدام الدكتور ابراهيم عبدالجليل الأستاذ الزائر في جامعة الخليج العربى ومدير برنامج الطاقة

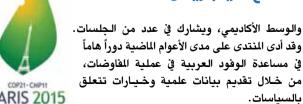
وتغير المناخ في «أفد»، وحسين أباظة الرئيس السابق لقسم التجارة والاقتصاد والبيئة في برنامج الأمم المتحدة للبيئة. ويشارك في كتابة الفصول الدكتور عبدالكريم صادق كبير المستشارين في الصندوق الكويتي للتنمية، والدكتورة نهلة حولا عميدة كلية العلوم الزراعية والغذائية في الجامعة الأميركية في بيروت، والدكتور وليد الزباري مدير برنامج المياه في جامعة الخليج العربي في البحرين، مع فريق عمل دولي من مراكز الأبحاث والمنظمات الدولية والشركات العالمية.

للمعلومات والتسجيل في أهم ملتقى بيئي عربى دولي سنة 2015، يمكن الاتصال بالأمانة العامة لـ «أفد». هاتف: 510 12 10 961 + بريد الكتروني: .info@afedonline.org

# وفد «أفد» إلى قمة المناخ في باريس

يشارك المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد) في قمة الأمم المتحدة لتغير المناخ التي ستعقد في العاصمة الفرنسية باريس في كانون الأول (ديسمبر) 2015. ويترأس أمين عام المنتدى نجيب صعب الوفد الى المؤتمر الدولي الذي سيجمع أكثر من 3000 مشارك من أنحاء العالم.

يضم وفد «أفد» الى قمة المناخ ممثلين عن قطاع الأعمال والمجتمع المدنى





30 🏈 البيئة والتنمية أيلول/تشرين الأول 2015

www.afedonline.org

بنسبة 80 في المئة في ري الغابات

وتتوسع الهيئة في دراسة نموذج

الري المعتمد في غابة خب الدهس،

حيث يتم دراسة فعالية استخدام المياه المعالجة في الري بدلاً من الاعتماد

الكلى على المياه الجوفية، وإجراء

دراسيات حول الاحتياجات المائية لأشجار الغاف وغيرها باستخدام

تقنيات حديثة تحدد بدقة كميات

المياه التى تحتاجها الأشبجار حسب

بحلول سنة 2030.

P.O.Box 113-5474, Beirut, Lebanon • Tel: (+961)1-321800 • Fax: (+961)1-321900 • info@afedonline.org

# هيئة البيئة – أبوظبي: الاستخدام المستدام للمياه الجوفية

عقدت هيئة البيئة في أبوظبي جلسات نقاشية التقى خلالها خبراؤها بأصحاب مزارع الرطب لاطلاعهم على سبل استخدام المياه الجوفية واعتماد أنظمة ري مستدامة وأكثر كفاءة لمزارعهم، وذلك ضمن فعاليات مهرجان ليوا للرطب.

وقالت رزان خليفة البارك، الأمينة العامة للهيئة: «تعتبر حماية مصادر المياه الجوفية والمحافظة

عليها ضمن أولوياتنا الرئيسية».

وتشكل المياه الجوفية نحو 62 في المئة من إجمالي الطلب على المياه في أبوظبي، وهي تستخدم بشكل أساسي في الري ضمن قطاعات الزراعة والغابات والمتنزهات والحدائق العامة.

وقد أعلنت الهيئة في وقت سابق أنها تتطلع إلى خفض استخدام المياه الجوفية



ري نموذجي في غابة خب الدهس

نوعها وطبيعة التربة. وتهدف هذه الدراسات، إلى جانب دراسات المركز الدولي للزراعة الملحية، إلى وضع معايير جديدة لإدارة الزراعة والغابات في أبوظبي. يُذكر أن هيئة البيئة تدير 73 مزرعة للنخيل في أنحاء إمارة أبوظبي تضم نحو 362 ألف نخلة، 55 منها في المنطقة الغربية.

هيئة البيئة ـ أبوظبي عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

## الجامعة الأميركية في الشارقة تفوز بجائزة مجلس الإمارات للأبنية الخضراء



فازت الجامعة الأميركية في الشارقة بجائزة مجلس الإمارات للأبنية الخضراء تقديراً لمركز خدمة الحرم الجامعي فيها. وتمنح هذه الجائزة للتميز في الاستدامة، وتكرم المهندسين والمستشارين والمقاولين الذين يظهرون تنفيذاً واضحاً للاستدامة في التصميم والبناء وتشغيل الأبنية والهياكل.

حضر حفل توزيع الجوائز في دبي الدكتور ثاني الزيودي، مدير الطاقة والتغير المناخي في وزارة الخارجية الإماراتية، الذي ألقى الكلمة الرئيسية حول ممارسات المباني الخضراء.

وقال مدير الجامعة الدكتور بيورن شيرفيه: «حصولنا على جائزة مجلس الإمارات للأبنية الخضراء تأكيد على التزام جامعتنا بتوفير بيئة مستدامة في حرمها». وأكد مدير تنمية الحرم الجامعي شوان الهاشمي: «مهمتنا هي دعم أهداف الجامعة وجهودها للاستدامة من خلال حلول معمارية بسيطة ولكن مبتكرة. وهذا التقدير دليل على اتجاهنا في الطريق

الجامعة الأميركية في الشارقة عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

## «أفيردا» تقدم 30 حاوية من صناعتها إلى مدينة العقبة

مساهمة في تطوير مدينة العقبة، قدمت شركة «أفيردا» 30 حاوية جديدة من تصميمها وصناعتها. وتأتي هذه المبادرة في إطار الحفاظ على صورة جميلة ونظيفة لمدينة العقبة باعتبارها نقطة جذب اقتصادي وتجاري وسياحي، و تطوير النواحي البيئية والجمالية للارتقاء

وقال مدير عمليات «أفيردا» منير الطويل: «تعمل شركة أفيردا لتقديم أفضل خدمات النظافة النوعية على مستوى العاز دورنا في المحافظة على مستوى النظافة الطلوب». وأكد أن الحاويات التي تبرعت بها الشركة تمتاز بجودة عالية وهي عملية وذات مواصفات عالية.



تجدر الإشسارة إلى أن شركة «أفيردا» قامت برفع مستوى النظافة في مدينة العقبة، في حين ارتفع حجم النفايات بنسبة 30 في المئة منذ بداية 2015، لتحصل العقبة بذلك على أعلى نسبة رضا عن النظافة، كما جاء في دراسية استطلاعية أجرتها شركة «إبسوس» مؤخراً حول رضا المواطنين عن نظافة مدنهم ومحافظاتهم.

«أفيردا» عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

سبتمبر/أكتوبر 2015

### بلدية أبوظبي تحجز سيارات مهجورة

رصدت بلدية مدينة أبوظبي منذ بداية هذه السنة 4311 سيارة مهجورة في أماكن عامة وفي مواقف سيارات، وذلك ضمن حملتها الستمرة لتوعية الجمهور بأهمية الالتزام بعدم ترك



السيارات لدة طويلة وفي حالة مزرية، مايشوّه مظهر الدينة، وتم حجز 3282سيارة وأزيلت أسباب مخالفة البقية، إما بتنظيف المركبة، وإما بتحريكها من الأماكن التي رُصدت فيها، ورحّلت البلدية السيارات التي استنفدت المهلة القانونية للتوقف إلى منطقة الحجز، مؤكّدة متابعة الإنذارات التي تُلصق على السيارات المهجورة بهدف إعطاء أصحابها مهلة لسحبها أو تحريكها وتنظيفها من الأتربة المتراكمة عليها،

بلدية مدينة أبوظبي عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

## جمعية البحرين النسائية للتنمية الإنسانية: «حان دورنا لنقود»



احتفل برنامج المواطنة البيئية في جمعية البحرين النسائية للتنمية الإنسانية بيوم الأرض العالمي الـ 45 تحت شعار «حان دورنا لنقود»، في حفل تضمن العديد من الفقرات التفاعلية البيئية وبمشاركة رياض الأطفال في البلاد.

وألقت رئيسة «وحدة بيئتي» في البرنامج جهاد جعفر كلمة دعت فيها للتأمّل في هذه الذكرى، ومما جاء فيها: «ماذا تفعل عادة يوم العيد؟ تظهر أنت وأفضل صديق لك في أفضل

حلة. ولكن هل ظهر كوكب الأرض كذلك؟ لنتأمل النباتات الذي تدعونا للحفاظ على البيئة، أو الحيوانات والتي في طريقها إلى الانقراض، ولنتأمل الخيرات والنعم، هل استثمرناها بوعي؟ فلنجعل الاحتفال بكوكب الأرض عيداً من ضمن قائمة أعيادنا السنوية، ولنرد الجميل لأمنا الأرض».

جمعية البحرين النسائية للتنمية الإنسانية عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

#### ورشة نفايات في الجامعة الأميركية في بيروت



شكل أساتدة من الجامعة الأميركية في بيروت مجموعات عمل لتبادل المعارف العلمية بين البلديات والمنظمات غير الحكومية، وتمكينها من إيجاد الحلول المثلى لأزمة النفايات التي تعاني منها بيروت ومناطق جبل لبنان بشكل رئيسي. ونظم الفريق ورشة عمل حضرها ممثلو 29 بلدية من أنحاء لبنان، وناشطون في مجال البيئة والمنظمات غير الحكومية.

وقال مدير معهد عصام فارس للسياسات العامة والشيؤون الدولية في الجامعة الدكتور طارق متري: «الجانب الإيجابي لأزمة النفايات هو أن لديها القدرة على خلق رأي عام حقيقي ومستقل، للمرة الأولى في لبنان».

وقام خبراء من المركز الطبي في الجامعة بتبادل المعلومات حول المارسات السليمة التي من شأنها أن تحد من انتشار الأمراض، مع تراكم النفايات في الشوارع وعدم رزق والدكتورة هبة الحاج المشاكل الصحية التي يمكن أن تنشأ عن تكاثر الفيوسات والبكتييا

والفطريات والطفيليات نتيجة تكدس النفايات، وحذرتا من حرق النفايات لأنها تحتوي على البلاستيك والمبيدات الحشرية ومواد كيميائية تنبعث منها سموم خطرة في الهواء عند حرقها. وأبرزت الأستاذة في كلية العلوم المحية الدكتورة مي مسعود أهمية تخفيض كميات النفايات المنتجة وإعادة تدويرها، من أجل إطالة عمر المطامر، في بلد يعاني الأراضيي ويرفض من نقص في الأراضيي ويرفض مواطنوه إقامة مطامر قرب سكنهم.

وأوصى أساتذة الجامعة المشاركون بعدم رش أكوام النفايات بالمبيدات السامة مشيرين إلى أن الكلس حتى يتم جمع النفايات. وتوجهوا إلى رؤساء البلديات أن «بإمكانهم عبر رش أنواع محددة من المبيدات الحشرية المأمونة، بالقرب من مصادر المياه وفي المناطق الرطبة أو الستنقعات».

الجامعة الأميركية في بيروت عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

#### معهد أريج: دورة تدريبية للعاملين في سلطة جودة البيئة

عقد برنامج تكنولوجيا المعلومات في معهد الأبحاث التطبيقية في القدس (أريج) دورة تدريبية استهدفت العاملين في سلطة جودة البيئة الفلسطينية، حول استخدام وتحديث النظام الذي طوره المعهد في مجال الصناعة في فلسطين، فقد تم إدخال بيانات أكثر من 600 منشأة صناعية في قاعدة المعلومات في النظام، وذلك ضمن فعاليات مشروع الحكم وتوليد المعرفة الممول من مرفق البيئة العالمي ومن خلال البنك الدولي والذي ينفذه برنامج المشروع الأزرق.

معهد أريج عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية



2015 ﴿ البيئة والتنمية للول/تشرين الأول 2015

#### نفط الهلال: معايير جديدة لرفع كفاءة قطاع النقل

اعتبرت شركة «نفط الهلال» في تقريرها الأسبوعي أن قطاع النقل أثبت قدرته على تنشيط العلاقات التجارية بين دول العالم، وكان له دور مباشر في سرعة تعافى الاقتصادات المتضررة بفعل تداعيات أزمة المال العالمية. ولاحظت أن الاستثمارات تركزت أخيراً في قطاعات النقل لما تعد به من عائدات مرتفعة.

ويتزامن ذلك مع النشاط الملحوظ النذي يسجله قطاع السياحة والضيافة، إذ تشير معلومات منظمة السياحة العالمية إلى أن حركة السياحة حول العالم بلغت نحو 500 مليون سائح بين أيار (مايو) وآب (أغسطس) 2015 بنمو نسبته 4.3 في المئة. ورأى التقرير أن ذلك يعكس حجم الاستثمارات الحالية والمطلوبة والخطط المقابلة لرضع كفاءة الاستهلاك وخفض الانبعاثات. وبات مؤكداً استمرار الاستثمارات

في قطاعات النقل حول العالم على مستوى وسائل النقل وكفاءتها، في حین تتجه دول کثیرة سواء کانت منتجة أو مستهلكة لمصادر الطاقة إلى رفع معايير الكفاءة لوسائل النقل لديها، إضبافة إلى فرض



معايير ومواصفات محلية على شركات تصنيع السيارات تتناسب مع الخطط المحلية المتصلة برفع كفاءة استهلاك الطاقة الكلية وخفض الانبعاثات، ما يساعد في خفض الاستهلاك. ويأتى ذلك في ظل ازدياد حجم استهلاك قطاع النقل في دول العالم عموماً ودول المنطقة خصوصاً.

وأكد التقرير أن الجهود لرفع كفاءة استهلاك الطاقة في دول المنطقة «ستتواصل مع الأخذ في الاعتبار اتساع خطط خفض الاستهلاك ورفع كفاءته لتشمل الدول المنتجة للنفط، بعدما كانت محصورة بالدول المستهلكة خلال الفترة الماضية».

وأوضح أن الاتجاهات الحالية لا تتصل بخفض الأعباء المالية على الموازنات الحكومية عند المستوى الحالي من الأسعار بقدر ما تتعلق برفع كفاءة الاقتصاد الوطنى في الدول الغنية والفقيرة، وبدء اختبار معايير الاستدامة وتنويع مصادر الدخل بشكل فعلى، بعيداً من التوجيه والدعم الحكوميين للقطاعات الاقتصادية الرئيسية. وتوقع التقرير أن تحقق الدول المنتجة للنفط «نجاحاً في هذا الجال لما تتمتع به من قوة ومرونة في إدارة اقتصاداتها ومن إمكانات

نفط الهلال عضو في المنتدى العربى للبيئة والتنمية

وزارة الداخلية الساعد لشؤون

الأمن العام. وتختص هذه الشرطة

بإعداد الخطط والبرامج والإجراءات

التنفيذية لرفع الكفاءة والأداء

وتطبيق القوانين والاشعراطات

#### جامعة الخليج العربي تناقش تحضّيرات اتفاقية تغير المناخ

نظمت جامعة الخليج العربي في البحرين ندوة بعنوان «اتفاقية تغير المناخ: الطريق من ليما إلى باريس 2015» في إطار فعاليات كرسى الشيخ زايد الأكاديمي للعلوم البيئية، شارك فى الندوة مجموعة من الباحثين والمختصين الدوليين والإقليميين في شؤون تغير المناخ ومفاوضي الدول وخبير من سكرتارية الاتفاقية.

نظمت الندوة بالتعاون مع المجلس الأعلى للبيئة في البحرين وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وهدفت إلى تنوير نقاط الاتصال الوطنية والمجتمع العلمى وصناع القرار على المستوى الوطنى بعملية المفاوضات وسيرها والقضايا الخلافية في مسودة الاتفاق الجديد، إضافة إلى كيفية تحضير خطة الساهمات الستهدفة على الصعيد الوطني.

رافقت الندوة ورشى عمل ناقشت الأساس العلمى لقضية تغير المناخ، وخطة عمل ليما وسير المفاوضات، وجوانب الضعف وتقييمه في الدول العربية، وتدابير التكيف والتخفيف المحتملة، وقضايا التمويل وبناء القدرات.

جامعة الخليج العربي عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

# الجمعية الكويتية لحماية البيئة تتعاون مع شرطة البيئة

وموارد».

أكدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة حرصها على التعاون والتنسيق مع إدارة شرطة البيئة في وزارة الداخلية بشأن رصد المخالفات البيئية في البلاد.

وقالت الأمينة العامة للجمعية وجدان العقاب إن الجمعية نظمت اجتماعاً تنسيقياً مع مدير إدارة شرطة البيئة المقدم حسين العجمى لبحث سبل التعاون والتنسيق بين الجانبين، ووضيع مصاور العمل المستقبلي حول إمكانات وخبرات

فرق ولجان الجمعية تجاه دعم ومسناندة مهام وأعمال ضباط شرطة البيئة وعناصرها.

وتناول الاجتماع مساندة الجمعية من خلال تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية لشرطة البيئة ودعمها بالمواد الإعلامية من صور وأفلام توثيقية لدى لجنة الحياة الفطرية ومركز الإعلام البيئي وفريق رصد وحماية الطيور في الجمعية.

وكان القرار الوزاري رقم 1126 لسنة 2015 نص في مادته الأولى على إنشاء



البيئية في الكويت، والتنسيق والتعاون لمراقبة الأفعال التى تشكل انتهاكأ للبيئة بعناصرها الثلاثة البرية والجوية والبحرية.

المنتدى العربى للبيئة والتنمية

الجمعية الكويتية لحماية البيئة عضو في

😭 البيئة والتنمية 33 سبتمبر/أكتوبر 2015

# طلاب مدارس «أمسي» في «نموذج هارفارد»



شارك أكثر من 100 طالب من «أكاديميا الدولية لحلول الإدارة» (أمسي) مؤخراً في «مؤتمر نموذج هارفارد الشرق الأوسط» الذي عقد في الجامعة الأميركية في دبي.

وعلى مدار ثلاثة أيام قاموا بمحاكاة عدد من المنظمات الدولية، كمجلس الأمن الدولي، وجامعة الدول العربية، والاتحاد الأفريقي، وعدد من اللجان التابعة للكونغرس الأميركي، وذلك بغرض معالجة قضايا محورية عبر الابداع والمناظرة والديبلوماسية.

وهذا المؤتمر ملتقى طلابي تنظمه جامعة هارفارد الأميركية العريقة،

حيث يلتزم الطلاب بتمثيل سياسات ووجهات نظر الدول الموكلة إليهم في جلسات المناظرة، ومن خلال هذه العملية يتعرفون على سياسات الدول ومواقفها، وهو أحد أكبر المؤتمرات في الشرق الأوسط المعنية بتعزيز المهارات الطلابية،

يذكر أن طلاب مدارس أكاديميا الدولية لحلول الإدارة شاركوا في هذا المؤتمر خلال العامين الماضيين وفازوا بعدد من الجوائز، أبرزها «أفضل فريق» و«التميز الشرفي» و«الفريق المتميز».

أمسي عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

## الجمعية الملكية لحماية الطبيعة: ركن للتنوع الحيوي في متحف الاطفال



وقعت الجمعية الملكية لحماية الطبيعة ومتحف أطفال الأردن اتفاقية تعاون لاقامة ركن معروضات التنوع الحيوي في المتحف. وتنص الاتفاقية، التي وقعها مدير عام الجمعية يحيى خالد والمديرة العامة للمتحف سوسن الدلق، على تدريب موظفي المتحف على الاهتمام بمحتويات ركن التنوع الحيوي وضمان جودة المعروضات واستدامتها. كما تنص على التعريف بجوانب التنوع الحيوي في الأردن وحماية الأنواع النادرة، بما في ذلك طائر الحبارى، وانشاء الركن بطريقة تفاعلية لرفع مستوى الوعي لدى الأطفال بالجهود المبذولة لحماية التنوع الحيوى.

الجمعية الملكية لحماية الطبيعة عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

# حملة «ألبا» لزراعة النخيل

أطلقت شعركة ألمنيوم البحرين (ألبا)، الرائدة في مبادرات السؤولية الاجتماعية في البحرين، حملة لزراعة أشجار النخيل في إطار التزامها بنشر مبادرات الاستدامة والحفاظ على بيئة خضراء وصحية في مصهرها. تشمل الحملة زراعة 100 من أشجار نخيل الأنسجة بأيدي الموظفين في أرجاء المصهر خلال الأشهر المقبلة.

انطلقت الحملة مع الفريق الإداري في الشركة وممثلي نقابة عمال «ألبا»، حيث تمت زراعة مجموعة من أشجار نخيل الأنسجة في أنحاء المصهر، وقال الرئيس التنفيذي للعمليات الإنتاجية عيسى الأنصاري: «تعد هذه الحملة لزراعة أشجار النخيل دليلاً ملموساً على التزام ألبا المستمر بالحفاظ على بيئة

خضراء وصحية، ونحن واثقون بأن هذه الأنشطة والمارسات لها الأثر الكبير في تثقيف الوظفين وتوعيتهم بأهمية اتخاذ المبادرات البيئية والحفاظ على البيئة وحمايتها من أجل الأجيال المستقبلية». الجدير بالذكر أن نباتات الأنسجة هي من أحدث التقنيات الزراعة الخلايا والأنسجة النباتية في بيئة متحكم ما يضمن العديد من الفوائد مقارنة بالزراعة التقليدية، كإنتاج نباتات أكثر صحة وثمار أفضل جودة، وقد تبنت الشركة هذه التقنية لزراعة أشجار النخيل بهدف تحقيق أفضل النتائج.

شركة ألمنيوم البحرين (ألبا) عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية



# دائرة النقل في أبوظبي: إعادة تدوير الأسفلت المكشوط



أعلنت دائرة النقل في أبوظبي عن دراسة لإصدار توجيهات فنية تهدف إلى إعادة استخدام الأسفلت المطرق، ويهدف المتحدام الأسفلت المكشوط، الناتج عن أعمال صيانة شبكات الطرق، ويهدف المشروع إلى تقييم الأثر البيئي والاقتصادي لاستخدام هذه المواد المعاد تدويرها في أعمال إنشاء الطرق.

وقد استدعى وجود كميات كبيرة من الأسفلت المكشوط، كأحد مخلفات أعمال الصيانة الدورية لشبكة الطرق التي تنفذها الدائرة ومؤسسات أخرى، استحداث مبادئ توجيهية ومواصفات فنية محددة من أجل استغلال هذه المواد، وإيجاد سبل عملية للاستفادة منها بإعادة تدويرها واستعمالها في بناء وصيانة الطرق أو في مجالات أخرى. وستعمل هذه التوجيهات في حال اعتمادها وتنفيذها على التخفيف من أثر عمليات نقل المواد الجديدة من المناطق البعيدة، إضافة إلى التقليل من نقل المخلفات الناتجة عن أعمال كشط الأسفات إلى مكبات النفايات. دائرة النقل. أبوظبي عضوفي المنتدى العربي للبيئة والتنمية

#### «اليد الخضراء» تعمِّم زراعة النباتات العطرية في لبنان

تبنّت جمعية اليد الخضراء معادلة الاستدامة والإفادة من موارد الطبيعة المهملة، خصوصاً أن مناطق لبنان تتميز بثروات مهملة ومنسية، أهمها الغطاء النباتي، مع وجود مئات الأنواع من النباتات العطرية والرحيقية والطبية. لذلك حددت الجمعية أهدافاً في مجال تحقيق دخل للمواطن ضمن مشاريع يمكن إدراجها ضمن «الزراعة الستدامة» تعتمد أنواعاً من النباتات كزراعات بديلة.

فبعد نجاح الجمعية في تعميم زراعة وتدجين الزعتر البري في مختلف المناطق اللبنانية وربط الانتاج بالسوق المحلية، انطلقت في مشروع يستهدف أنواعاً عدة من النباتات الطبية والعطرية، بالتعاون مع «مركز البحوث البيئية والتنموية» في جامعة بيروت العربية التي شرّعت للجمعية أبوابها ومختبراتها في الدبية (الشوف) وتعنايل (البقاع). فهذه النباتات تمثل قيمة اقتصادية تضاف إلى أهميتها الغذائية والصحية، بعيداً من الموروث الشعبي في ما يتعلق بالعلاج والتطبيب، علماً أن هذا الأمر سيكون لاحقاً موضع دراسة في كلية الصيدلة في الجامعة.

جمعية اليد الخضراء عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية



# مصر تشكر جنــرال إلكتريك على تعاونها في مشاريع الكهرباء

توجه رئيس السوزراء المصري المهندس إبراهيم محلب بالشكر إلى مسسؤولي شعركة «جنرال الكتريك» على الجهد المبذول في مشاريع الكهرباء في الخطة العاجلة، التي أثمرت عن توفير طاقة منتجة ساهمت في حل مشاكل فصل الصدف.

جاء ذلك خلال اللقاء الذى عقده رئيس الوزراء مع نبيل حبايب، الرئيس التنفيذي لشركة جنرال الكتريك في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا، وسفيان بن تونس، الرئيس التنفيذي للشركة في منطقة شمال شرق

أفريقيا، بحضور وزير الكهرباء المصري الدكتور محمد شاكر. وأكد حبايب أنه كلما سافر إلى دولة في العالم يسألونه: كيف فعلتم ذلك في مصير؟ كيف استطعتم إنتاج هذه الكميات في هذه الفترة الوجيزة؟» ووجه التهنئة إلى رئيس الوزراء على نجاح خطط مواجهة هذا الصيف التي وضعتها الحكومة المصرية. وطالب محلب بأن يستمر التعاون بين الشركة والحكومة في مختلف المجالات، فعلى سبيل المثال هناك توجيه بأن تتولى المشرى المثال هناك توجيه بأن تتولى المثال

الكهرباء»، في ظل اهتمام الحكومة حالياً بملفات الصحة والتعليم. ولدى شركة جنرال الكتريك خبرة كبيرة في قطاع الصحة، فلماذا لا تتعاون مع وزارة الكهرباء في هذا الشروع؟ وأبدى مسؤولو الشركة ترحيبهم، وأكدوا دعمهم الكامل لوزارة الكهرباء في أعمال تطوير «مستشفى الكهرباء».

كما وجه رئيس الوزراء الاهتمام بتدريب المهندسين والفنيين المصريين، وبأن يكون تصنيع المولدات في مصر، موكداً أن الحكومة على استعداد لتقديم الساندة الكاملة للشركة في

خططها للتصنيع في مصر. وأكد مسؤولو جنرال الكتريك أن كل المشاريع التي نفذتها الشركة في مصر تمت بشركات مقاولات مصرية، مشيدين بكفاءة الهندسين الصريين، مؤكدين اهتمامهم بالتدريب وتخصيص تمويل للتدريب.

وأشعاروا إلى أن لديهم مشاريع أخرى في مصر، منها تنفيذ 300 محطة تحلية مياه في المحافظات المختلفة، إضافة إلى مشاريع في قطاع الصحة.

شركة جنرال الكتريك عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية



سبتمبر/أكتوبر 2015