



مركز البيئة للمدن العربية

Environmental Center for Arab Towns

# إنجازات

## مركز البيئة للمدن العربية

### 2010-2012



بلدية دبي  
DUBAI MUNICIPALITY



إنه لمن دواعي سرورنا أن نضع بين أيديكم اهم انجازات ومبادرات مركز البيئة للمدن العربية والذي تستضيفه بلدية دبي ليكون مركز انطلاق لرفع الوعي البيئي ونقل وتبادل الخبرات والتجارب الناجحة بين المدن العربية لتحقيق الاهداف المرجوة في الحفاظ على البيئة ومصادرها الطبيعية. ونود التأكيد على ان تنفيذ مشاريع ومبادرات صديقة للبيئة في إطار زمني محدد ومربط مع خطط التنمية الحضرية والخطط الاستراتيجية في المدن هو المفتاح لظهور المدن الخضراء من أجل تحقيق الاستدامة والتنمية الحقيقية في مدننا العربية. وأن حماية البيئة ومصادرها الطبيعية تعتبر مسألة عامة وهامة يجب أن لا تترك للحكومات وحدها أو للمختصين وحدهم للنظر فيها ومعالجتها فكل فرد في المجتمع مسؤول وعليه أن يشارك في حماية البيئة كل في موقعه.

#### سعادة المهندس حسين ناصر لوتاه

مدير عام بلدية دبي

رئيس مجلس امناء مركز البيئة للمدن العربية



إن منظمة المدن العربية تقدر باعتزاز الدور النشط والفعال الذي يلعبه مركز البيئة للمدن العربية في الحفاظ على البيئة في مدننا العربية وتنتطلع دائما الى المزيد من الانجازات والمبادرات البيئية التي تهدف إلى الارتقاء بالواقع البيئي الذي تشهده مدننا العربية خصوصا مع وجود العديد من التحديات الراهنة التي تواجهها لإيجاد مدن صحية ونظيفة وآمنة لنا وللأجيال القادمة. ومن الجدير بالذكر ان منظمة المدن العربية هي منظمة غير حكومية، متخصصة في شئون البلديات والمدن في الوطن العربي حيث تعمل ستة مؤسسات متخصصة تحت مظلة المنظمة ومنها مركز البيئة للمدن العربية وتلتقي جميعها عند هدف واحد هو النهوض بالمدن العربية.

#### معالي الأستاذ عبد العزيز يوسف العدساني

الأمين العام لمنظمة المدن العربية



انطلاقاً من أهمية الحفاظ على البيئة وديمومتها بكافة عناصرها من ماء وهواء وتربة، يعمل مركز البيئة للمدن العربية جاهدا على تبني العديد من المبادرات والمشاريع البيئية التي نوجز اهمها في هذا الكتيب. ان المركز يعد منارة لرفع الوعي البيئي كما يعمل على نقل خبرة وتجارب الآخرين وتبادلها بين المدن والمجتمعات العربية، ونشر الدراسات والمقالات البيئية لرفع مستوى المعرفة والوعي بقضايا البيئة التي تهم الجميع وتمكين الناس من لعب أدوار فاعلة من أجل تحقيق التنمية المستدامة العادلة وترسيخ أهمية دور المجتمع في تغيير أنماط السلوك والعادات السلبية في التعامل مع بيئتنا، وتحفيز مبدأ الشراكة حتى تنعم الشعوب بمستقبل أكثر أمنا ورفاهية.

#### المهندس محمد محمود النوري

مدير مركز البيئة للمدن العربية



## مقدمة عن مركز البيئة للمدن العربية

يعد مركز البيئة للمدن العربية (ECAT) مؤسسة علمية بحثية تهتم بالمدينة في كافة مجالاتها واختصاصاتها وأغراضها المتعلقة بالبيئة الطبيعية والعمرانية والتنمية المستدامة على المستوى العربي والدولي. وهو من المؤسسات التي تعنى في تقديم الخدمات الاستشارية والبحثية في المجالات البيئية المختلفة بما في ذلك التدريب والتوثيق لتعزيز دور إدارة موارد البيئة في التنمية المستدامة، وكل ما من شأنه دعم وتحديد أهداف المركز. مركز البيئة هو مؤسسة تابعة إلى منظمة المدن العربية ويقع تحت مظلة بلدية دبي برئاسة مدير عام البلدية وعشرة أعضاء من المدن التابعة لمنظمة المدن العربية. ويختص المركز في تقديم الخدمات الاستشارية والبحثية في المجالات البيئية المختلفة لجميع المدن الأعضاء في المنظمة.

مركز البيئة للمدن العربية يخطط لوضع استراتيجية بيئية عالمية للمدن العربية، وتوفير الدعم التقني، والخدمات البيئية والخبرة في مجالات البيئة والصحة، والموارد الطبيعية والتنمية المستدامة في المناطق الحضرية وذلك من خلال تنظيم الدورات التدريبية والحلقات الدراسية والمؤتمرات وذلك لإعداد كوادر واعية بأهمية البيئة، ويعمل مركز البيئة للمدن العربية على تشجيع التعاون بين الوكالات والمنظمات البيئية إقليمياً ودولياً. وعلاوة على ذلك سوف يحدد مركز البيئة الاهتمامات البيئية في المدن العربية، واتخاذ التدابير اللازمة للتصدي لها، بالإضافة إلى تدعيم الروابط وتعزيز التعاون وتسهيل تبادل الخبرات البيئية بين المدن العربية. وأخيراً، فإن المركز يهدف إلى إنشاء بنك المعلومات البيئية باستخدام أحدث التكنولوجيات تقدماً لتكون مصدراً قيماً دقيقاً وموثوقاً للمعلومات البيئية.



# الرؤية، الرسالة، القيم

## الرؤية

مدن عربية ذات بيئة صحية، خالية من التلوث، ومجتمع واعٍ ومشارك.

## الرسالة

نعمل معاً للحفاظ على البيئة الطبيعية والعمرانية، وحمايتها من التلوث في ظل تنمية مستدامة.

## القيم

يعمل المركز على تحقيق رؤيته ورسالته بتطبيق منظومة من القيم تتمثل فيما يلي:

- **المتعاملون:** المساهمة الفعالة في توفير حلول بيئية تلبي احتياجات المدن العربية.
- **المعرفة:** اكتساب، تطوير، ومشاركة المعرفة في المجالات البيئية.
- **الشراكة:** التعاون البناء والمثمر مع جميع الأطراف المعنية بهدف تحسين الممارسات البيئية في المدن العربية.
- **الإبداع والتقدير:** بث روح الإبداع والتميز في تبني وتنفيذ المشاريع البيئية البناءة في المدن العربية.



# الأهداف

١. المساهمة في وضع استراتيجية بيئية عربية للمدن العربية.

٢. توفير الدعم الفني وتقديم الخبرات والخدمات الاستشارية للمدن العربية في مجالات صحة البيئة وتنمية وتطوير البيئة الطبيعية والعمرانية.

٣. دراسة ظروف البيئة الطبيعية والعمرانية في المدن العربية وإجراء الأبحاث لتحديد ودراسة المشاكل البيئية والمساهمة في وضع الحلول المناسبة لمعالجتها.

٤. بناء قاعدة بيانات بيئية عربية باستخدام أحدث النظم التقنية الحديثة.

٥. توثيق الصلات وتعزيز التعاون ونقل وتبادل الخبرات في المجالات البيئية المختلفة بين المدن العربية.

٦. إعداد كوادر مؤهلة ومدرّبة في مجال البيئة والتوعية البيئية لدى المدن العربية.

٧. توثيق الصلات والتعاون مع المؤسسات والهيئات والمنظمات العربية والدولية المتخصصة في علوم البيئة.

٨. إعداد وتنفيذ البرامج العلمية التخصصية والدورات التدريبية والدراسية وحلقات البحث في مجالات البيئة المختلفة.





## الشركاء

### بلدية دبي

تعتبر من أكبر مؤسسات مدينة دبي من حيث حجم العمالة التي تستخدمها، وحجم الخدمات التي تقدمها، والمشاريع والأعمال التي تقوم بها، لهذا تعد بلدية دبي إحدى أهم المؤسسات المحلية المحركة لعملية نمو مدينة دبي وتطورها. لقد تأسست بلدية دبي في الأربعينات من القرن الماضي. وتعتبر سنة ١٩٦٥ السنة الرسمية لانطلاقها، حيث واصلت البلدية نموها منذ تأسيسها بسرعة ونوعية عاليتين. وقد عكس نموها في فترة الـ ٤٧ سنة الماضية نمو إمارة دبي.

### الرؤية

بناء مدينة متميزة تتوفر فيها استدامة رفاهية العيش ومقومات النجاح.

### الرسالة

العمل على تخطيط وتصميم وبناء وإدارة البنية الأساسية وإدارة المرافق والخدمات البلدية من خلال الاستثمار الأمثل للموارد والمحافظة على معايير التنمية المستدامة.

### القيم

**العاملون:** الثروة الحقيقية

**المتعاملون:** الالتزام بالشراسة معهم وتفهم احتياجاتهم وتوقعاتهم

**التحول:** الإيمان بالتغيير والسعي إلى التطوير نحو الأفضل

**الأداء:** إنجاز المهام المطلوبة بالطريقة الصحيحة

**التكامل:** التركيز على العمل الجماعي من خلال التعاون وتبادل الآراء

**الإبداع:** تبني المبادرات وتقدير المبدعين



### منظمة المدن العربية

منظمة إقليمية عربية غير حكومية، وليس لها نشاط سياسي أو عقائدي، متخصصة في شؤون المدن والبلديات. تم تأسيسها في مدينة الكويت في ١٥ مارس ١٩٦٧. تهدف إلى الحفاظ على هوية المدن العربية وتراثها وتنمية وتحديث المؤسسات البلدية والمحلية في المدن العربية وتحسين الخدمات والمرافق في المدن العربية والعمل على تطويرها ومعاونة المدن الأعضاء على تحقيق مشروعاتها الانمائية عن طريق مدها بالقروض والمساعدات. بالإضافة إلى التعاون مع المدن الأعضاء في دراسة وتخطيط وتنسيق نشاطاتها وخدماتها المختلفة. سعياً وراء تحقيق أهدافها في التنمية والتقدم، بما يتفق وواقعها الاقتصادي والاجتماعي والثقافي والبيئي.

### الأهداف

الحفاظ على هوية المدينة العربية.

تعزيز مكانة السلطات المحلية العربية وتشجيع اللامركزية.

رفع مستوى الخدمات والمرافق البلدية في المدن العربية.

رعاية التعاون وتبادل الخبرات بين المدن العربية.

اعتماد أسلوب التخطيط الشامل لتوجيه نشاطات وخدمات المدينة على أساس من واقعها الاقتصادي والاجتماعي والثقافي والبيئي.

العمل على تحقيق التنمية المستدامة في المدن العربية





## طرق الاتصال

### نبذة عن الموقع

لقد صمم الموقع الالكتروني لمركز البيئة للمدن العربية ك بوابة معرفة جديدة ليكون وسيلة تهدف إلى البحث والدراسة في المجالات البيئية، والتنمية المستدامة، والقوانين المتعلقة بهذا المجال. ويعتبر الموقع مرجعية بيئية حيث يتوفر فيه معلومات شاملة وتفصيلية بالقضايا البيئية المتخصصة، والطرق المبتكرة لمعالجة المشكلات المتعلقة بمواضيع البيئة المختلفة. ويمثل الموقع الالكتروني للمركز إضافةً جديدة إلى مواقع الإنترنت التي تعنى بقضايا وهموم البيئة في العالم العربي، ونتيجة لذلك فإن أهم أهداف الموقع على الوجه الخاص والمركز على الوجه العام هو زيادة تواصل وتوعية وتنقيف كل فرد من أفراد المجتمع بالثقافة البيئية، لتفعيل دوره من أجل المحافظة على البيئة التي يعيش فيها، لذا يهتم مركز البيئة للمدن العربية بإنشاء موقعه الالكتروني ليكون وسيلة سهلة من الوسائل المتعددة لزيادة الوعي البيئي في المجتمع، وللوصول إلى معلومات بيئية تفصيلية، ولمزيد من المعلومات حول ذلك يمكن زيارة الموقع الالكتروني للمركز على العنوان (www.ecat.ae)

يحتوي الموقع الالكتروني على ما يلي:

#### ١. المعلومات البيئية:

تعتبر هذه الميزة من أهم أقسام الموقع، لما لها من أهمية كبرى في التركيز على القضايا والشؤون البيئية المختلفة. وقد تم التركيز على عناصر البيئة الأساسية ومنها الهواء، حيث يحتوي قسم الهواء على مواضيع شتى مثل مراقبة تلوث الهواء، الجوانب القانونية لتلوث الهواء، ملوثات الهواء وأثارها، تلوث الهواء الداخلي، استنفاد الأوزون وتغير المناخ. والعنصر الثاني هو النفايات حيث يغطي مواضيع وقضايا مختلفة كالنفايات البلدية الصلبة، والنفايات الخطرة والنفايات الغير الخطرة. وثالثاً فقد تم التركيز على عنصر المياه حيث يغطي المواضيع المتعلقة بمياه الشرب، المياه السطحية، المياه الجوفية، المياه العادمة، ومواضيع إدارة المياه. وأخيراً عنصر الطاقة، حيث تم ذكر أنواع من الطاقة ومنها الطاقة الكهربائية، طاقة الرياح، الطاقة الشمسية، الأبنية الخضراء، والطاقة المستدامة.

#### ٢. المعلومات وقواعد بيانات البيئة:

يغطي هذا القسم كافة المجالات والبحوث البيئية المتعلقة بعناصرها المختلفة كالهواء والنفايات والماء والطاقة، بالإضافة إلى المعلومات حول الأنظمة والقوانين واللوائح والتشريعات البيئية والطرق المتبعة لتقييم الآثار والمخاطر البيئية. بالإضافة إلى ذلك فإن الموقع يحتوي على قواعد وبيانات بيئية وبيانات عن الإحصاء السكاني لكل مدينة من المدن العربية وبالإضافة إلى معلومات حول استخدام التكنولوجيا والمواصفات والطرق والأدوات الحديثة في مجالات البيئة وبعض الدراسات والبحوث المتعلقة بالبيئة في كافة مجالاتها.

#### ٣. القوانين واللوائح والابتكار التكنولوجي:

يشتمل هذا القسم على معلومات عن مختلف الأنظمة، والقوانين، والتشريعات البيئية، والمستخدمة في المنطقة العربية والعالم، بالإضافة إلى معلومات عن ابتكار استراتيجيات وطرق وأساليب وتكنولوجيا حديثة تستخدم في مجال الرصد البيئي، وتقييم المخاطر.

#### ٤. وسيلة البحث:

حيث يمكن البحث عن العديد من الأمور في المجالات البيئية، مثل البحث عن المراكز والهيئات البيئية، بالإضافة إلى البحوث والدراسات البيئية، وأسماء وعناوين خبراء والأخصائيين البيئيين في الدول العربية.

#### ٥. الأخبار البيئية:

يمكن لزوار هذا القسم تزويدهم بكافة الأخبار البيئية سواء كانت على صعيد المنطقة العربية، أو الصعيد العالمي، حيث يتم تغطية الأخبار البيئية العربية من المنطقة العربية، بينما الأخبار العالمية تغطي كافة الأخبار البيئية على الصعيد العالمي.

#### ٦. أحداث ونشاطات بيئية للمركز:

يوفر هذا القسم فرصة معرفة كافة مؤتمرات، وندوات، ونشاطات المركز، بالإضافة إلى الاطلاع على جميع الأحداث البيئية التي تشهدها المنطقة. كما يمكن الحصول على معلومات تفصيلية عن الحدث مثل برنامج الحدث، المتحدثين، وطريقة التسجيل للمشاركين، والرسوم، وحجوزات الفنادق، وغيرها. بالإضافة إلى توفير وسيلة تحميل كتيبات ومنشورات الأحداث ونشاطاته.





**٢. النشاطات:** تحتوي هذه الأقسام على ركن المشاركات والمرح لتثقيف الأطفال بالبيئة المحيطة بجو من المرح والنشاط ويحتوي على الأقسام التالية:

- **ركن المرح:** حيث يمكن الطفل من إيجاد الألعاب، والرسوم المتحركة، والعاب الفيديو، وشاشات الحاسوب البيئية.
- **اشترك معنا:** ليتمكن الطفل من المشاركة في نشاطات ومسابقات الموقع.
- **لون عالمنا:** ليتمكن الطفل من إيجاد أدوات الرسم، وصور وأوراق الجدران، والخلفيات البيئية، حيث يمكن للطفل طباعتها، والقيام بتلوينها لعرضها في الموقع، كما سيتم إقامة مسابقات في هذا القسم.
- **وقت القصص:** يحتوي هذا القسم على إعطاء الطالب الفرص ليكون كاتباً صغيراً، وذلك بمحاولة القيام بكتابة قصصهم البيئية الخاصة، بالإضافة إلى توفر القصص البيئية لتمكين الطفل من قراءتها.



## نبذة عن قسم الأطفال

لقد صمم قسم البيئة للأطفال في الموقع ليكون وسيلة تساعد في تنمية الوعي والتفكير البيئي للأطفال، وتعزيز الروح لديهم بجعلهم جزءاً هاماً من البيئة، وعضواً فعالاً فيها، كما يهدف الموقع إلى خلق أجيال واعية بالقضايا البيئية عن طريق تزويدهم بالمعلومات المختلفة، ومعرفة مواردها، بالإضافة إلى مشاركتهم وتفاعلمهم بالموقع من خلال الرسم، والتلوين، وغيرها من النشاطات الهادفة.

**يحتوي قسم الأطفال على السمات الرئيسية التالية:**

**١. المعلومات البيئية:** في أقسام المعلومات البيئة سيتمكن الطفل من قراءة وتعلم معلومات عامة عن البيئة المحيطة به، وسيتم تزويدهم بالمعلومات بطريقة سلسلة وبسيطة، تتناسب مع جميع الأعمار، وستتوافر المواضيع والقضايا البيئية بطريقة جذابة بهدف توصيل المعلومة.

• **الهواء:** يشمل هذا القسم على معلومات عن جودة الهواء، التحذيرات العالمية، والقضايا ذات العلاقة بالهواء.

• **الطاقة:** حيث يحتوي هذا القسم على معلومات عامة عن أنواع مختلفة من الطاقة مثل الطاقة الشمسية، والرياح، وأنواع الطاقة الأخرى.

• **ازرع معنا:** حيث يحتوي على معلومات عن الزراعة، والبستنة، والتربة، وغيرها من القضايا المتصلة بالزراعة.

• **تخفيف، وإعادة استخدام، وإعادة تدوير:** حيث تم تغطية المواضيع ذات العلاقة بإعادة تدوير المواد، وتوعية وتثقيف الأطفال بأهمية التخفيف، وإعادة استخدام المواد حفاظاً على بيئتهم.

• **للمعلمين:** يحتوي القسم على معلومات للمعلمين وكيفية توظيفها في قاعة التدريس.

• **المياه:** يعرض هذا القسم معلومات عن الحياة البحرية، والقضايا المتصلة بالمياه.

• **الحيوانات والنباتات:** يعرض النصائح والمعلومات عن النباتات والحيوانات وكيفية الحفاظ عليها من الانقراض.

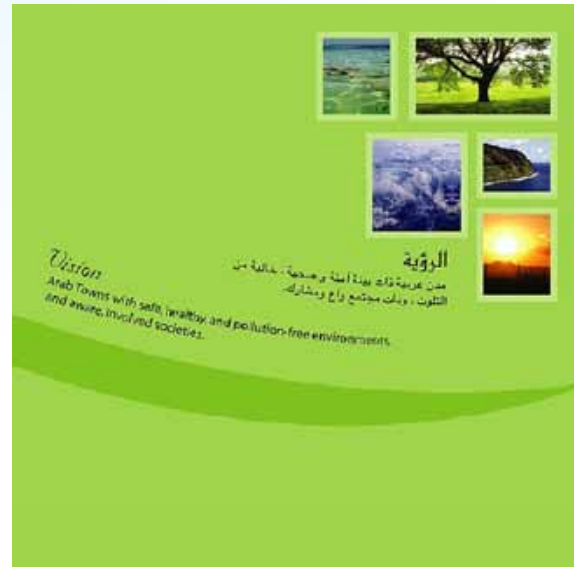
• **المواصلات:** يحتوي هذا القسم على معلومات عن المواصلات إيجابياتها، وسلبياتها.





## كتيب مركز البيئة للمدن العربية

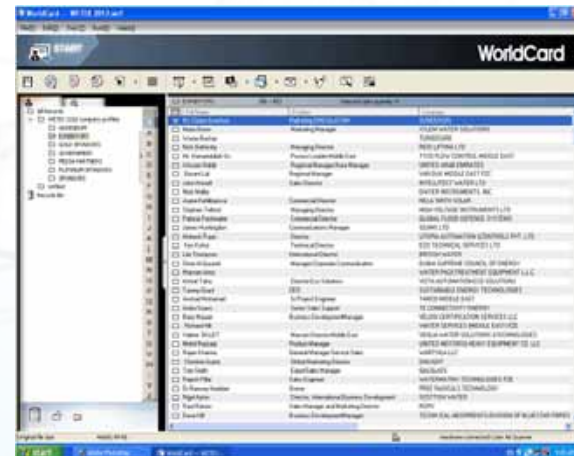
يعتبر كتيب مركز البيئة للمدن العربية أداة تعريفية بالمركز فهو يحتوي على نبذه عن المركز ورؤيته، ورسالته، بالإضافة الى القيم والاهداف التي يصبو اليها المركز، إضافة الى ذلك فان الكتيب يقدم نبذة عن الشركاء المؤسسين للمركز وهم منظمة المدن العربية وبلدية دبي.



## قاعدة البيانات

يحتوي بنك المعلومات في مركز البيئة للمدن العربية على قاعدة بيانات بأسماء وعناوين خبراء وإستشاريين بيئيين في الدول العربية والأجنبية بالإضافة إلى المؤسسات والمراكز والهيئات العاملة في مجال البيئة في الدول العربية بما يتضمنه من معلومات عن المؤسسة ونشاطاتها وموقعها الإلكتروني.

وكذلك فان بنك المعلومات سوف يشتمل على قواعد وبيانات بيئية وبيانات عن الإحصاء السكاني لكل مدينة من المدن العربية إضافة إلى معلومات حول إستخدام التكنولوجيا والمواصفات والطرق والأدوات الحديثة في مجالات البيئة بالإضافة الى دراسات وبحوث بيئية في مجالات مختلفة.



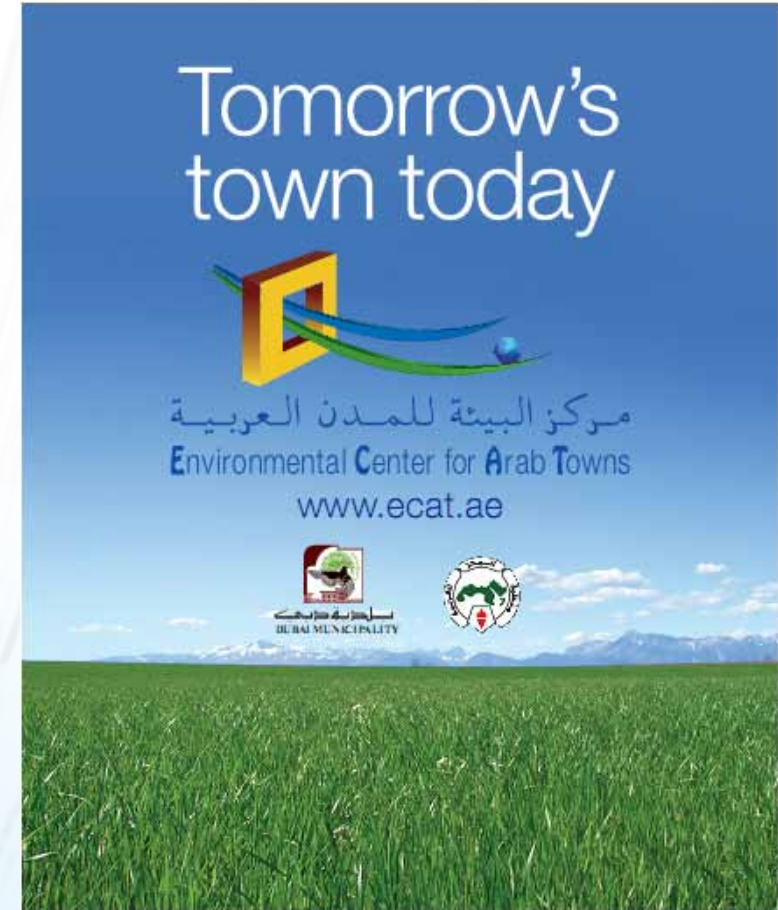


## اجتماعات مجلس أمناء المركز

### اجتماع المكتب الدائم لمنظمة المدن العربية في دورته الثامنة والأربعين

عقد مجلس أمناء مركز البيئة للمدن العربية اجتماعه وذلك على هامش اجتماعات المكتب الدائم لمنظمة المدن العربية في دورته الثامنة والأربعين بتاريخ ٥-٣ أكتوبر ٢٠١٠، في مدينة الكويت، وذلك برئاسة رئيس مجلس الأمناء، مدير عام بلدية دبي المهندس حسين ناصر لوتاه، وبحضور أعضاء المجلس.

حيث استهل المهندس حسين ناصر لوتاه الاجتماع شاكرًا الحضور قدومهم الكريم للاجتماع بالإضافة الى شكره لمنظمة المدن العربية لاستضافتها الاجتماع التنسيقي لمجلس أمناء مركز البيئة للمدن العربية. واطلع المجلس على تقرير رئيس مجلس الأمناء، واوصى الاجتماع بضرورة تفعيل التوصيات المنبثقة من المؤتمرات والفعاليات التي ينظمها مركز البيئة للمدن العربية. تم الترحيب بمبادرة مجلة بيئي البيئية للأطفال بالإضافة ضرورة ايجاد حلول فعالة للتغلب على التواصل الضعيف بين الاعضاء وفي الختام تم الترحيب بانضمام بلدية مدينة بيروت في أعضاء مجلس أمناء مركز البيئة للمدن العربية.





### اجتماع الهيئة الاستشارية العليا لمنظمة المدن العربية

عقدت الهيئة الاستشارية العليا لمنظمة المدن العربية دورتها الحادية عشر في المقر الدائم لمنظمة المدن العربية يوم ١١ فبراير ٢٠١٢ برئاسة معالي الامين العام لمنظمة المدن العربية وحضور أصحاب المعالي والسعادة أعضاء الهيئة الاستشارية العليا وحضور عمداء مدن الرياض وتونس وبغداد وعمان والرباط والدوحة ودبي وبيروت والقاهرة.

شارك مركز البيئة للمدن العربية في اجتماع الهيئة الاستشارية العليا مكونا من سعادة السيد عبيد سالم الشامسي - مساعد المدير العام لقطاع الشؤون الدولية والشراكة والمهندس محمد النوري مدير مركز البيئة للمدن العربية. حيث اطلع المشاركون على انجازات مركز البيئة للمدن العربية ٢٠١٢-٢٠١١ ومشروعات ومبادرات المركز وتدشين الموقع الالكتروني لمجلة بيئة المدن الالكترونية وجهود المركز في اصدار مجلة الاطفال البيئية التعليمية «بيتي» بالاضافة الى استعدادات المركز في التنظيم للمؤتمر العالمي الثالث بيئة المدن ٢٠١٢ بالاضافة الى المشاركات والفعاليات التي يشارك فيها المركز.





## العدد الأول من مجلة بيئة المدن الالكترونية تحت عنوان «كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة»

تم اصدار العدد الاول تحت عنوان «كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة» والذي يمثل أحد اهم الموضوعات المطروحة محليا واقليميا وعالميا حيث أصبح توفير الطاقة لجميع الاغراض سواء منها الاقتصادية والاجتماعية والمنزلية من الاولويات الاساسية لجميع الحكومات. تم التركيز في هذا العدد على الطاقة المتجددة من حيث اهميتها الاقتصادية والبيئية وتوفير أمن الطاقة بالإضافة الى مصادرها الشمسية والحرارية والمائية والرياح. كما تم التركيز على بعض المشاريع القائمة على أرض الواقع في المدن العربية كوسيلة لنقل وتبادل الخبرات والاستفادة من الخبرات في المدن الاخرى. المحافظة على الطاقة وتوفيرها وكفاءة استخدامها شكل جزءا كبيرا من هذا العدد وخصوصا أفضل الممارسات التي يجب اتباعها من جميع المواطنين للتقليل من استهلاك الطاقة وخصوصا التقليدية منها.



## مبادرات ومشاريع مركز البيئة للمدن العربية

### إصدار مجلة بيئة المدن الالكترونية

دشن معالي الدكتور راشد احمد بن فهد وزير البيئة والمياه الموقع الالكتروني لمجلة بيئة المدن الذي أطلقه مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي باللغتين العربية والانجليزية والتي تعنى بالمواضيع البيئية على جميع المستويات المحلية والإقليمية والعالمية بما ينعكس ايجابيا على زيادة الوعي البيئي والالتزام بالمقاييس الخاصة بالممارسات المستدامة في المنطقة والتركيز على قصص النجاح والدروس المستفادة من المشاريع البيئية الناجحة في المدن العربية والعالمية وليقف مركز البيئة للمدن العربية أمام مسؤولياته في المساعدة على تعزيز المبادرات البيئية والوصول إلى اكبر عدد ممكن من المواطنين كما تهدف المجلة إلى زيادة الوعي البيئي حول أهمية البيئة السليمة وانعكاساتها على الصحة الجيدة ونقل وتبادل الخبرات بين مختلف المؤسسات والهيئات في المواضيع البيئية المختلفة. الموقع الالكتروني لمجلة بيئة المدن الالكترونية [www.envirocitiesmag.com](http://www.envirocitiesmag.com)





## العدد الثاني من مجلة بيئة المدن الالكترونية تحت عنوان «الماء هو الحياة»

تم إصدار العدد الثاني من مجلة بيئة المدن الالكترونية تحت عنوان «الماء هو الحياة». وقد اشتمل هذا العدد على مجموعة من المقالات البيئية المتخصصة بموضوع المياه حيث تم التركيز على الإدارة المتكاملة والمستدامة للموارد المائية وإدارة الطلب على المياه والتقنيات الحديثة المستخدمة في ترشيد استعمال المياه وحماية المياه البحرية بالإضافة إلى التركيز على الإرشادات والنصائح البيئية لجميع أفراد المجتمع كل في موقعه وحسب اختصاصه.



## العدد الثالث من مجلة بيئة المدن الالكترونية تحت عنوان «الهواء الذي نتنفس»

تم إصدار العدد الثالث من مجلة بيئة المدن الالكترونية تحت عنوان «الهواء الذي نتنفس». وقد اشتمل هذا العدد على مجموعة من المقالات البيئية المتخصصة بموضوع نوعية وتلوث الهواء من قبل مجموعة من المختصين والباحثين في هذا المجال من عدة دول عربية وعالمية. تم التركيز في هذا العدد على معايير نوعية الهواء والحدود المسموح بها وتلوث الهواء من حيث أسبابه ومصادره والآثار الصحية الناجمة عنه على الإنسان وأثارها السلبية على كل من البيئة والاقتصاد هذا بالإضافة إلى أهمية المحافظة على نوعية الهواء الداخلي والتركيز على النصائح والإرشادات التي يمكن لجميع أفراد المجتمع ومتخذي القرارات كل في موقعه وحسب اختصاصه إتباعها لتقليل من التلوث.





## العدد الرابع من مجلة بيئة المدن الالكترونية تحت عنوان «إدارة النفايات»

تم إصدار العدد الرابع من مجلة بيئة المدن الإلكترونية تحت عنوان «إدارة النفايات» باللغتين العربية والانجليزية. وقد اشتمل هذا العدد على مجموعة من المقالات البيئية المتخصصة بموضوع أهمية إدارة النفايات من قبل مجموعة من المختصين والباحثين في هذا المجال من عدة دول عربية وعالمية. تم التركيز في هذا العدد على أهمية إدارة النفايات بأساليب علمية وحديثة بحيث تتم عمليات إعادة التدوير وإعادة الاستخدام والتقليل من النفايات بالإضافة الى إعادة استخدام مياه الصرف الصحي والمياه الرمادية لإغراض حيوية شتى منها ري الحدائق وزيادة الرقعة الخضراء في المدن وإنتاج الغاز الحيوي النظيف. كما تم التنويه على أهمية إعادة تدوير النفايات الالكترونية والاستفادة منها للمحافظة على مصادرها الطبيعية والتخلص الامن والصحي من النفايات الخطرة والنفايات الطبية. نحرص دائماً على تقديم نصائح لكافة المواطنين في شتى مواقعهم لتقليل النفايات المنتجة وإعادة تدويرها او إعادة استخدامها للمحافظة على بيئتنا للأجيال القادمة.

## مجلة الأطفال البيئية (بيئتي)

يهدف مركز البيئة للمدن العربية إلى إصدار مجلة الأطفال البيئية التعليمية باللغتين العربية والانجليزية ورقياً والكترونياً إيماناً منا بأهمية التواصل المباشر مع الطلبة والأطفال بأساليب فعالة وجذابة تراعي مستوى فهمهم وإدراكهم، وتسهم في نشر ثقافة المحافظة على المصادر الطبيعية وحماية البيئة بما يؤسس لجيل مستقبلي مسؤول ومدرك تماماً لأهمية رعاية الطبيعة والبيئة من خلال المحتوى العلمي المتنوع الذي يتناول عدة مواضيع تشمل أفضل الممارسات المتبعة للتقليل من استهلاك المياه والطاقة وأهمية إعادة التدوير واستخدام المنتجات الصديقة للبيئة ولتفعيل دور المركز في زيادة الوعي البيئي حول أهمية البيئة السليمة وانعكاساتها على الصحة الجيدة ولتساعدنا على الانتشار إلى أكبر عدد ممكن من المواطنين.





## بيئة المدن ٢٠١٢ EnviroCities 2012



### المؤتمر العالمي الثالث بيئة المدن ٢٠١٢ عنوان «التغير المناخي ودور المدن»

بتنظيم مشترك من أمانة منطقة المدينة المنورة ومركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي وبدعم من منظمة المدن العربية تم تنظيم المؤتمر العالمي (بيئة المدن ٢٠١٢) في المدينة المنورة خلال الفترة من ١٩-٢١ محرم ١٤٣٤ هجري الموافق ٣-٥ ديسمبر ٢٠١٢ م تحت عنوان "التغير المناخي ودور المدن"، حيث تم دعوة العديد من الخبراء والمختصين من مختلف أنحاء العالم لطرح أحدث الدراسات والأبحاث بشأن قضايا التغير المناخي.

ظاهرة التغير المناخي هي قضية عالمية، فارتفاع درجة الحرارة على مستوى العالم يتسبب في حدوث تغيرات مناخية وارتفاع مستوى سطح البحر. وتعد مراكز المدن الحضرية الأكثر تأثراً بظاهرة التغير المناخي، كما تعد المدن المساهم الأكبر في حدوث هذه الظاهرة نظراً لكون الأنشطة التي تجري فيها تعد المصدر الرئيس لانبعاثات غازات الدفيئة. وإذا ما أريد النجاء للجهود العالمية في تشخيص ومعالجة أسباب ظاهرة التغير المناخي، فينبغي أن يكون هناك تكاملاً بين متطلبات المدن وإمكانات تحقيق إدارة بيئية سليمة، ولضمان تحقيق النجاء في هذا الاتجاه، فإن ذلك يستلزم تناغماً بين المنهج والإجراءات التنفيذية المتخذة للتعامل مع الظاهرة على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي، وهناك العديد من المدن التي لها دور ريادي في خفض مستوى تأثيرها ومساهمتها في التغير المناخي العالمي.

من المصادر الرئيسية لانبعاث غازات الدفيئة في المدن استخدام الطاقة في عمليات الإنتاج الصناعي، النقل، عمليات البناء (التدفئة أو التبريد، الإضاءة، التبريد والأجهزة)، بالإضافة إلى تحليل النفايات. كما يعد قطاع النقل من القطاعات الهامة التي تسهم في انبعاث غازات الدفيئة في معظم مدن العالم.





## المشاركون

- وزراء وكبار المسؤولين الحكوميين
- ممثلون من الحكومات والمنظمات غير الحكومية والشركات والقطاع الخاص
- المنظمات الإقليمية المعنية بقضايا الخضراء المستدامة
- الخبراء والباحثين
- المهندسون المعماريون وموردو مواد البناء
- مقدمو خدمات التكنولوجيا
- المهتمون بقضايا الطاقة المتجددة
- التكنولوجيا الخضراء
- المواصلات العامة
- السياحة والضيافة
- وسائل الإعلام ووكالات الأنباء

## الأهداف الرئيسية

١. حماية المدينة العربية من تأثيرات ظاهرة التغير المناخي ووضع الأهداف والضوابط الكفيلة بالتخفيف والتكيف لمواجهة تداعيات هذه الظاهرة.
٢. تحفيز القطاعات الحكومية والخاصة في المدن العربية للقيام بدور أكبر في وضع الحلول والمعالجات لظاهرة التغير المناخي وتبني المبادرات الريادية في هذا الاتجاه.
٣. تعزيز المشاركات ونقل الخبرات في مجال تشخيص طبيعة التحديات الناجمة عن هذه الظاهرة ومهاية الإستراتيجيات والآليات والإمكانات المطلوبة للتعامل مع هذا التحدي.
٤. تحديد أفضل الممارسات المطبقة عالمياً والتحرك لبناء شبكة علاقات فعالة مع المنظمات الدولية المختصة لتحصيل الدعم والتوجيه لغرض توظيف هذه الممارسات في مدنا العربية.
٥. تشخيص مدى إمكانية تبني مبادرات الأمم المتحدة في مجال حماية الموائل لدعم الجهود المحلية ذات الصلة.

## المحاور المطروحة

من المهم جداً أن يكون واضحاً وجلياً لكافة المعنيين بأن المدن والتجمعات الحضرية لا تعد فقط متأثرة بظاهرة التغير المناخي بل أنها جزء من المشكلة، وإذا كانت المدن جزءاً من المشكلة فعليها أن تكون جزءاً من الحل لهذه الظاهرة، نظراً لكون المدن مراكز للإبداع وفيها إمكانيات وخبرات يمكن أن تشكل فرصاً لتقديم مساهمات ومبادرات تصب باتجاه وضع الحلول المطلوبة ومنها توظيف أنظمة الطاقة النظيفة، تبني مفهوم النقل المستدام، والإدارة السليمة للنفايات لخفض انبعاث الغازات الدفيئة. ومع تقدم علوم المناخ فإن بإمكان المدن العمل مع العلماء والخبراء المختصين لتقييم طبيعة وحدة التأثيرات الناجمة عن التغير المناخي، وكذلك العمل مع مختلف المتعاملين لوضع وتنفيذ استراتيجيات فعالة للاستجابة للتأثيرات الناجمة عنها.

وغطي المؤتمر المواضيع التالية وهي مؤشرات التغير المناخي وأسبابه، استراتيجيات التخفيف والتكيف للتغيرات المناخية للمدن، المدن الخالية من الكربون، المصادر البديلة للطاقة، المباني الخضراء، أفضل الممارسات وقصص نجاح المدن للتخفيف والتكيف مع التغيرات المناخية، النقل الأخضر، الاقتصاد الأخضر ونمط العيش الأخضر.





## المؤتمر العالمي الثاني (بيئة المدن ٢٠١٠) تحت عنوان المدن الخضراء

تحت رعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي، وزير المالية، رئيس بلدية دبي، نظم مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي المؤتمر العالمي (بيئة المدن ٢٠١٠) في دبي خلال الفترة من ٢٨ - ٢٩ نوفمبر ٢٠١٠ تحت عنوان (المدن الخضراء)، حيث تم دعوة العديد من الخبراء والمختصين من مختلف أنحاء العالم لطرح أحدث الدراسات والأبحاث بشأن قضايا المدن الخضراء.

المدن الخضراء مفهوم عالمي يختصر في محتواه مفاهيم وممارسات بيئية مثل: (المباني الخضراء، النقل المستدام، التشجير، الطاقة المتجددة، الاقتصاد الأخضر) والتي تحقق بدورها التوازن البيئي في المدن المعاصرة، فمدن اليوم تشهد زحفاً عمرانياً وصناعياً أدى إلى زيادة انبعاثات ملوثات الهواء، وزيادة إنتاج النفايات وقلة الغطاء النباتي وإخلال بالتنوع الحيوي وغيرها من الآثار السلبية التي تهدد الحياة على الأرض.

هدف المؤتمر إلى فهم السياسات الحالية واستراتيجياتها ووضع الأدوات المهمة لإدارة المدن الخضراء ومراجعة فرص وتحديات المستقبل في التحول إلى مدن خضراء. بالإضافة إلى تقديم معلومات فنية لتطوير المدن الخضراء وتنفيذها وكذلك تسليط الضوء على أفضل الممارسات وتبادل أحدث الاتجاهات والأمثلة والتجارب الناجحة وتشجيع الحوار بين صانعي القرار وسلطات المدينة والمخططين والمهندسين والمعماريين والمطورين والأفراد من مختلف التخصصات لتبادل المعلومات والأفكار والاستراتيجيات وتعزيز الوعي بأحدث التقنيات الخضراء المستخدمة في العالم. إشراك جميع الجهات المعنية بما في ذلك المجتمع المحلي بصورة إيجابية في مجال المدن الخضراء. كما أن تهيئة فرص التواصل على المستوى المحلي والوطني والإقليمي بهدف توثيق طرق التعاون مستقبلاً من الأهداف الرئيسية الهامة.

تميز مؤتمر بيئة المدن ٢٠١٠ من حيث نوعية المحاضرين، حيث تم دعوة ١٦ متحدثاً عالمياً بهذا الخصوص، ونوعية الحضور حيث تم دعوة المسؤولين وصناع القرار من مختلف المدن والمؤسسات، حيث تمثلت نخبة المتحدثين من خبراء من جامعة هارفرد للصحة العالمية بالولايات المتحدة الأمريكية ومن بلدية دبي ومن هيئة الطرق والمواصلات بدبي وأساتذته وخبراء من الجامعة الأمريكية بدبي ومن مدينة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر) ومستشار في الاستراتيجيات والسياسات بحكومة دبي بالإضافة إلى متحدثين من جامعة كلية الفنون الجميلة بمصر ومن جامعة كارنف بالمملكة المتحدة ومن مجمع الطاقة والبيئة (Enpark).



اختتمت فعاليات المؤتمر العالمي الثالث لبيئة المدن ٢٠١٢ وذلك بحضور معالي أمين منطقة المدينة المنورة الدكتور خالد بن عبد القادر طاهر ووكيل الأمين للخدمات المهندس/ صالح بن عبد الله القاضي ومساعد مدير عام بلدية دبي لقطاع الشؤون الدولية و الشراكة والمهندس محمد النوري مدير مركز البيئة للمدن العربية وقد ألقى معالي الأمين البيان النهائي للمؤتمر والتوصيات التي خرج بها وهي على النحو التالي:

- برقية شكر لخدام الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبدالعزيز آل سعود حفظه الله لموافقته بعقد المؤتمر وبرقية شكر لراعي المؤتمر صاحب السمو الملكي وزير الشؤون البلدية والقروية الأمير منصور بن متعب بن عبدالعزيز وبرقية شكر لمفتتح المؤتمر صاحب السمو الملكي أمير منطقة المدينة المنورة الأمير عبدالعزيز بن ماجد بن عبدالعزيز وشكر لأمانة منطقة المدينة المنورة و بلدية دبي ومركز البيئة للمدن العربية لتنظيم هذا المؤتمر .
- إنشاء وحدات تنفيذية على مستوى أمانات المدن لمتابعة تنفيذ قرارات وبرامج الحماية البيئية .
- تفعيل التشريعات والقوانين والمواصفات المتعلقة بالمباني الخضراء.
- تبني استراتيجيات وسياسات وطنية للتصدي لظاهرة التغير المناخي تشمل استراتيجيات التخفيف والتكيف في المدن العربية.
- ضرورة استثمار وتبني تقنيات الطاقة الخضراء شاملة مشاريع الطاقة المتجددة وتحسين كفاءة الطاقة وترشيد استخداماتها.
- العمل على تطوير الأنظمة المستخدمة في مجال النقل بما يحقق أكبر قدر ممكن من ترشيد الاستهلاك في الطاقة مع العمل على توفير البنية التحتية المناسبة لتشجيع التنقل الجماعي أو التنقل بالمشي أو الدراجات الهوائية.
- ضرورة مشاركة القطاع الخاص في دعم جهود التنمية المستدامة من خلال الأبحاث والتوعية وجلب أفضل الممارسات ومشاركة الحكومات في الاستثمار في المشاريع الخضراء.
- ضرورة الاستفادة من تجارب المدن الرائدة في مجال قياس غازات الاحتباس الحراري ومعالجة تأثيرات التغير المناخي وفقاً لأفضل الممارسات واتباع استراتيجية التخطيط الاستباقي والتخطيط المتكامل مع وضع وتفعيل آلية تبادل التجارب المتميزة والخبرات في مجال الاستدامة بين المدن وخاصة المدن العربية.
- ضرورة تفعيل دور الاعلام لارتقاء بالوعي البيئي بما يحقق استدامة المدن مع التركيز على مراعاة المحتوى الاعلامي الهادف عبر كفاءات عربية تحقق اغراض المنشودة بتبني وزارات التربية والتعليم في الدول العربية لمناهج بيئية متخصصة لطلاب المرحلة الاساسية.
- ضرورة تبني مفهوم الاقتصاد الأخضر كمكون أساسي في التخطيط الحضري للمدن لتطور المدن العربية في المرحلة المقبلة.



## التوصيات

اختتمت فعاليات المؤتمر العالمي بيئة المدن ٢٠١٠ تحت عنوان «المدن الخضراء» والذي شارك فيه عدد كبير من المسؤولين والمهتمين بالبيئة والمباني الخضراء من مختلف جهات الدولة وقد خرج المؤتمر بالتوصيات التالية:

١. ببرقية شكر لراعي المؤتمر سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي وزير المالية رئيس البلدية.
٢. نشر الثقافة والوعي في المجتمع، ووضع وتبني معايير خاصة بالثقافة والمجتمع كعمود أساسي من معايير البناء الأخضر، والتطوير المستمر لقوانين المباني الخضراء بما يتماشى مع التطور المستمر للتكنولوجيا.
٣. الاهتمام بالإدارة بالفاعلة لجميع لأوجه الحياة في المدينة وتوجيهها نحو الاستدامة.
٤. نقل الاهتمام بالطاقة من مستوى المبنى إلى الحي وفي نفس الوقت قياس أثره على المدينة وجعل البيئة الخضراء جزء من الأولويات الحياتية ومن الاهتمامات اليومية.
٥. واستلهم الماضي في تطوير وصياغة قوانين جديدة تحقق الإصالة بأبعاد معاصرة.
٦. وتضافر جهود الجهات المختلفة لتشجيع النقل الجماعي كونه أحد العناصر ذات التأثير الكبير على بيئة المدن.
٧. العمل على تطوير الأنظمة المستخدمة في مجال النقل بما يحقق أكبر قدر ممكن من ترشيد الاستهلاك في الطاقة.
٨. البحث عن بدائل لوسائل النقل تستخدم مصادر طاقة صديقة للبيئة.
٩. والعمل على توفير البنية التحتية المناسبة لتشجيع التنقل بالمشي أو الدراجات الهوائية.
١٠. تشكيل مجمع للبحث العلمي المستدام يضم العلماء والباحثين المعنيين في الدولة تهدف تحقيق بناء المدينة الخضراء.

## المعرض المصاحب للمؤتمر

ضمت الفعاليات إقامة معرض بيئي مصاحب يضم حوالي ٢٠ من الأجنحة الخاصة بكافات القطاعات البيئية بالإضافة الى جناح بلدية دبي ومركز البيئة للمدن العربية تم عرض منتجات الشركات البيئية وإنجازاتها ومختلف الوزارات والهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة في الدولة وخارجها وتبادل الخبرات البيئية في مختلف جوانب المدن الخضراء المستدامة بما في ذلك تلك التي تتناول الأسقف الخضراء والمستلزمات الأخرى المساعدة على البيئة النظيفة الخضراء المستدامة، كما توفرت مساحات مجانية للرعاة لاستعراض أحدث منتجاتهم وخدماتهم.

## توقيع ميثاق الشرف والالتزام

تم توقيع ميثاق شرف والتزام بين شركة باناسونيك الشرق الأوسط مع مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي وهيئة المعرفة والتنمية البشرية والمجلة الدورية العالمية ناشيونال جيوغرافيك بهدف تعزيز المعرفة والتوعية البيئية في البلدان العربية ومن ثم تمكينها من حث خطاها نحو تحقيق الثورة الخضراء. وأتى ذلك في إطار دعم المؤسسات للأفكار الداعمة للبيئة، وتعهدت باناسونيك الشرق الأوسط للتسويق إنها ستعمل جنباً إلى جنب مع مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي وهيئة المعرفة والتنمية البشرية والمجلة الدورية العالمية ناشيونال جيوغرافيك في إطار الاتفاق الذي تم توقيعه.





## مؤتمر ومعرض مدن المستقبل ٢٠١٢-٢٠١١

انضم كل من بلدية دبي ومركز البيئة للمدن العربية ومنظمة المدن العربية إلى منظمي معرض سيتي سكيب العالمي الذي استضافته مدينة دبي للمرة الثانية على التوالي لمدة ثلاثة أيام تم من خلالها عرض أحدث وأفضل الحلول والتقنيات الرائدة وتقديم المعلومات والأفكار حول متطلبات مدن المستقبل. وانطلق مؤتمر ومعرض مدن المستقبل في الفترة من ٢ إلى ٤ أكتوبر ٢٠١٢ بمركز دبي التجاري العالمي.



## المشاركين في المؤتمر

- وزراء وكبار المسؤولين الحكوميين وممثلون من الحكومات المنظمات غير الحكومية والشركات والقطاع الخاص
- المنظمات الإقليمية المعنية بالقضايا الخضراء المستدامة
- الخبراء والباحثين
- المهندسين والمهندسين المعماريين والاستشاريين
- موردي مواد البناء
- التكنولوجيا الخضراء
- العقارات
- المواصلات العامة
- السياحة والضيافة
- وسائل الإعلام ووكالات الأنباء





وتجسدت أهمية هذا المؤتمر في توفير فرصة استثنائية لمسؤولي المدن للالتقاء وتبادل الخبرات الجماعية والانخراط في حوار مفتوح لمناقشة الأفكار والحلول لضمان التنمية المستدامة لمدينة الغد الرائدة، حيث أن مؤتمر ومعرض مدن المستقبل وفر المنتدى الأول للالتقاء المعنيين في القطاعين العام والخاص لمناقشة المتغيرات والتحديات الهائلة التي تواجه المسؤولين في المدن للحفاظ على النمو الحضري المستدام في الأوقات والأزمات الاقتصادية الصعبة من خلال العروض والمقابلات الشخصية وحلقات النقاش كما ساعد المندوبين والمختصين على إيجاد حلول واستراتيجيات طويلة الأجل لضمان التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية لمدينة المستقبل الرائدة. كما عمل على تعزيز مكانة دبي كمدينة عالمية رائدة وتسليط الضوء على الإنجازات الكبيرة التي تحققت، حيث حرص مركز البيئة للمدن العربية على استقطاب متخذي القرار والخبراء المختصين في مجال تطوير المدن خلال مؤتمر ومعرض مدن المستقبل ٢٠١٢. وناقش المؤتمر اهتمامات المدن المشاركة ضمن معرض سيتي سكيب حول مختلف الأمور المتعلقة بالتنمية المستدامة، حيث تم استقطاب العديد من الشخصيات الهامة في هذا المجال من عمداء المدن وكبار المسؤولين ومتخذي القرار، بالإضافة إلى نخبة من الخبراء المختصين ليعرضوا خبراتهم ودراساتهم في هذا المجال الحيوي. وفر هذا الحدث فرصة استثنائية لمسؤولي المدن للالتقاء وتبادل الخبرات الجماعية والانخراط في حوار مفتوح لمناقشة الأفكار والحلول لضمان التنمية المستدامة لمدينة الغد الرائدة.

وأقيم هذا المؤتمر للعام الثاني على التوالي بمبادرة وتنظيم مشترك من بلدية دبي ومركز البيئة للمدن العربية وشركة إنفورما للعام ٢٠١٢، ويستضيفه مركز دبي التجاري العالمي للمعارض والمؤتمرات. وشارك في المؤتمر عدد من الشخصيات البارزة مثل رئيس بلدية جدة المملكة العربية السعودية، وعمدة مدينة بيرت في أستراليا، ووفود من الموظفين العموميين من أكثر من ١٠ بلدان في الشرق الأوسط.

و يأتي تنظيم هذا المؤتمر السنوي من قبل مركز البيئة للمدن العربية يأتي تحقيقاً لرؤية ورسالة المركز بما ينعكس إيجاباً على زيادة الوعي والالتزام بالمقاييس الخاصة بالممارسات المستدامة في المنطقة، والمساعدة على تعزيز المبادرات البيئية ونشر الوعي البيئي.





## مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي وشركة باناسونك يحتفلون بيوم البيئة العالمي ٢٠١١ بحملة زراعة أشجار الغاف في حديقة مشرف

افتتح المهندس حسين ناصر لواته مدير عام بلدية دبي فعاليات الاحتفال بيوم البيئة العالمي التي استضافتها حديقة مشرف، وذلك بمبادرة من مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي وشركة باناسونيك الشرق الأوسط، حيث تم خلالها زراعة ١٥٠ شجرة من أشجار الغاف المحلية في دبي.

وحضر إطلاق الفعاليات عدد من مساعدي مدير عام بلدية دبي ومديري الإدارات والمسؤولين في بلدية دبي ومدير مركز البيئة للمدن العربية والمسؤولين في شركة باناسونيك الشرق الأوسط.

يؤمن مركز البيئة للمدن العربية إلى أن الاحتفال بهذه المناسبة جاء متميزا، وذلك لزراعة الأشجار في حديقة مشرف ومتوافقا مع موضوع يوم البيئة لهذا العام الذي أعلنه برنامج الأمم المتحدة للبيئة وهو «الغابات: الطبيعة في خدمتكم» وكواحد من المشاريع على أرض الواقع لتوضيح أهمية زيادة المساحات الخضراء وحماية البيئة من أجل تحقيق التنمية المستدامة العادلة.





## منتدى القمة العالمية لطاقة المستقبل ٢٠١٢-٢٠١١-٢٠١٠

يعد المؤتمر السنوي لمنتدى القمة العالمية لطاقة المستقبل في أبوظبي هو الأكبر في العالم من حيث اجتماع نخبة مميزة من كبار الشخصيات من أصحاب النفوذ في صناعة الطاقة المتجددة، بالإضافة الى صناع القرار والباحثين لمناقشة التحديات التي تواجه الطلب المتزايد على الطاقة، هذا وقد أتي المؤتمر العالمي كخطوة هامة ضمن المساعي الرامية إلى حماية الطاقة ومستقبلها، خاصة بعد التطور الكبير الذي تشهده الدول في كافة المجالات الاقتصادية، والصناعية، والسياحية.

وضمنت القمة نخبة مميزة من المتحدثين من الملوك ورؤساء الدول والحكومات وقادة الشركات وواضعي السياسات وكبار المدراء التنفيذيين والمستثمرين والعلماء والشركات ذات الصلة بالإضافة إلى الطلاب والهيئات التدريسية والصحفيون من جميع أنحاء العالم، حيث وفرت هذه القمة منصة رئيسية لعرض الآراء المختلفة والإستراتيجيات التي يجب إتباعها للحيلولة دون وقوع كوارث بيئية تكون ذا أثر كبير على البشرية.

هدف المنتدى على تبادل المعرفة والخبرات بين المختصين في مجالات البيئية، والاستمرارية في تقديم العديد من الاحتمالات والفرص المتاحة في القطاع ذات الصلة بالطاقة والتي سيكون لها أيضاً التركيز على المباني الخضراء والنظيفة النقل. وتوفير الحلول الشاملة في القطاعات البيئية مع التركيز على المياه والنفايات وتلوث الهواء.



## مشاركات مركز البيئة للمدن العربية

### مؤتمر مدن المعرفة ومستقبل الشباب ٢٠١٠

شارك مركز البيئة للمدن العربية في مؤتمر مدن المعرفة ومستقبل الشباب والذي أقيم على هامش اجتماعات المكتب الدائم لمنظمة المدن العربية في دورته الثامنة والأربعين بتاريخ ٣-٥ أكتوبر ٢٠١٠، في مدينة الكويت. وتمثلت مشاركة مركز البيئة للمدن العربية بحلقة نقاشية بعنوان: التعليم البيئي بين تحديات الحاضر ورؤى المستقبل. وتمثلت محاور النقاش في:

١. استراتيجيات التعليم البيئي: يتضمن النقاش في هذا المحور السياسات والخطط والبرامج التي تقوم بها الدوائر الحكومية ومنها وزارات التربية والتعليم والتعليم العالي في مجال دعم التعليم البيئي.

٢. مقومات التعليم البيئي: يستعرض هذا المحور أهداف ومبادئ التعليم البيئي، المناهج والأدوات المستخدمة في هذا المجال.

٣. التجارب والمبادرات الرائدة في التعليم البيئي: يمكن عرض التجارب والمبادرات الرائدة في مجال التعليم البيئي سواء على الصعيد المحلي أو الإقليمي أو الدولي في هذا المحور للاستفادة منها في تطوير مفاهيم ومفردات العمل الخاصة بالتعليم البيئي.

٤. تحديات التعليم البيئي: يمكن أن يتضمن هذا المحور طبيعة وحجم التحديات التي تواجه التعليم البيئي على الصعيد الوطني أو الإقليمي أو الدولي، بالإضافة إلى السبل الكفيلة بمواجهتها.

٥. النظرة المستقبلية للتعليم البيئي: يتضمن النقاش في هذا المحور الأفق المستقبلية لتطوير التعليم البيئي من خلال الارتقاء بآليات العمل وتبني الطرق والتقنيات الحديثة في تنفيذ الخطط والبرامج في هذا المجال وبما يتوافق مع مفاهيم التنمية المجتمعية المستدامة.





### معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتكس ٢٠١٠-٢٠١١-٢٠١٢)

يعد معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة مثابة ملتقى دولي يجمع تحت سقفه نخبة من المصنعين وأصحاب القرار والتنفيذيين والمستخدمين في مجال تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة، بالإضافة الى الوزارات والدوائر الحكومية وجمعيات النفع العام.

وصاحب المعرض العديد من الندوات والمحاضرات التي أقيمت على مدى ثلاثة ايام في الفترتين الصباحية والمسائية، وهي متنوعة وغنية بمحتواها العلمي والتقني الحديث، ومصدراً مهماً لما استجد في مختلف الموضوعات والمحاور التي يشملها المعرض، وذات فائدة كبرى للمتخصصين في مختلف مجالات المياه والطاقة والبيئة وهدفت المشاركة الى:

١. الاستفادة من التكنولوجيا والمنتجات والخدمات الجديدة.

٢. الاجتماع مع صناع القرار وواضعي السياسات وجهاً لوجه في مكان واحد.

٣. إكتساب معلومات وجمع الأبحاث المتوفرة.

٤. ترويج المركز لجمهور عالمي.

٥. بناء قواعد بيانات بمعلومات قيمة.





## يوم البيئة العالمي ٢٠١٠-٢٠١٢

شارك مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي المجتمع الدولي الاحتفال بيوم البيئة العالمي الذي يصادف الخامس من شهر يونيو من كل عام الذي يأتي هذا تحت شعارات مختلفة وذلك بالتعاون مع واحة دبي للسيليكون في دبي مول. ويعد هذا الاحتفال إحدى الوسائل الرئيسية التي كانت منظمة الأمم المتحدة قد لجأت إليها من أجل العمل على زيادة الوعي بقضايا البيئة وتحفيز القيادات السياسية والعامّة على العمل من أجل الحفاظ عليها وصونها وحمايتها.

يهدف برنامج الأمم المتحدة للبيئة بوجه عام إلى بلورة البعد الإنساني لقضايا البيئة، وذلك من خلال تمكين الناس من لعب أدوار فاعلة من أجل تحقيق التنمية المستدامة العادلة، وترسيخ أهمية دور المجتمع في تغيير أنماط السلوك والعادات السلبيّة في التعامل مع البيئة، وتحفيز مبدأ الشراكة حتى تنعم الشعوب بمستقبل أكثر أمناً ورفاهية. فيوم البيئة العالمي هو يوم شعبي نحتفل به من خلال شتى الأنشطة البيئية مثل المواكب الشعبية ومهرجانات الدراجات والحفلات الموسيقية الهادفة والمسابقات المدرسية وحملات التشجير وإعادة التدوير والنظافة.

وأنت مشاركة المركز تفعيلاً لدوره في المجتمع، وإبراز دوره والجهود التي أقامها بخدمة البيئة والحفاظ عليها، ورعايته. وهدف مركز البيئة للمدن العربية من خلال هذا الاحتفال تجسيد لمبدأ التعاون والتنسيق المشترك بين المؤسسات المعنية بشؤون البيئة في إعداد وتنفيذ البرامج البيئية، وتنمية الوعي والثقافة البيئية للمجتمع حول قضايا الحفاظ على البيئة، بالإضافة إلى تفعيل مشاركة الجمهور في البرامج والمسابقات البيئية. وعليه تم عرض مشاركات الهيئات والمؤسسات الحكومية والغير حكومية في شحذ الوعي البيئي، وتعزيز الاهتمام والمشاركة في حملة حماية البيئة والمشاركة في حملة التوعية الذي يحتفل به جميع أنحاء العالم لتثقيف الناس للمحافظة على البيئة وقضايا تغير المناخ.



## ساعة الأرض ٢٠١١

ساعة الأرض هي حدث عالمي يتم خلاله الطلب من ملاك المنازل والأعمال إطفاء الأضواء والأجهزة الإلكترونية غير الضرورية لمدة ساعة واحدة في آخر سبت من شهر مارس كل عام، وذلك لرفع الوعي بخطر التغير المناخي.

تمثلت مشاركة مركز البيئة للمدن العربية مع وزارة الأشغال العامة في دولة الإمارات العربية المتحدة في الفترة من ٢٤-٢٧ مارس ٢٠١١ من خلال تقديم ورشة عمل ومحاضرات عن مبادرة «المسطحات الخضراء» وأهمية المحافظة على البيئة. بالإضافة إلى توزيع منشورات التوعية والكتيبات التوعيفية والهدايا التذكارية.





### تكريم المهندس محمد النوري مدير مركز البيئة للمدن العربية بجائزة الانجاز المتميز

تم تكريم المهندس محمد النوري مدير مركز البيئة للمدن العربية «بجائزة الإنجاز المتميز» والمقدمة من قبل أكاديمية جوائز الإنترنت في المنطقة العربية وذلك تقديراً لجهوده ومساهمته في زيادة الوعي البيئي والمبادرات البيئية في العالم العربي بشكل عام والإمارات العربية المتحدة بشكل خاص وذلك في الحفل السادس لتكريم الفائزين بدرع أفضل موقع إلكتروني في الإمارات العربية المتحدة بمشاركة حضور من تسعة دول عربية هي: المملكة الأردنية الهاشمية، سلطنة عمان، دولة قطر، مملكة البحرين، دولة الكويت، جمهورية مصر العربية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية اللبنانية والإمارات العربية المتحدة بتاريخ ٢٩ أبريل ٢٠١٢ في فندق البستان – روتانا بدبي.



### الجوائز التي حصل عليها مركز البيئة للمدن العربية

#### مجلة بيئة المدن الالكترونية التي تصدر عن مركز البيئة للمدن العربية تحصل على جائزة أفضل تصميم بنيوي (Best Structure Award) للعام ٢٠١٢

حصلت مجلة بيئة المدن الالكترونية التي تصدر عن مركز البيئة للمدن العربية على جائزة أفضل تصميم بنيوي (Best Structure Award) والمقدمة من قبل أكاديمية جوائز الإنترنت في المنطقة العربية في حفل تكريم الفائزين بدرع أفضل موقع إلكتروني في الإمارات العربية المتحدة بمشاركة حضور من تسعة دول عربية هي: المملكة الأردنية الهاشمية، سلطنة عمان، دولة قطر، مملكة البحرين، دولة الكويت، جمهورية مصر العربية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية اللبنانية والإمارات العربية المتحدة بتاريخ ٢٩ أبريل ٢٠١٢.





## التعاون والاتفاقيات مع مؤسسات محلية وإقليمية ودولية

يحرص مركز البيئة منذ تأسيسه على بناء شراكات مع الهيئات والمؤسسات المختلفة العاملة في المجالات البيئية وذلك ضمن مساعي المركز الى خلق شبكة تعاون مع كافة الجهات العاملة في المجال البيئي من أجل توثيق الصلات وتبادل الخبرات والوصول الى أهداف المركز في بناء كوادر عربية مؤهلة ومدرية في كافة المجالات البيئية وزيادة الوعي البيئي في المواضيع ذات العلاقة بالمشاكل التي تواجهها المدن العربية، لذلك فقد قام المركز بتوقيع مذكرة تفاهم مع كل من الهيئات التالية:

### باناسونيك للشرق الاوسط

تعمل شركة «باناسونيك» من خلال فعاليتها وبرامجها التثقيفية والتي تصبو الى تعزيز التوعية والمعرفة البيئية وذلك في إطار مسؤوليتها المجتمعية. وكشريك استراتيجي لمركز البيئة للمدن العربية في دعم بعضا من فعاليات ونشاطات ومبادرات المركز التوعوية جنباً الى جنب مثل المشاركة في فعاليات يوم البيئة العالمي والمشاركة في معرض ومؤتمر WETEX ٢٠١١ بالإضافة الى حملة زراعة أشجار الغاف في حديقة مشرف.

**Panasonic**  
ideas for life



## المهندس محمد النوري مدير مركز البيئة للمدن العربية يوشح بالوسام الذهبي في مجال المبادرات المتميزة في الوطن العربي

تحت رعاية سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، وبحضور معالي حميد محمد القطامي وزير التربية والتعليم كرم المهندس محمد النوري مدير مركز البيئة للمدن العربية بالوسام الذهبي في مجال المبادرات المتميزة في الوطن العربي وذلك تقديراً لجهوده في تبني العديد من المبادرات البيئية والتي تهدف الى نشر الوعي البيئي في الوطن العربي وذلك في احتفالية تتويج الثانية يوم الخميس ٨ نوفمبر ٢٠١٢ في صالة ارمانني الملكية، برج خليفة في دبي.

وتهدف اكااديمية تتويج للتميز والجودة الى تتويج كل من الشخصيات الرسمية والمدنية العربية التي ساهمت في تقديم انجازات ومبادرات تخدم الشعوب العربية وتعمل على تنمية قدراته في كافة المجالات والقيادات من مختلف القطاعات الذين قدموا انجازات ومبادرات في مجالات اعمالهم والمؤسسات المتميزة الحائزة على شهادات التميز و/ أو شهادات الجودة ISO في المنطقة العربية وذلك لإظهار رؤية الشركات المتميزة ونشر اهدافها ونشاطاتها من خلال ربط الشركات بشبكة الكترونية واحدة لدعم تطلعاتها وبالتالي لتسهيل التواصل فيما بينها وتحفيز المؤسسات في المنطقة العربية على تطوير استراتيجيات ادارتها للوصول الى معايير الجودة العالمية وتنظيم منتدى سنوي للشركات يهدف الى تنمية العلاقات وتبادل المعلومات مما يسهل قيام اوسع الفرص للتعاون والتنسيق بين كافة القطاعات الحيوية في المنطقة العربية.





### شركة سيمنس

دعمت شركة سيمنز (SIEMENS) مجلة بيئة المدن الالكترونية للعديدين الثاني والثالث وتمثلت مساهمة الشركة في رفع الوعي البيئي بالاضافة الى ايمانها بأهمية المحافظة على البيئة وكجزء من المسؤولية الاجتماعية لها في دعم المبادرات الإيجابية المهتمة بالقضايا البيئية.

# SIEMENS

### شركة افيردا

نظراً لكون شركة افيردا جهة من الجهات الفاعلة في مجال رفع مستوى الوعي لأهمية حماية البيئة، انتهزت «أفيردا» فرصة انعقاد معرض ومؤتمر WETEX ٢٠١٢ وشاركت مع مركز البيئة للمدن العربية في فعالياته وذلك برعايتها الكريمة لجناب المركز وذلك كجزء من مسؤولياتها والتزاماتها بوضع ممارسات تدعم التنمية البيئية المستدامة.



### شركة فيليبس للانارة في الشرق الاوسط

يعتبر التعاون بين مركز البيئة للمدن العربية و شركة فيليبس للانارة بالشرق الاوسط و تركيا مثال يحتذى كشريك استراتيجي لدعم المبادرات والمشاريع البيئية التي من شأنها رفع الوعي البيئي و المساهمة في الجهد و للحفاظ على البيئة المحلية.

حيث تشارك فيليبس مع مركز البيئة للمدن العربية في كثير من نشاطاته وفعالياته في المؤتمرات والمعارض بالاضافة الى التمويل والرعاية المالية للنشاطات التعاونية بين المؤسستين كجزء من مسؤوليتها الاجتماعية للشراكة.

# PHILIPS





## عضويات المركز

### شبكة المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات

يعتبر مركز البيئة للمدن العربية من أوائل المؤسسات في عضوية شبكة المسؤولية الاجتماعية للشركات التي صدرت عن مجموعة الإمارات للبيئة، وذلك اعتباراً من عام ٢٠٠٦ وحتى الآن، حيث يعمل على حضور كافة الاجتماعات، ويعمل من خلال هذه الشبكة على خلق شبكة من التعاون المؤسسي بين المركز وجميع الهيئات والمؤسسات المشاركة.

يمكن تعريف المسؤولية الاجتماعية للشركات على أنها إدارة تفاعل الشركات مع النواحي الاجتماعية والاقتصادية والبيئية. وهي تبرز مساهمة الشركات في النواحي الاقتصادية وتنمية المجتمع بطريقة تحافظ على الموارد الطبيعية والبيئية واحترام حقوق الأفراد.

ويمكن الإشارة إلى المسؤولية الاجتماعية للشركات على أنها مساهمة القطاع الخاص في التنمية المستدامة، فبينما تقوم الحكومات باستصدار القوانين لحماية البيئة واحتياجات المجتمع والمحافظة على حقوقه فإن هناك العديد من الشركات التي تنبعت إلى مسؤوليتها والفوائد التجارية المكتسبة في الذهاب إلى ما هو أبعد مما تتطلبه هذه القوانين في إدارة تأثير هذه الشركات على النواحي الاجتماعية والاقتصادية والبيئية. لذا فإن مسؤولية الشركات لا تتوقف عند حد الموازنة بين المجتمع والاقتصاد والبيئة بل يجب التأكيد على تحقيق مستقبل مستدام لهذه العناصر.

#### ومن أهداف شبكة المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات:

- المساهمة في المبادرة العالمية للتنمية المستدامة.
- تعزيز الصدارة والتفوق التجاري والبيئي للمؤسسات.
- تشجيع تبني السياسات والممارسات البيئية داخل المؤسسة.
- تحديد معايير ومؤشرات رئيسية للتنمية المستدامة.
- تطوير شبكه الاتصال والشراكة مع الكيانات التي تشارك في شبكة المسؤولية البيئية ضمن برامج عالمية.

### شبكة الاتفاق العالمي (Global Compact) الميثاق العالمي للأمم المتحدة

يفخر مركز البيئة للمدن العربية في عضويته في مبادرة الاتفاق العالمي الذي أسسته مجموعة الإمارات للبيئة في مدينة دبي، حيث يسعى الاتفاق العالمي، من خلال قوة دفع العمل الاجتماعي، إلى تعزيز المسؤولية الاجتماعية للشركات وتجسيد رؤية الأمين العام وهي: قيام اقتصاد عالمي أكثر استدامة وشمولاً. ويعتبر هذا الاتفاق بمثابة شبكة، تضم في مركزها ست هيئات للأمم المتحدة من بينها المفوضية السامية لحقوق الإنسان وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. هذا ويشمل الاتفاق جميع الأطراف الاجتماعية من حكومات وشركات وقوى عاملة ومنظمات المجتمع المدني، وأخيراً الأمم المتحدة التي تشكل المنتدى السياسي العالمي بصفتها الجهة المسؤولة عن المبادرة والداعية إليها وللمزيد من المعلومات عن الإتفاق العالمي، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

#### من الدوافع المهمة للمشاركة في هذا الاتفاق:

- تقديم البرهان على القدرة على القيادة عن طريق التوسع في تطبيق المبادئ الدولية والمسؤولية الاجتماعية للشركات مما يجعل الإقتصاد العالمي أكثر استدامة وشمولاً.
- تقديم حلول علمية للمشاكل المعاصرة المتعلقة بالعولمة والتنمية المستدامة، بالإضافة إلى إدارة المخاطر.
- فرص الحوار والتعاون على المستوى المحلي والعالمي في القضايا المؤثرة مع قطاعات الأعمال الاخرى والمنظمات غير الحكومية والعمل والحكومات.
- الإسهام والإستفادة من الإنتشار العالمي لمنظمة الأمم المتحدة وتوحيد الجهود مع الحكومات وقطاع الأعمال والقوى العاملة والمجتمع المدني وأصحاب المصالح الآخرين.
- تبادل الخبرات والتعلم من الممارسات الجيدة.
- تحسين إدارة المؤسسات والشركات ورفع معنويات العاملين وإنتاجهم وزيادة فعالية التشغيل.



المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات  
CSR  
Corporate Social Responsibility



مركز البيئة للمدن العربية  
Environmental Center for Arab Towns

### مركز البيئة للمدن العربية

بلدية دبي - مركز الكرامة، ص.ب: ٦٧ دبي، إ.ع.م

هاتف: ٣٣٦٩٦٨٦ +٩٧١، فاكس: ٣٣٧٠٩٨٩ +٩٧١

البريد الإلكتروني: [ecat@dm.gov.ae](mailto:ecat@dm.gov.ae), الموقع الإلكتروني: [www.ecat.ae](http://www.ecat.ae)