



رؤيتنا

مدن عربية ذات بيئة صحية خالية من التلوث ومجتمع واعٍ ومشارك

اتصل بنا

دبي، الامارات العربية المتحدة

هاتف: +٩٦١٤ ٣٨٨٩٩٩٩٩

فاكس: +٩٦١٤ ٣٣٧٠٩٨٩

البريد الإلكتروني: ecat@dm.gov.ae

النافذة الخضراء

إطلاة شهرية جديدة على البيئة العربية

للمشاركة أرسل مسأهمتك عبر البريد الإلكتروني

أخبار وفعاليات مركز البيئة للمدن العربية

بلدية دبي ومركز البيئة للمدن العربية ينظمان
مؤتمر الطاقة للمدن الذكية ٢٠١٧
ومعرض الكهرباء للشرق الأوسط ٢٠١٧



نتيجة للشراكة الاستراتيجية بين بلدية دبي ومركز البيئة للمدن العربية وشركة إنفورما للمعارض سينظم مؤتمر "الطاقة للمدن الذكية ٢٠١٧"

ويعقد مؤتمر "الطاقة للمدن الذكية ٢٠١٧" جنبا الى جنب مع "معرض الكهرباء للشرق الأوسط ٢٠١٧" في دورته ٤٢ والذي يعتبر المعرض الرائد في مجال الطاقة على مستوى العالم أجمع ويضم مجالات توليد الطاقة، والإضاءة، والطاقة المتجددة والنووية و"معرض الشرق الأوسط للطاقة الشمسية ٢٠١٧".

وسيناقش المؤتمر المحاور التالية:

- الإدارية المثلثي لموارد الطاقة المتوفرة في المدن.
- تحسين كفاءة استخدام الطاقة وحلول الطاقة الذكية في المدن.
- تحول المدن إلى ١٠٠٪ من الطاقة النظيفة والمتجددة.

ويعتبر معرض الشرق الأوسط للكهرباء أحد أهم المعارض المتخصصة في قطاع الطاقة في العالم، ويركز الحدث هذا العام على المواضيع المتعلقة بالمدن الذكية وذلك بالتعاون مع بلدية دبي التي ستقوم ومركز البيئة للمدن العربية الشركاء الاستراتيجيين لهذا الحدث بإطلاق سلسلة من الفعاليات والمؤتمرات والأنشطة الجديدة التي ستركز جميعها على مستقبل المدن الذكية والابتكارات التي سترسم خارطة طريق تلك المدن على الصعيد المحلي والدولي خلال العقد القادم.

وتقام هذه النشاطات في الفترة من ١٤ - ١٦ فبراير ٢٠١٧ في مركز دبي العالمي للمعارض - دبي - الإمارات العربية المتحدة

بيئة الشارقة تعزز جهودها لحماية النسور من الانقراض

تولي هيئة البيئة والمحميات الطبيعية في الشارقة، اهتماماً واضحاً بالنسور كونها تشكل واحدة من أبرز أنواع الطيور المهاجرة، وتدرس الهيئة، من خلال منتدى الشارقة الدولي لصون التنوع الحيواني، والذي تقام دورته الثامنة عشرة، خلال فبراير، على وضع خطط عمل لأنواع متعددة من النسور، بهدف حمايتها من الانقراض، فضلاً عن سعي الهيئة خلال الفترة الماضية إلى اعتماد عدد من الإجراءات لحماية النسور وغيرها من الكائنات الحية من الانقراض.



يتناول منتدى الشارقة الدولي لصون التنوع الحيواني الجهود الدولية المبذولة في إطار حماية النسور من خطر الانقراض، والبرامج التي تخص حماية بيئتها، إلى جانب تعزيز استراتيجيات الحفاظ على التنوع البيئي، وهو ما يساعد على تقييم حالة القائمة الحمراء الإقليمية والدولية الخاصة بالطيور المهاجرة والنسور. وقالت هنا السويدي، رئيس هيئة البيئة والمحميات الطبيعية: نسعى إلى المحافظة على الكثير من الحيوانات والطيور، وضمان تكاثرها ضمن بيئات محمية وفق قوانين الإمارات، وقمنا خلال الفترة الماضية بتأهيل نحو ثمانى محميات طبيعية في الشارقة، وتمثل هذه المحميات أنواعاً مختلفة من الحيوانات والطيور والنباتات أيضاً.

وأكملت السويدي أن الهيئة قامت بافتتاح مركز الطيور الجارحة في كلباء، والذي يعني بالنسور والصقور والبوم النسرية والشاهين، حيث يضم المركز أكثر من 58 طيراً جارحاً، يتم الاعتناء بها وفق المعايير الدولية. مضيفة أن الهيئة ستسلط الضوء هذا العام من خلال منتدى الشارقة الدولي لصون التنوع الحيواني على النسور، وستعمل على تقديم مراجعة شاملة لمخرجات ورش العمل الإقليمية في إفريقيا وأوروبا وأسيا.

وأسهم الاهتمام بتنمية وزيادة أعداد النسور في الدولة، وضمان عدم انقراضها، في تركيز هيئة البيئة والمحميات الطبيعية في الشارقة، على القائمة الحمراء للحيوانات المهددة بالانقراض، من أجل جمع المعلومات عن حيوانات شبه الجزيرة العربية. وافتتحت الهيئة مركز واسط للأراضي الرطبة الواقع في محمية واسط الطبيعية، والذي أسهم في زيادة وعي الجمهور حول الأنواع المهددة بالانقراض.

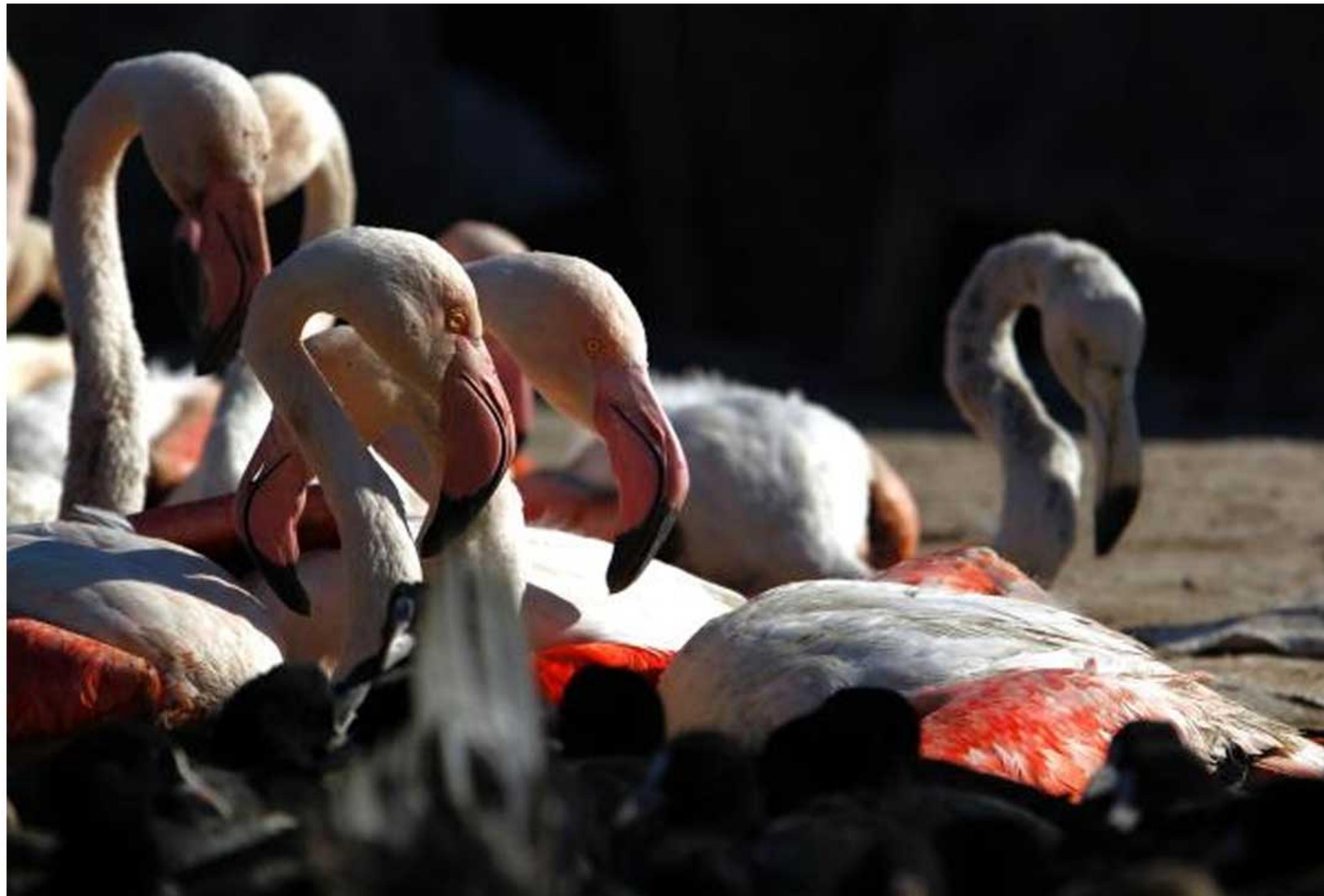
بلدية مسقط تؤكد على ترقية بيئة الحدائق بالأحياء السكنية

انتهت بلدية مسقط من زراعة الزهور الموسمية الشتوية التي تلوّن بها الطرق الرئيسية والخدمة والمنتزهات والمليادين العامة في العاصمة مسقط بألوان بدّيعة وتشكيلات متنوعة. كما قامت البلدية بزراعة أشجار متنوعة ذات أشكال جمالية، إضافة إلى زراعة أشجار النخيل والشجيرات الصغيرة.

كما تم تشكيل الممرات والأحواض بالسياج الأخضر في الطرق الرئيسية، وبمحاذاة الطرق الخدمية وفي مختلف الأحياء السكنية.

وتتشكل المنتزهات وما يصاحبها من أعمال التشييد سمة رئيسية في تحديد جماليات المدينة، وإضفاء ميزة التحضر فيها. وتضم محافظة مسقط حوالي 138 منتزاً وملعب أطفال موزعة على كافة ولايات المحافظة حسب الكثافة السكانية. وانتهت البلدية مؤخراً من تنفيذ مشروع المنتزه الطولي بشارع الإحسان والذي يقع على شارع الإحسان بولاية العمارات وتبلغ مساحته ٢٤٠٠٠ متر مربع. كذلك يجري مشروع تغيير ممر منتزة بحيرة الغربة، الذي يتضمن زيادة في عرض الممرات بطول ١٨٠٠ متر.

دراسة شاملة عن الكائنات المهددة بالانقراض في العراق



على مدى العامين الماضيين منذ ٢٠١٥ يقوم فريق غير حكومي يتألف من أربعة باحثين عراقيين في علم الأحياء وهم رجلان وأمرأتان بالعمل على تقييم التغيرات البيئية في البلاد لاسيما في منطقة الأهوار بجنوب العراق وتأثيرها على الحياة البرية.

وقد أعد الفريق بالفعل دراسة شاملة عن الحياة البرية في المنطقة وي العمل الآن على إعداد قاعدة بيانات للأنواع المهددة بالانقراض بما في ذلك ثدييات وطيور وقوارض وزواحف للافقاريات وهي الكائنات الأكثر عرضة للخطر أو على وشك الانقراض في المنطقة.

وللطيور أهمية خاصة لدى العلماء لأن أهوار نهر شط العرب كانت على الدوام موطنًا لأنواع نادرة من الطيور مثل طائر أبومنجل المقدس والفلامنغو. كما أنها توفر نقطة استراحة لآلاف الطيور المهاجرة بين سيبيريا الروسية وأفريقيا.

وقال الباحث هشام خير الله "العمل الأساسي الذي نقوم به في هذه الفترة هو جرد جميع أنواع الطيور الموجودة داخل البيئة العراقية وخصوصاً بيئة البصرة وتسجيل الأنواع هل الأنواع مستوطنه حديثاً أو أنواع انقرضت من داخل البيئة العراقية أو أنواع غير مسجله ضمن بيئة البصرة.. إضافة للطيور أنواع الزواحف اللي موجودة ضمن بيئة البصرة، أنواع اللافقاريات الموجودة، أنواع الحشرات، أنواع اللبائن الموجودة بشكل عام. هذا البحث يستمر لمدة عام كامل وإيجاد بيانات كاملة لمحافظة البصرة".

وبسبب الصراعات الإقليمية والتدخلات البشرية غير المسؤولة تعرضت الحياة البرية العراقية للتغيرات كبيرة وأحياناً تغيرات لا يمكن إعادة إعادتها لسابق عهدها.

وكانت الأهوار في جنوب العراق تغطي ٩٠٠ كيلومتر مربع في السبعينيات لكن مساحتها انكمشت إلى ٧٦٠ كيلومتر مربع بحلول عام ٢٠٠٢.

وقال دكتور مفيد قاسم وهو أستاذ في كلية التربية جامعة البصرة "بسبب الظروف التي مر بها البلد من عام ١٩٨٠ ولحد الآن تغيرت الطبيعة البيئية انزالت المناطق وتحولت المناطق في وقت ما من بيئه مائية أهوار عذبة كانت مستوى المياه العذبة عال جداً بعد ٢٠٠٣ شحت المياه العذبة صعود المد الملح في المنطقه هادي إلى تغير البيئة مره ثانية فتحولت من مناطق عذبة إلى مناطق شبه جافة وهذه المناطق مرت بحقب من التغيرات البيئية المهمة مع الأسف في ذلك الوقت لم يكن هناك توثيق للتغيرات البيئية التي صارت ولذلك هذا كان من أهم الأهداف اللي هي متابعة التغيرات البيئية اللي جاي تصير في المنطقة".

ومن المتوقع أن ينتهي البحث خلال عام. وسوف ترسل النتائج إلى كلية العلوم في جامعة بغداد بالإضافة إلى عدد من الدوريات العلمية العالمية.

القمة العالمية لطاقة المستقبل تختتم أعمالها في أبوظبي



أُسدل الستار يوم التاسع عشر من يناير على فعاليات الدورة العاشرة للقمة العالمية لطاقة المستقبل، التي عقدت في أبوظبي، بعد أن شهدت نمواً ملحوظاً في النشاط التجاري، وارتفاعاً بنسبة ٦٠ في المائة في عدد الاجتماعات التي استضافتها القمة.

وتهدف القمة العالمية لطاقة المستقبل، التي استضافتها شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر» تحت مظلة أسبوع أبوظبي للاستدامة، إلى دفع عجلة الأعمال التجارية في القطاعات المتصلة باستدامة الطاقة والمياه وإدارة النفايات، في وقت يقول المنظمون إن التسارع في سوق الطاقة المتتجدة بجميع أنحاء الشرق الأوسط وجنوب آسيا «كان له تأثير واضح في الأعمال التجارية في هذا الحدث».

أكّد محمد جمیل الرمحي، الرئيس التنفيذي لمصدر، أن نجاح القمة العالمية لطاقة المستقبل على مدى عقد من الزمان يرتكز على أسس الشراكة الفعالة التي تجمع المؤسسات الحكومية والشركات في سبيل تحقيق هدف مشترك «يتمثل بإنجاح العمل في تطوير مصادر الطاقة المتجدد، والتمكن من التعويل عليها في الحصول على الطاقة، وجعلها مجديّة من الناحية التجارية».

وقال إن الأيام الأربع preceding للقمة أكدت عظيم المنافع التي يمكن جنيها من التعاون المثمر، وعلى ما يمكن تحقيقه من خلال العمل الجاد، معتبراً عن سروره لاستضافة حدث شجع إثارة نقاش بناء، وأفضى إلى تبادل المعرفة والخبرات بين المشاركين من أنحاء المنطقة والعالم، وساهم في توطيد علاقات دائمة مع شركاء في الداخل والخارج، وأضاف: «استطاعت القمة العالمية لطاقة المستقبل مرة أخرى أن تُلهم المعنيين آليات حقيقة لصنع القرار، وبوسعنا أن نفاخر بأن الحدث الدولي شكّلت ساحة لإبرام اتفاقيات وإقامة شراكات وإطلاق مبادرات مهمة من شأنها أن تتقدم بقطاع الطاقة المتجدد والتكنولوجيات النظيفة إلى الأمام».

تضمن أبرز ما جرى الإعلان عنه في القمة العالمية لطاقة المستقبل، خططاً مشتركة بين هيئة كهرباء ومياه دبي ومصدر للشروع في بناء المرحلة الثالثة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، التي ستتمتع بقدرة إنتاج تبلغ ٨٠٠ ميجاواط، وستكون عند اكتمال العمل بها أكبر منشأة للطاقة الشمسية الكهروضوئية في العالم. كذلك شهدت القمة إطلاق دولة الإمارات صندوقاً لمشاريع الطاقة المتتجدة في منطقة البحر الكاريبي بقيمة ٥٠ مليون دولار، وإبرام اتفاقية تعاون بين كل من مصدر والمؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء وشركة نيرس للطاقة، لتطوير مشاريع في الطاقة المتجدد والمتجددة، فضلاً عن إعلان مصدر عن شراء حصة قدرها ٢٥ في المائة في مشروع «هاي ويند» التجاريي مزارع الرياح البحريّة العائمة في بحر الشمال بأسكتلندا، والإعلان عن اتفاقية بين مصدر و«بيئة» لتطوير محطة لتحويل النفايات إلى طاقة في الشارقة، بسعة تصل إلى ٣٠٠ ألف طن.

كما أقيم للعام الثاني تحت مظلة القمة، معرض الطاقة الشمسية الذي انطلق العام الماضي، والمكرس لعرض التطورات الحاصلة في سوق الطاقة الشمسية، فيما شهد هذا العام إطلاق الدورة الافتتاحية الأولى من معرض كفاءة استهلاك الطاقة.

بيئة مصر تحتفل باليوم العالمي للأراضي الرطبة

شاركت وزارة البيئة المصرية الاحتفال باليوم العالمي للأراضي الرطبة، الذي يقام هذا العام تحت شعار "الأرض الرطبة: ضماننا الطبيعي ضد أخطار الكوارث" من خلال تنظيم عدد من الفعاليات بمحميّات الأراضي الرطبة بمصر للتعرّف بأهميتها وقيمتها للبيئة والإنسان.

وأكَدَ المهندس أحمد سلامة، رئيس قطاع حماية الطبيعة، أنَّ الاهتمام البيئي للأراضي الرطبة ترجع إلى خصائصها المائية وكونها مناطق انتقالية بين الأنظمة اليابسة والأنظمة المائية كما توصَّف أحياناً بأنَّها كلس الأرض لأنَّها تؤدي وظيفة استقبال مياه الصرف والفضلات من المصادر الطبيعية والبشرية وتتميز بعدد من السمات التي تشمل إنتاجية بيولوجية عالية وثراء للتنوع البيولوجي والجيني المتمثَّل في الثروة السمكية والحياة الفطرية.

جدير بالذكر أنَّ العالم يحتفل كل عام باليوم العالمي للأراضي الرطبة في الثاني من فبراير من كل عام حيث يوافق هذا التاريخ اعتماد الاتفاقية الدولية لصون الأراضي الرطبة التي وقعت في ٢ فبراير ١٩٧١ في مدينة رامسار وبدأ الاحتفال به منذ عام ١٩٩٧

وتعدُّ الأراضي الرطبة هي أنظمة بيئية تعتمد على العمق الضحل للماء، وهذا الغمر قد يكون دائماً أو متقطعاً، أو التسبُّح بملاء عند سطح التربة أو بالقرب منه، والصفات التشخيصية العامة للأراضي الرطبة هي أراضي مبللة وكساء خضري مائي.

ويوجَدُ في مصر العديد من محميات الأراضي الرطبة منها: الزرانيق، والبرلس، وأشتوم الجميل، وقارون، وسالوجا وغزال، ومحميات جزر نهر النيل، وتعتبر محميات الأراضي الرطبة من أهم مواطن التنوع البيولوجي المتميزة وملجاً للعديد من الكائنات الحية.

"البيئة" الأردنية تؤكد على استخدام أكياس صديقة للبيئة



أكَدَ وزير البيئة الأردني الدكتور ياسين الخياط ماضي الوزارة بالتوجه لاستخدام الأكياس الورقية وكذلك البلاستيكية القابلة للتحلل لتكون بدليلاً للأكياس البلاستيكية المتداولة، وفق خطة أعدتها الوزارة للتخلص التدريجي منها.

وقال الدكتور الخياط خلال جولة، على مصانع الأكياس الورقية والبلاستيكية القابلة للتحلل في منطقة ماركا بعمان رافقه بها أمين عام وزارة البيئة المهندس أحمد القطارنة والمستشار الإعلامي عيسى الشبول أنه من غير المقبول أن تستخدَم الأكياس البلاستيكية المتداولة خاصة إذا ما علمنا أنَّ دولاً كثيرة تخلصت منها واستبدلتها بأكياس صديقة للبيئة وذلك نظراً للأضرار التي تلحقها بالبيئة والصحة العامة وتحديداً الثروة الحيوانية.

وأضاف الخياط أنَّ الوزارة أعدَت نظاماً خاصاً للأكياس البلاستيكية يحدد آلية التعامل مع هذا المنتج وفق مواصفات تؤمن الاشتراطات البيئية والصحية، ويضع حدًا للعشوائيَّة السائدة في قطاع صناعة الأكياس بمختلف أنواعها.

وشرعت الوزارة منذ ثلاثة أشهر بإطلاق حملة توعوية تستمر مدة عامين في مختلف وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقرئية ووسائل التواصل الاجتماعي للحث على استخدام الأكياس الورقية والأكياس القابلة للتحلل والحد من الإلقاء العشوائي للنفايات.

جدة تستضيف المنتدى الدولي للبيئة الخليجي السادس



تستضيف مدينة جدة السعودية خلال الفترة من الرابع إلى السادس من إبريل المقبل المنتدى والمعرض الدولي السادس للبيئة والتنمية المستدامة الخليجي الذي يعقد تحت عنوان «نقل التكنولوجيا البيئية» برعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز.

وأوضح خليل الثقفي رئيس الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة أن المنتدى يتناول قضايا بيئية مختلفة في جميع مجالات التكنولوجيا البيئية وكفاءة الطاقة وبرامج المحافظة عليها بمشاركة مسؤولين في وزارات البيئة والغرف التجارية والصناعية بدول مجلس التعاون والقطاع الحكومي والخاص والمنظمات البيئية والإقليمية والدولية وأكثر من ٢٠٠ خبير محلي وعالمي. ويشارك في المعرض أكثر من ٦٠ عارضاً من القطاعات العامة والخاصة.

مشروع لقياس تكلفة التدهور البيئي في حوض الخليج العربي



أعلن في السعودية، عن إطلاق مشروع دراسة لتحديد تكلفة التدهور البيئي لحوض الخليج العربي، بالتعاون مع البنك الدولي، وسيكون المشروع على مراحل يتم خلالها طرح طرق المعالجة والتأهيل للمناطق المتضررة جراء التلوث.

جاء ذلك خلال اللقاء الذي نظمته الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة في جدة، بمشاركة ممثلي الوزارات والهيئات الحكومية والمعاهد العلمية والجامعات، وممثلي القطاع الخاص في السعودية، وممثلي المنظمات غير الحكومية والمنظمات الحكومية الإقليمية.

وأوضح المتحدث الرسمي باسم الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة حسين القحطاني، أن المشروع عبارة عن بحث متقدم يتم من خلاله تنفيذ رصد ميداني على المناطق الساحلية في الخليج، لتحديد القضايا البيئية العابرة، واتخاذ التدابير كافة للحد من تلك الممارسات التي تؤثر على سلامة البيئة، إلى جانب تحديد مسؤولية ومهام الأطراف المشاركة في المنطقة المتضررة.

وأضاف القحطاني أنه سيتم إسناد الدراسة إلى شركات متخصصة، وتحديد المعايير والشروط خلال الفترة المقبلة، مشيراً إلى أن عقد اللقاء يأتي في ضوء تحديد الإجراءات التي سيتم تطبيقها خلال الفترة المقبلة. وذكر أن ورشة العمل تستطلع الآراء حال النتائج الأولية لمشروع التحليل التشخيصي لحوض الخليج العربي، ومشروع دراسة التكلفة الإقليمية للتدهور البيئي، وتحديد إجراءات التدخل الممكنة وترتيب أولوياتها، كجزء من متطلبات إعداد الاستراتيجية البيئية وخطة العمل لحوض الخليج العربي. وأشار إلى أن ذلك يأتي في إطار برنامج العمل والشراكة البيئية لمنطقة الخليج، لتعزيز التنمية المستدامة على المدى الطويل في منطقة الخليج ومجاريها المائية، ويتالف البرنامج من الأنشطة الوطنية في الدول الأعضاء في مجلس التعاون الخليجي، ومرحلة إقليمية يتم تنفيذها بالشراكة مع الأمانة العامة لدول مجلس التعاون الخليجي.

ويتمثل الهدف النهائي للمرحلة الإقليمية من برنامج العمل والشراكة البيئية لمنطقة الخليج في صياغة استراتيجية بيئية لحوض الخليج الإقليمي، وإعطاء الأولوية للإجراءات الإقليمية، لتمكين التنمية المستدامة وإدارة الخليج، ثم تحديد الاستثمارات الوطنية الإقليمية «الخضراء» التي سوف تتجه نحو تحقيق هذه الأهداف، وتكلفة إقليمية للتدهور البيئي، بغية تحديد القضايا الساحلية والبحرية الرئيسية ذات الأولوية.

أخبار عالمية

اليابان تُصنع ميداليات «طوكيو ٢٠٢٠» من الهواتف القديمة



دعا منظمو دورة الألعاب الأولمبية طوكيو ٢٠٢٠، الشعب الياباني إلى مبادرة خضراء للتبرع بالأجهزة الإلكترونية والهواتف المحمولة القديمة في سبيل إعادة تدويرها، للحصول على المعادن والتي يجري استخدامها لانتاج الميداليات.

وتطلع اليابان إلى استخدام المعادن الموجودة في الأجهزة من أجل تصنيع الميداليات البرونزية والفضية والذهبية الازمة لتزييج الفائزين في المباريات والبالغ عددها ٥ آلاف ميدالية، وتقدر نسبة الذهب المستخرج من نفايات اليابان الإلكترونية بـ ١٦ في المئة، بينما تقدر نسبة الفضة المستخرجة بـ ٢٢ في المئة.

وتسعى إدارة الدورة إلى إشراك المواطنين للعب دور في التحضيرات الخاصة بالألعاب، كما أنها تستجيب في شكل مباشر للتوصية الرابعة من جدول أعمال الألعاب الأولمبية ٢٠٢٠ التي تنص على أن تعمل الدول على دمج الاستدامة في كل جوانب التخطيط والتنفيذ للألعاب.

وتبدأ اللجنة الأولمبية اليابانية بوضع ٢٤٠٠ صندوق تجميع في المكاتب و محلات الاتصالات السلكية واللاسلكية والمتجار ابتداءً من الأول من أبريل المقبل، للبدء في جمع المعادن المطلوبة، ويعتبر هذا التحرك الأول من نوعه من أجل تحسين دمج فكرة الاستدامة ضمن دورات الألعاب الأولمبية.

وتأمل اللجنة بجمع ثمانية أطنان من المعادن من أجل دورة الألعاب الأولمبية وأولمبياد المعاقين، إذ تحتاج إلى ٤٠ كيلوغراماً من الذهب و٤٩٢٠ كيلوغراماً من الفضة و٢٩٤٠ كيلوغراماً من البرونز، والتي ستنتج طنين من الميداليات الازمة لدورة طوكيو ٢٠٢٠ والألعاب الأولمبية للمعاقين.

أمريكا ستغير موقفها بشأن التغير المناخي

قال مايرون إبيل، الذي رأس وكالة حماية البيئة في الفريق الانتقالي للرئيس الأمريكي دونالد ترامب حتى تنصيبه، إن الولايات المتحدة ستغير موقفها بشأن التغير المناخي وستنسحب من اتفاقية عالمية بشأن خفض الانبعاثات الغازية. وأضاف إبيل، في مؤتمر في لندن الاثنين: "ترامب قد يفعل ذلك بواسطة أمر تنفيذي غداً أو قد يفعل في إطار حزمة أكبر".

وذكرت مصادر أن إدارة ترامب طالبت وكالة حماية البيئة بأن توقف بصورة مؤقتة جميع العقود والمنح والاتفاقات مع الوكالات الأخرى انتظاراً مراجعتها.

وكان موقع البيت الأبيض ذكر في وقت سابق أن إدارة ترامب ملتزمة بالتخليص من خطة العمل بشأن المناخ التي وضعها الرئيس السابق باراك أوباما وغيرها من المبادرات البيئية الأخرى.

وكانت خطة أوباما للمناخ اقترحت تخفيضات في الانبعاثات الأمريكية لغاز ثاني أوكسيد الكربون عن طريق وسائل من بينها الحفاظ على الغابات وتشجيع زيادة استخدام مصادر الوقود المتجدد النظيفة.

ويذكر أن اتفاقية باريس المناخية قمنع الدول التي أقرتها الانسحاب قبل ثلاث سنوات.

المكرمون ببيئيا

بلدية عجمان تكرم فريق مسابقة "قرأت عن البيئة"



كرم عبد الرحمن محمد النعيمي مدير عام دائرة البلدية والتخطيط بعجمان فريق مبادرة "مسابقة قرأت عن البيئة" التي شاركت بها خمسة مناطق تعليمية و25 مدرسة و40 طالباً وطالبة وذلك تقديراً لجهودهم في تحقيق أهداف عام القراءة 2016 والرامية لنشر ثقافة القراءة وجعلها نهج حياة في كافة المعاملات والأنشطة اليومية.

وأكد مدير عام دائرة البلدية والتخطيط أن الدائرة تحرص وبتوجيهات من الشيخ راشد بن حميد النعيمي رئيس الدائرة على تقدير الكفاءات البشرية المبدعة التي تدشن الأفكار المبتكرة وتسعى لتطبيقها بما يعود بالنفع على الصالح العام ويخدم كافة شرائح المجتمع.

وقال أن "مسابقة قرات عن البيئة" التي أنجزها الفريق حققت الأهداف المرجوة منها حيث سعت لتحفيز الأجيال المستقبلية على القراءة والعودة للاطلاع المثمر في ظل التحديات التكنولوجية الحديثة.

وأوضح أن المبادرة حققت إنجازاً عظيماً حيث أصدرت دائرة البلدية والتخطيط كتاب "قرأت عن البيئة" والذي يتضمن مواضيع متنوعة وشاملة عن البيئة معتمدة على الاستدامة ركيزة أساسية لمحاور الكتب المستهدفة في القراءة لهذه المسابقة لما تمثله البيئة والاستدامة من أهمية وهدف جوهري في رؤية حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة والتي تسعى لتحقيقها في

.2021

وقدم المهندس خالد معين الحوسني المدير التنفيذي لقطاع الصحة العامة والبيئة بالدائرة شرعاً تفصيلاً حول فكرة مسابقة قرأت عن البيئة التي استهدفت تشجيع الطلاب والطالبات على القراءة في المجالات البيئية لصناعة جيل واعي ومدرك للقضايا البيئية التي تواجهها الدولة والعالم وقدر على المشاركة في إيجاد الحلول لها في المستقبل.

وبين أن الدائرة حرصت على توثيق جهود الطلبة فاختارت الملخصات ذات الكفاءة لنشرها بين طيات هذا الكتاب والذي يعتبر موسوعة مصغرة عن القضايا والمواضيع البيئية كتبها المشاركون بالمسابقة، إضافة إلى نتائج القراءة كتب تعنى بالبيئة والاستدامة ليستفيد منها الطلبة في حياتهم العلمية.

المكرمون ببيئيا

الجامعة الأمريكية في الشارقة تفوز بجائزة الشارقة الخضراء



فازت الجامعة الأمريكية في الشارقة مؤخراً بجائزة الشارقة الخضراء ضمن جائزة شبكة الشارقة للتميز الاقتصادي، اعترافاً بجهودها في الحفاظ على حرم جامعي مستدام، حيث عقد حفل الجوائز الذي نظمته غرفة تجارة وصناعة الشارقة، في مركز إكسبو، تحت رعاية حاكم الشارقة.

وكل الجامعات الرائدة، تحرص الجامعة الأمريكية في الشارقة لتوفير التميز في التعليم والبحوث العلمية على أن يكون بشكل مستدام. وتلتزم الجامعة في الحد من التأثير على البيئة وتحسين الأداء البيئي.

ومماشياً مع ذلك، خفضت الجامعة الأمريكية في الشارقة نسبة 24 بالمئة من استهلاكها السنوي للطاقة منذ عام 2010 إلى 2013، وذلك من خلال تنفيذ العديد من مبادرات الحفاظ على الطاقة والمياه في الحرم الجامعي، وشملت هذه المبادرات تركيب سخانات المياه التي تعمل بالطاقة الشمسية وأجهزة استشعار الضوء ونظام كفاءة التبريد وتركيبات أخرى.

يذكر بأن هذه هي المرة الأولى التي يطلق فيها فئة جائزة الشارقة الخضراء ضمن جائزة شبكة الشارقة للتميز الاقتصادي.

وتشمل الجهود الخضراء الأخرى لأمريكية الشارقة، إنشاء برامج إعادة تدوير في الحرم الجامعي وتنفيذ سياسة تكنولوجيا معلومات خضراء، وتشمل سياسة استهلاك خضراء لجميع معدات تكنولوجيا المعلومات، وإعادة تدوير مستدامة لمعدات تكنولوجيا المعلومات.

وتكرم جائزة الشارقة الخضراء الهيئات من القطاع العام والخاص في الشارقة الذين يطبقون أفضل الممارسات البيئية لتحسين العمليات وتقديم منتجات وخدمات محسنة في الشارقة، وتعترف الجائزة بالمشاريع المبتكرة من قبل المنظمات التي توسع المدارك في محاولة تقليل انبعاثات النفايات وتحسين الاستدامة، ولدى الجائزة معايير تقييم مختلفة وتشمل إعادة التدوير وتقليل إطلاق النفايات والغاز واستخدام المواد والأدوات "الخضراء" وكفاءة الطاقة والمياه والتدريب والسلامة والتنوع وصحة وشارك الموظفين والإنجازات.

المكرمون بيتيا

مدير عام بلدية دبي يتسلم جائزة الأفكار الإبداعية البريطانية عن مبادرة "أكلنا من حلالنا"



وسلم المهندس حسين لوتاه مدير عام بلدية دبي جائزة الأفكار الإبداعية البريطانية التي فازت بها الدائرة عن مبادرة «أكلنا من حلالنا»، والتي تعمل على استثمار الفائض في المزارع الإنتاجية المحلية في إمارة دبي.

وحضر التسليم زهور الصباغ مدير إدارة خدمات الصحة العامة ومريم بن فهد مدير إدارة المعرفة والإبداع وهاشم العوضي رئيس قسم الخدمات البيطرية والمهندس محمد اللوز رئيس قسم الإبداع والمقترنات والمهندس محمد يوسف رئيس فريق مبادرة أكلنا من حلالنا

وأثنى لوتاه على المبادرة التي تعد رائدة في طبيعتها وتنوعها والدليل على ذلك هو فوزها في منظمة عالمية تقيم الجوائز الإبداعية وتعرف قيمة العلم والإبداع الحقيقي الذي هو أصبح نهجاً مميزاً لدبي بشكل عام ولبلدية دبي بشكل خاص

وصرح المهندس هاشم العوضي رئيس قسم الخدمات البيطرية الفائز بالجائزة الدولية أن البلدية تقدمت بـ 9 أفكار للجائزة وتم تصعيد 3 أفكار كانت من بينهم فكرة أكلنا من حلالنا والتي تهدف إلى الاستخدام الأمثل للفائض منتجات المزارع كالحليب والدواجن والبيض، ويتم إرسالها للشركات الكبرى لتسويقها وبيعها، موضحاً أن المبادرة تساعده على تحقيق الأمن الغذائي والمحافظة على سلامة المنتجات وزيادة دخل ملاك المزارع، وجاءت المبادرة بعد دراسة أوضحت أن هناك فائضاً في بعض المزارع المحلية ويتم التخلص منه بطريق غير مفيدة

ومن جانبه قال المهندس هاشم العوضي أن من ضمن المبادرات التي أطلقها قسم الخدمات البيطرية مبادرة «خريطة الأمراض الحيوانية» بإمارة دبي ونظام الترقيم الذكي لتعريف وتسجيل الحيوانات بالإمارة، وتطبيق أداة منظمة الصحة الحيوانية

وتتابع بالإضافة إلى تطبيق أليف المتخصص بحصر جميع البيانات الخاصة بالحيوانات الأليفة وأصحابها، والتسجيل والعلاج ورعاية الحيوانات الأليفة، وهي مبادرة تعد الأولى منها نوعها من حيث الشمولية والشفافية في التعامل مع الحيوانات الأليفة وأصحابها وخدماتها

عجمان بلديات عربية

مدينة عجمان هي عاصمة إمارة عجمان ومدينتها الرئيسة. فيها مقر الحكم والدوائر الحكومية والشركات والمصارف والمصانع يطل ميناؤها ومنفذها البحري على ساحل الخليج العربي وبفضل موقعها الاستراتيجي وتوسطها لإمارات الدولة والإنجازات التي تحقق في المجال الاقتصادي وتطور البنية الأساسية فقد أصبحت المدينة مركز جذب للمستثمرين ورأس المال مما أهلها لقيام نهضة عمرانية وحضارية تتجلى في مبانيها الحديثة والتي تجمع بين الحداثة والتراكم.

عرفت إمارة عجمان ولا تزال بأنها داراً للأمان فهذه الإمارة الساحرة تعد أصغر إمارة بين الإمارات السبع لدولة الإمارات العربية المتحدة وتقع على ساحل الخليج العربي ضمن الإمارات الشمالية، وبمساحة تقدر بـ ٢٦٠ كيلومتر مربع. وتتألف الإمارة من مدينة عجمان وهي أكبر المدن ومقر حاكم الإمارة.

بلدية عجمان

تأسست دائرة البلدية والتخطيط بعجمان بموجب قانون (١) لعام ١٩٦٨م، الصادر عن حاكم عجمان. بدأت الدائرة بممارسة المهام والمسؤوليات المنوطة إليها في مجال التنمية والخدمات بعدد محدود من الموظفين والعمال في ذلك الوقت. وشهدت الدائرة تطورات متلاحقة على هيكلها الإداري بما يواكب التطورات الاقتصادية والاجتماعية للإمارة ، وانتهت الدائرة أسلوب التخطيط الاستراتيجي ففي عام ٢٠٠٩ أطلقت خطتها الاستراتيجية ٢٠١٣/٢٠٠٩م.

الخدمات البلدية

- الصحة العامة والبيئة
- الطرق والبنية التحتية
- الزراعة والحدائق العامة
- الخدمات العامة
- التخطيط والمساحة والمباني
- مركز نظم المعلومات الجغرافية.

بيانات الاتصال

شارع مصفوت، البستان، بالقرب من مركز اللولو
عجمان، الإمارات العربية المتحدة

الرقم المجاني: ٨٠٠٢٦
الفاكس: ٠٩٧١٠٦٧٤٤١٦١٦
www.am.gov.ae

بطاقة خبير

الدكتور فاروق الباز



ولد في ٢ يناير ١٩٣٨

حصل على شهادة بكالوريوس (كيمياء - جيولوجيا) في عام ١٩٥٨ م من جامعة عين شمس بمصر. ثم نال شهادة الماجستير في الجيولوجيا عام ١٩٦١ م من معهد المناجم وعلم الفلزات بميسوري.

حصل على عضوية جمعية سيجما كاي (Sigma Xi) العلمية، كما نال شهادة الدكتوراه في عام ١٩٦٤ م وتخصص في الجيولوجيا الاقتصادية.

درس في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا واستكشف كثيراً جيولوجياً الأرض وزار أغلب المناجم في الولايات المتحدة الأمريكية

مؤلفاته

كتب د. الباز ١٢ كتاباً، منها أبواب فوق القمر، الصحراء والأراضي الجافة، حرب الخليج والبيئة، أطلس لصور الأقمار الصناعية للكويت، ممر التعمير في الصحراء الغربية بمصر. يشارك في المجلس الاستشاري لعدة مجلات علمية عالمية.

المناصب العلمية

يشغل الدكتور فاروق الباز منصب مدير مركز تطبيقات الاستشعار عن بعد في جامعة بوسطن في بوسطن بالولايات المتحدة الأمريكية. كان قبل ذلك نائباً للرئيس للعلم والتكنولوجيا في مؤسسة آيتاك لأجهزة التصوير بمدينة لكسنجلتون، بولاية ماساتشوستس.

منذ عام ١٩٧٣ إلى أن التحق بمؤسسة آيتاك عام ١٩٨٢، قام الدكتور الباز بتأسيس وإدارة مركز دراسات الأرض والكواكب في المتحف الوطني للجو والفضاء بمعهد سميثونيان بوشنطن عاصمة الولايات المتحدة الأمريكية. وعمل بالإضافة إلى ذلك مستشاراً علمياً للرئيس السادس ما بين ١٩٧٨ - ١٩٨١.

مشواره الأكاديمي

قام الدكتور الباز بتدريس علم الجيولوجيا في جامعات:

أسيوط بمصر من عام ١٩٥٨ - ١٩٦٠

جامعة ميسوري بأمريكا من عام ١٩٦٣ إلى ١٩٦٤ و جامعة هايدلبرغ في ألمانيا من عام ١٩٦٤ - ١٩٦٥

في عام ١٩٨٦ انضم إلى جامعة بوسطن، في مركز الاستشعار عن بعد باستخدام تكنولوجيا الفضاء في مجالات الجيولوجيا والجيوفيزيقا، وقد طور نظام الاستشعار عن بعد في اكتشاف بعض الآثار المصرية.

تجارب بحثية ناجحة

بحوث مصر يتوصّل إلى إنتاج وقود حيوي من الطحالب



توصّل الباحثون بالمركز القومي للبحوث في مصر لإنتاج وقود حيوي من الطحالب.

هذه التجارب بدأت من خلال مشروع قومي لإنتاج الوقود الحيوي من الطحالب وتم تقديم المشروع إلى الاتحاد الأوروبي وتم اختيار المركز من ٨٥٠ مشروعًا كانت مقدمة وحصل المشروع على ٥٢٠ ألف يورو منذ عام ٢٠١٤ ولمدة سنتين وتم مد الفترة لينتهي المشروع بنهاية العام الحالي.

وتم خلال المشروع أقامة وحدة متكاملة لجمع الطحالب من التربة المصرية وإكثارها في المعمل لأنها سريعة الانقسام ولا تتوقف عن التكاثر ويمكن جمع الخلايا كل ثلاثة أيام في الصيف وكل أسبوع في الشتاء ووضعها في جهاز تم شراؤه وهو الوحيد في الشرق الأوسط.

ويتم وضع الطحالب بعد تكاثرها وتقطيبها داخل الجهاز للتعرض للضوء والشمس ووضع مذيب عليها بحيث يستخلص الزيت ويتحول إلى وقود يكون خارج الخلية.

وقد قام المركز بتجربة هذا الوقود الناتج على المحركات القديمة في المركز بوضع ٥٠ لترًا منهم ١٠ لترات وقودًا حيوياً والباقي سولار.

وبحسب الباحثين في المركز فإنه يمكن بعد الحصول على الزيت أخذ الخلايا مرة أخرى واستخدامها في المجالات الطبية حيث تمت تجربة هذه الطحالب على الفئران ومدى تأثيرها، فوجد أنها تعالج الزهايمير والشيخوخة وتقلل الضغط وتضبط الوزن.

وتم نشر ١٦ بحثاً عن تأثيرها الطبي في المجالات العالمية، وكل التجارب في المراحل الأولى، وفي نهاية العام سوف يتم تقديم نموذجاً أولياً قابلاً للتطبيق معه دراسة جدوى اقتصادية للمشروع لإنتاج الوقود الحيوي مع عرض الابحاث الطبية على شركات الأدوية للعمل على تسجيلها من وزارة الصحة.

جائزة الشارقة للاستدامة

تكمّن أهمية إطلاق جائزة الشارقة للاستدامة في إشراك ودعوة كل من طلبة المدارس والجامعات إلى وضع تصوراتهم من مشاريع وأفكار وأنشطة مستقلة للارتقاء ببيئتهم وتحقيق بيئه خضراء مستدامة ذات مواصفات بيئية معمول بها عالمياً.

الرؤية

إيجاد بيئه تعليمية خضراء مستدامة.

الرسالة

إذكاء روح التنافس بين القطاعات الطلابية المختلفة في المدارس و الجامعات لابتکار، إيجاد وتطبيق حلول بيئية مستدامة للمشكلات البيئية الملحة التي تسهم في تعيم الثقافة البيئية وترسخ الوعي بأهمية المحافظة على البيئة لتحقيق وتمكين مقومات الاستدامة على أرض الواقع في البيئات التعليمية.

الجهة المنظمة

- هيئة البيئة والمحميات الطبيعية في إمارة الشارقة. - لجنة التوعية والتنقيف البيئي في إمارة الشارقة.

الفئات المستهدفة

- طلبة مدارس الحلقة الثانية والتعليم الثانوي الحكومي، الخاصة و مراكز ذوي الاعاقة في كل من إمارة الشارقة، المنطقة الوسطى والشرقية.

- أفراد الهيئة الإدارية و التدريسية في كل من المدارس الحكومية

مواصفات الجائزة

١- جائزة تقديرية ذات معايير محددة يتم منحها إلى المدارس، الجامعات والأفراد ذوو المشاريع البيئية المبتكرة والتي استوفت معايير وشروط الجائزة.

٢- المحور الأساسي للجائزة هو تطبيق مشروع بيئي ذو ممارسات بيئية علمية في أحد مجالات الجائزة بهدف الاسهام في ترسيخ مبادئ الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة في إمارة الشارقة.

٣- يمنح الفائز جائزة مالية تقديرية، درع جائزة الشارقة للاستدامة ، وشهادة تميز في مجال المشاركة.

٤- يمنح المشاركين الغير فائزين في الجائزة شهادات مشاركة.

مجالات الجائزة و فئاتها

١- مجال ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية والمياه.

٢- مجال مشاريع التطبيقات البيئية المستدامة.

٣- مجال تصميم ملصق بيئي توعوي و تثقيفي.

٤- مجال التصوير الضوئي حول موضوع معالم و جماليات البيئة البرية و تنوعها الحيوي.

٥- مجال عمل فيلم بيئي توعوي قصير حول موضوع خطر اقتناص الحيوانات البرية.

جمعية أصدقاء البيئة الفلسطينية

جمعية أصدقاء البيئة الفلسطينية جمعية غير حكومية تأسست عام ١٩٩٨م، المقر الدائم لها في محافظة رفح، تكونت من خلال مجموعة من الخبراء الفلسطينيين المهتمين بالقضايا البيئية وخصوصاً المحلية منها، والتي تسعى للإسهام في تحسين الأوضاع البيئية المتدهورة في فلسطين، وتهدف الجمعية إلى المحافظة على المصادر المحلية والمصادر الطبيعية من التلوث و تهدف أيضاً إلى رفع الوعي والثقافة البيئية وذلك من أجل استدامة المصادر الطبيعية، كما تهدف الجمعية إلى بناء مستوى رفيع من التعاون والتنسيق على المستوى المحلي والدولي مع المؤسسات التي تشاركها في أهدافها و نشاطاتها.

رؤية الجمعية
بيئة صحية خضراء لمستقبل جيل واع

رسالة الجمعية

جمعية أصدقاء البيئة وجدت لتبقى رائدة العمل البيئي و الصحي في فلسطين وتسعى إلى رفع مستوى الوعي والثقافة البيئية وحماية المصادر الطبيعية للمجتمع المحلي في فلسطين، وهي ذات طابع مستقر تهدف لتحقيق حياة كريمة إنسانية ضمن مشاريع تنمية مستدامة ضمن إطار العدالة والشفافية المجتمعية.

غايات الجمعية

- المساهمة في تحسين الأوضاع البيئية المتدهورة في فلسطين، والمحافظة على المصادر المحلية والمصادر الطبيعية من التلوث.
- رفع الوعي والثقافة البيئية من أجل استدامة المصادر الطبيعية في فلسطين
- تطوير منظومة دراسات بيئية إبداعية معززة للمفاهيم البيئية والحضارية في المجتمع الفلسطيني.
- بناء مستوى رفيع من التعاون والتنسيق على المستوى المحلي والدولي مع المؤسسات التي تشاركها في أهدافها ونشاطاتها.

العنوان : فلسطين - رفح - شارع ابو بكر الصديق - دوار الجوزات الاول - عمارة قشطة - الطابق الثاني
تلفاكس رقم : ٢١٣١٥٠٦ جوال رقم : ٠٥٩٩٤١٩٨١٥

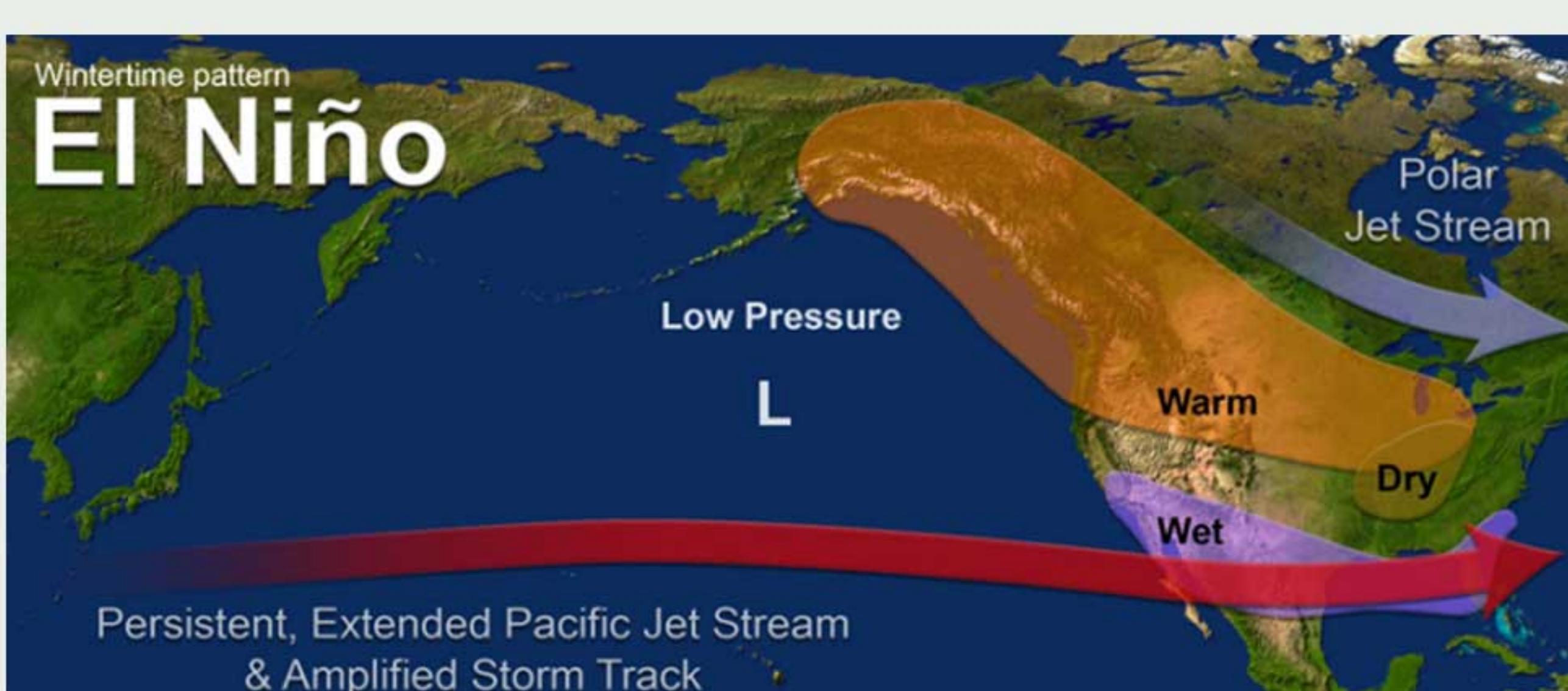
الموقع الإلكتروني: www.pefrrafah.org.ps

البريد الإلكتروني : info@pefrrafah.org.ps

محلات و مفاهيم

النيل والزينا

النيل والزينا ظاهرتان مناخيتان تختلف كل واحدة عن الأخرى:



النيل :

تصف بانتقال كتل هائلة من المياه الحارة في المحيط الاستوائي من الشرق إلى الغرب.

الزينا :

فتعمل العكس فهي تنشأ من اندفاع هذه المياه الساخنة نحو الشرق من المحيط الهندي وأسيا واندونيسيا وأستراليا.



ولقد انتشرت ظاهرة النيل على الكرة الأرضية بين عامي ١٩٩٧ و ١٩٩٨ وتسببت في الاضطرابات المناخية الهائلة في المناطق الاستوائية وفي القارة الأمريكية الشمالية فانتشرت الحرائق الهائلة في إندونيسيا والبرازيل واستمرت أشهر عديدة كما حدثت كوارث وظوفانات على شواطئ أمريكا اللاتينية وشرق القارة الأفريقية ويعتبر النيل الذي انتهى مفعولة في شهر يونيو بتجميد مفاجئ للمياه السطحية للمحيط الهادئ أعنف ظاهرة حدثت في القرن العشرين حين فاق بشدة ظاهرة النيل التي حدثت عامي ٨٢ و ٨٣.

ولقد ضربت ظاهرة النيل اقتصاد البلدان الفقيرة حيث فرضت اثارها السلبية فقرا متزايدا على السكان وتأخر في النمو والتطور في كثير من البلدان في العالم.



وللنينا أثار مناخية أقل حدة من آثار النيل لذلک ستتعرض بعض البلدان لسلسلة من الأمواج الرطبة إضافة إلى حدوث فيضانات وأمطار غزيرة ستلحق أضرار بالغة في هذه البلدان. كما سيحصل جفاف غير معهود على الجزر الاستوائية الوسطى من المحيط الهادئ وشرق أفريقيا وأفريقيا الشمالية وسيشمل غربالنلينا ايونا الولايات المتحدة الأمريكية حيث ستتعرض لجفاف شديد ورطوبة عالية.

معايير التمور الكاملة المعبأة حسب المواصفات الخليجية

نقدم لكم بعض المتطلبات المتعلقة بالتمور الكاملة المعبأة حسب المواصفة القياسية الخليجية الخاصة بالتمور الكاملة المعبأة رقم GSO5/FDS656/2013 الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

يجب أن يتواجد في التمور الكاملة المعبأة المتطلبات التالية:

- ١- أن تكون من نفس الصنف وفي مرحلة النضج التي تجعلها تحمل النقل والتداول حتى وصولها إلى مكان الاستهلاك بصورة ملائمة.
- ٢- أن تكون خالية من الحشرات الحية وأطوارها المختلفة والأعفان المرئية والكائنات الدقيقة الممرضة.
- ٣- أن تكون ذات نكهة مميزة لكل نوع على حده.
- ٤- أن تكون متماثلة ومتجانسة في اللون والشكل والحجم وأن يكون الجزء المرئي من العبوة ممثلاً لها من ناحية الجودة والصنف مقارنة بالحتوى الداخلي.
- ٥- أن تكون المواد الخام المستخدمة في الانتاج مطابقة لمواصفات القياسية الخاصة بكل منها.
- ٦- يسمح بإضافة المواد التالية إليها على أن تكون مطابقة للمواصفات القياسية المعتمدة الخاصة بكل منها:
 - شراب الجلوكوز، السكريات، الدقيق، الزيوت النباتية والطحينية.
 - المنكهات الطبيعية في حالة التمور المحشوة.
 - الجليسيرول أو السوربيتول في حالة التمور المغطاة بشراب الجلوكوز.
- ٧- ألا يقل وزن الثمرة في التمور غير منزوعة النوى عن ٤,٧٥ غم، ويسمح بتجاوز نسبة ١٠٪ في الوزن على ألا يقل وزن الثمرة بعد التجاوز عن ٤ غم وألا يقل وزن الثمرة في التمور منزوعة النوى عن ٤ غم.

٨- ألا تزيد نسبة الرطوبة في التمور أحادية السكر على ٣٠٪ بالكتلة وفي التمور ثنائية السكر على ٢٦٪ بالكتلة.

٩- يسمح بحشو التمور منزوعة النوى بجوز الهند أو باللوز أو غيرها بحيث تكون المنتجات المستخدمة صالحة للاستهلاك الآدمي ونظيفة وجافة وخالية من أية إصابات حشرية أو فطرية أو سوموم فطرية.

١٠- ألا يزيد عدد النوى الموجود في التمور منزوعة النوى عن نواتين كاملتين أو أربع قطع من أجزاء النواة في كل ١٠٠ ثمرة.

١١- ألا تزيد الشوائب المعدنية (الرماد غير القابل للذوبان في الحمض) على ١٤٪/كغم.

مشروع الغرفة الخضراء مبادرة لبنيانة لجيل صديق مع البيئة

أطلقت مؤسسة "مخزومي" في لبنان، مشروع الغرفة الخضراء التطبيقية في جونيه، بحضور ممثل رئيس المجلس العالمي للبنية الخضراء، وبالشراكة مع مجلس لبنان للبنية الخضراء ومؤسسة مخزومي، وبرعاية وزارة التربية والتعليم العالي.

وحققت جمعية مجلس لبنان للبنية الخضراء إنجازاً نوعياً له أن يؤمن ملحة قادمة "خضراء" عبر التأسيس لجيل صديق للبيئة. وذلك بتأسيس غرفة تطبيقية لنشر ثقافة البناء الأخضر ومشتملاته. ويتمحور المشروع على زرع بذور الوعي البيئي في المجتمع اللبناني واستنهاض روح المسؤولية، خصوصاً لدى طلاب المدارس لتعزيز مفهوم "المجتمع المستدام" لديهم، عبر التعرف على الموارد الطبيعية كافة وأهمية الحفاظ عليها والتعرف على سبل ترشيد استهلاكها عند الحاجة إليها واستخدامها. وذلك عبر تقنيات مستخدمة منها "الأفلام الوثائقية، اللوحات الإرشادية والمجسمات الاختبارية أو الحقيقة، كما يواكب الحملات جملة من الناقاشات العلمية التفاعلية لتحفيز الوعي لدى التلاميذ والمهتمين من خلال شرح يقدمه أخصائيون.

ويقع المشروع النموذجي هذا في منطقة جونيه، تحديداً في مركز دار المعلمين التابع للمركز التربوي للبحوث والإيماء. وهو مركز متخصص لنشر ثقافة البناء الأخضر حيث يمكن طلاب المدارس الرسمية والخاصة في جميع المناطق اللبنانية من زيارته والتعرف على مبادئ المبني الخضراء ومبادئ الاستعمال الحكيم والفعال للطاقة والمحافظة على الماء وغيرها من الثروات الطبيعية والتي تتعلق في مجال ما مع البيئة وسلامتها.

ويهدف المشروع إلى نشر الوعي العام حول أهمية المحافظة على الطاقة والمياه والتخفيض من التلوث، عن طريق تعلم مبادئ المبني الخضراء وتتضمن الأهداف: ("الغرفة الخضراء التطبيقية" وأاليات الطاقة المتجددة للطلاب، شرح مبادئ المبني الخضراء، نشر الوعي العام حول أهمية الحفاظ على الطاقة والمياه والمواضيع البيئية الأخرى والتوجه إلى فئات مختلفة من المتعلمين، التعرف والتشجيع على استعمال تكنولوجيا الطاقة المتجددة، وتدريب أساتذة العلوم في المركز).



بلدية دبي تطلق الدورة الثامنة لمبادرة يوم بلا مركبات

أعلنت بلدية دبي عن فعاليات الدورة الثامنة لمبادرة "يوم بلا مركبات" والتي سيتم تنفيذها بتاريخ ٥ فبراير ٢٠١٧ .



وأكد مدير عام بلدية دبي أن المبادرة تشهد مشاركة العديد من الجهات الحكومية وشبه الحكومية والخاصة والتي بلغ عددها العام الماضي ما يقارب ١٠٧٠ جهة ومن المتوقع أن تشهد فعاليات المبادرة زيادة في أعداد الجهات المشاركة لهذا العام بالإضافة إلى مشاركة عدد من كبار الشخصيات من بينهم رؤساء الدوائر الحكومية في الإمارة مما يمثل دعماً حكومياً شاملاً للمبادرة ومشاركة مختلف القطاعات كقطاع التعليم والقطاع التطويري وقطاع التجزئة والفنادق والمصارف ومشاركة فئة ذوي الاحتياجات الخاصة حيث تحرص البلدية دائماً على دمج هذه الفئة المهمة في مختلف مبادراتها وفعالياتها، كما أكد على السعي الدائم للبلدية في إبراز مكانة مدينة دبي عالمياً في مجال المدن الصديقة للبيئة عن طريق إيجاد كافة الحلول

المستدامة والفعالة لمواجهة التحديات البيئية المختلفة وأبرزها تلوث الهواء وزيادة البصمة الكربونية والتي تترجم عن انبعاثات المركبات حيث أن مركبة واحدة تطلق ما يقارب ١٤٠ كيلوجرام من غاز ثاني أكسيد الكربون إلى الهواء باستخدام خزان وقود ممتلي بحجم ١٥ غالون، في حين يبلغ مقدار الإنبعاثات الكلية من غاز ثاني أكسيد الكربون المنبعثة من مركبة واحدة سنوياً حوالي ٤ طن وتسهم هذه الانبعاثات في تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري، وتساهم الحملة في تحقيق أهداف الإمارة من خلال الأجندة الوطنية ٢٠٢١ في مجال المحافظة على جودة الهواء وخفض البصمة الكربونية.

وأضاف مدير عام بلدية دبي أن المبادرة تسهم بشكل فعال في تشجيع استخدام وسائل النقل العام بدلاً من استخدام المركبات الشخصية للوصول ملواحق العمل، حيث تعد هذه المبادرة الأولى من نوعها وتعد تأكيداً على التزام مدينة دبي بالاتفاقيات البيئية الدولية والتي تتعلق بالتغير المناخي والمساهمة في الحد من الانبعاثات الغازية المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري، وتعكس هذه المبادرة اهتمام الحكومة والمجتمع بالوصول لأبرز الممارسات الرامية إلى إيجاد الحلول المستدامة للقضايا البيئية التي تشهدها الإمارة بشكل عام وزيادة البصمة الكربونية التي تترجم عن قطاع النقل البري على وجه الخصوص.

وكشف مدير عام بلدية دبي أن المبادرة هذا العام سيتم ربطها بعام الخير من خلال قيام المختصين في الدائرة باحتساب البصمة الكربونية وتحويلها إلى مبالغ نقدية والتبرع بها إلى الأعمال الخيرية بحيث يكون لها هدفان الأول بيئي والهدف الثاني خيري.

أين العرب في السياحة الدولية؟

أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة 2017 سنة دولية للسياحة المستدامة من أجل التنمية. وتهدف السنة إلى تعزيز دور السياحة الدولية في التفاهم بين الشعوب والتعريف بالتراث الغني للحضارات والقيم المتأصلة في الثقافات المختلفة، والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة لسنة 2030. وسوف تركز فعاليات هذه السنة على تعزيز دور السياحة في المجالات الخمسة الأساسية الآتية: النمو الاقتصادي الشامل والمستدام، الدمج الاجتماعي وتوليد فرص العمل والتخفيف من الفقر، كفاءة استخدام الموارد وحماية البيئة ومكافحة تغير المناخ، القيم والتنوع والإرث الثقافي، التفاهم المتبادل والسلام والأمن.

واعتبر طالب الرفاعي، أمين عام منظمة السياحة العالمية، أن هذه السنة الدولية فرصة فريدة لزيادة مساهمة السياحة في الركائز الثلاث للاستدامة، الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، ودفع جميع الجهات المعنية للعمل معًا من أجل جعل السياحة محركاً للتغيير الإيجابي.

وقد أورد تقرير 2016 لمنظمة السياحة العالمية أحدث المعلومات والأرقام حول السياحة العالمية، بما فيها العربية.

تزايّدت وجهات السفر سريعاً في أنحاء العالم، ما فتح الباب واسعاً أمام السياحة و مجالات الاستثمار فيها. فتحولت إلى محرك رئيسي للتقدم الاجتماعي والاقتصادي من خلال خلق فرص عمل ومشاريع تجارية وعائدات تصديرية وتطوير البنية التحتية. وتولد السياحة حالياً نحو 9 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي العالمي وتتوفر وظيفة واحدة من كل 9 وظائف.

خلال العقود الستة الماضية، شهدت السياحة توسيعاً وتنويعاً مطردتين، لتصبح من أكبر القطاعات الاقتصادية وأسرعها نمواً في العالم. ونشأت وجهات سفر جديدة كثيرة بالإضافة إلى الوجهات التقليدية المفضلة في أوروبا وأميركا الشمالية. وازداد عدد السياح الدوليين من 25 مليوناً عام 1950 إلى نحو 1.2 بليون عام 2016، فضلاً عن أكثر من 5 بلايين "سائح محلي" يزورون مناطق سياحية في بلدانهم. كذلك ارتفعت عائدات السياحة الدولية من بليوني دولار عام 1950 إلى نحو 1300 بليون دولار عام 2016، أنفقها الزوار الدوليون على الإقامة والطعام والشراب والترفيه والتسوق والخدمات، يضاف إليها أكثر من 200 بليون دولار قيمة خدمات النقل الدولي للمسافرين. وهذا يرفع قيمة "الصادرات السياحية" إلى 1500 بليون دولار، أي 4 بلايين دولار يومياً في المتوسط.

هكذا، تمثل السياحة الدولية حالياً نحو 7 في المائة من صادرات السلع والخدمات في العالم، وتتبّأ المرتبة الثالثة بعد صادرات الوقود والمواد الكيميائية، لتسبق صادرات الغذاء والسيارات. وفي كثير من البلدان النامية تحتل السياحة مرتبة القطاع التصديرى الأول. وقد أظهرت في السنوات الأخيرة قدرة كبيرة على تعويض الضعف في إيرادات كثير من البلدان المصدرة للسلع والنفط الناجم عن هبوط الأسعار.

تحت الضوء

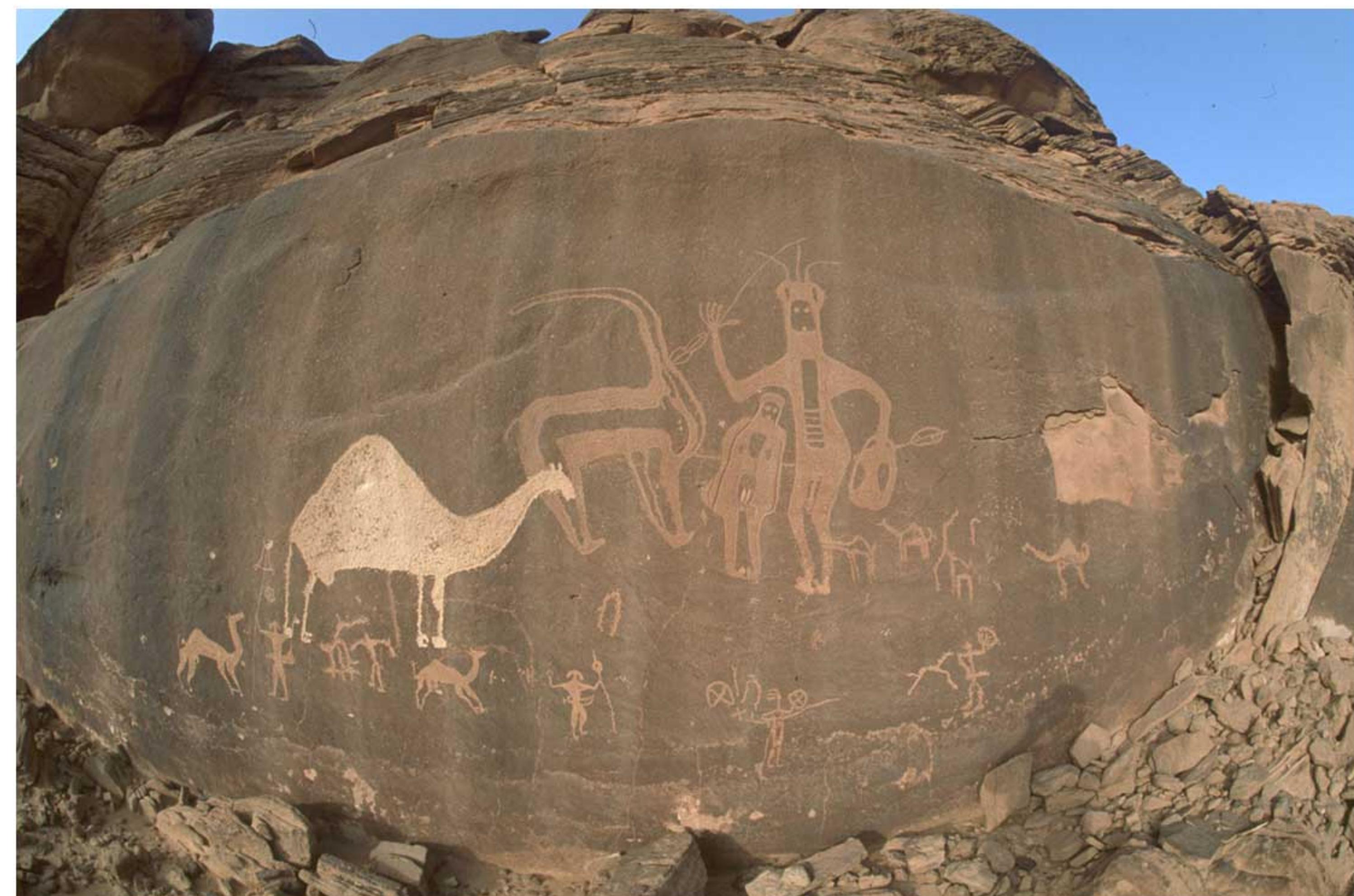
وتظهر البيانات أن 54 في المئة من السياح الدوليين عام 2015 سافروا إلى وجهاتهم جواً، مقابل 39 في المئة بالسيارات والحافلات و2 في المئة بالقطارات و5 في المئة بحراً. واستأثر السفر لقضاء العطلات والاستجمام بنحو 53 في المئة من السياح الدوليين، أي نحو 632 مليون سائح. ويسفر 14 في المئة لأغراض تجارية أو مهنية، والبقية لأغراض مختلفة مثل زيارة الأقارب والأصدقاء وأداء فريضة الحج وزيارة الأماكن المقدسة والعلاج الصحي. وقد ازدادت حصة البلدان الناشئة سياحياً من 30 في المئة عام 1980 إلى 45 في المئة عام 2015، ومن المتوقع أن تبلغ 57 في المئة بحلول سنة 2030.

أفضل الوجهات السياحية في العالم

تحتل الولايات المتحدة والصين وإسبانيا وفرنسا الصدارة في عائدات السياحة وأعداد السياح. وسجلت الولايات المتحدة عام 2015 أعلى العائدات من السياحة الدولية بقيمة 805 بلايين دولار وكانت الوجهة الثانية للسياح إذ استقبلت 78 مليوناً. تلتها الصين التي بلغت عائداتها 114 بليون دولار واحتلت المرتبة الرابعة بعد الوافدين الذي بلغ 57 مليوناً. وأدت إسبانيا في المرتبة الثالثة بعائداتها التي بلغت 57 بليون دولار وعدد السياح الذي بلغ 68 مليوناً. وحلت فرنسا رابعة في عائدات السياحة التي بلغت 46 بليون دولار عام 2015، لكنها احتلت المركز الأول عالمياً في عدد السياح الذي بلغ 84 مليوناً.



تز وج في لبنان



صخرة حائل: رسوم بدائية تعود إلى نحو 10 آلاف سنة على صخرة في منطقة حائل في السعودية

السياحة الدولية: اتجاهات رئيسية وتوقعات

ازداد عدد السياح الدوليين عام 2015 بنسبة 4.6 في المئة عن العام السابق ليصل إلى ما مجموعه 1186 مليون سائح في أنحاء العالم. وذلك نتيجة ثلاثة عوامل رئيسية هي التقلبات القوية وغير المعتادة في أسعار الصرف، وانخفاض سعر النفط والسلع الأخرى، وازدياد الاهتمام العالمي بالسلامة والأمن. وفي حين سجلت أوروبا، التي يقصدها أكبر عدد من السياح، نمواً بنسبة 5 في المئة، شهد الشرق الأوسط زيادة 2 في المئة، وانخفض عدد السياح في أفريقيا بنسبة 3 في المئة، غالباً بسبب الأوضاع غير المستقرة في بعض بلدان شمال أفريقيا.

وارتفعت عائدات السياحة الدولية عام 2015 بنسبة 4.4 في المئة لتبلغ 1260 بليون دولار. وواصلت فرنسا والولايات المتحدة وإسبانيا والصين احتلال المراتب الأولى في عدد السياحة الدوليين الوافدين، تليها إيطاليا وتركيا وألمانيا وبريطانيا والمكسيك والاتحاد الروسي. وتصدرت الصين والولايات المتحدة وبريطانيا في عدد مواطنها الذين سافروا للسياحة خارج بلادهم.

تحت الضوء

ومن المتوقع أن تزداد أعداد الوافدين إلى الشرق الأوسط بأكثر منضعفين بحلول سنة 2030، من 61 مليوناً إلى 149 مليوناً.

السياحة العربية: انتعاش وتأثير بتغير المناخ

في الشرق الأوسط، بلغ عدد السياح الدوليين عام 2015 نحو 53 مليوناً وفق بيانات منظمة السياحة العالمية، بزيادة مليون سائح عن العام السابق أي ما نسبته 2% في المئة. وارتفعت العائدات من السياحة الدولية بنسبة 4% في المئة إلى 54 بليون دولار. هكذا تعزز الانتعاش الذي بدأ عام 2014 عندما ازدادت أعداد الوافدين بنسبة 7% في المئة بعد ثلاث سنوات من الهبوط. وتبلغ حصة الشرق الأوسط أكثر من 4% في المئة من أعداد الوافدين والعائدات من السياحة العالمية.

ويُعزى هذا النمو إلى ازدياد الطلب السياحي داخل المنطقة من دول مجلس التعاون الخليجي. وسجلت عُمان نمواً في عدد الوافدين الدوليين بنسبة 16% في المئة، ولبنان بنسبة 12% في المئة، مواصلين انتعاشهما من الهبوط الذي شهداه في بداية هذا العقد. وحققت قطر زيادة 4% في المئة، ما جعلها البلد الوحيد في المنطقة الذي حافظ على نمو مطرد طوال عقد من الزمن. أما السعودية، وهي الوجهة الأولى في المنطقة، خصوصاً بهدف الحج، فأبلغت عن انخفاض طفيف في الوافدين بلغ 1% في المئة، في حين أبلغت مصر عن انخفاض بنسبة 5% في المئة نتيجة أحداث متعددة. كذلك استقبل الأردن أعداداً أقل من السياح عام 2015.

وفي شمال أفريقيا، سجل عدد الوافدين الدوليين في تونس والجزائر انخفاضاً كبيراً بلغ 12% في المئة عام 2015، نتيجة أعمال إرهابية متعددة. وأبلغ المغرب، وهو أكبر وجهة سفر في المنطقة، عن انخفاض طفيف يرجع أساساً إلى انخفاض عدد الوافدين من فرنسا التي تعتبر المصدر الرئيسي للوافدين إلى المغرب.

وجاءت بريطانيا خامساً في عائدات السياحة الدولية، تلتها تايلاند وإيطاليا وألمانيا وهونغ كونغ (الصين) وماكاو (الصين). أما من حيث عدد السياح فجاءت إيطاليا في المركز الخامس، وبعدها تركيا وألمانيا وبريطانيا والمكسيك والاتحاد الروسي.

الغالبية العظمى من المسافرين الدوليين، أي نحو 4% من كل 5 مسافرين، يقصدون وجهات ضمن الإقليم الذي ينتمي إليه بلدتهم. وكان معظمهم يأتون من البلدان المتقدمة في أوروبا وأميركا وآسيا والمحيط الهادئ. لكن مع ارتفاع مستويات الدخل أظهر كثير من البلدان الناشئة نمواً سريعاً خلال السنوات الأخيرة، خصوصاً في آسيا وأوروبا الشرقية والوسطى والشرق الأوسط وأفريقيا وأميركا الجنوبية. وما زالت أوروبا، كإقليم، أكبر مصدر للسياح في العالم، إذ ينطلق منها نصف عدد الوافدين الدوليين، تليها آسيا والمحيط الهادئ (24%) والأميركتان (17%) والشرق الأوسط (3%) وأفريقيا (3%).

تواصل الصين تصدرها السفر إلى الخارج على الصعيد العالمي، فبلغ عدد المسافرين الصينيين 128 مليون مسافر عام 2015 أنفقوا 292 بليون دولار. تلتها الولايات المتحدة بنحو 73 مليون مسافر أنفقوا 113 بليون دولار. وبقيت ألمانيا ثالث أكبر مصدر للسياح، تبعتها بريطانيا وفرنسا والاتحاد الروسي وكندا وكوريا الجنوبية وإيطاليا وأستراليا.

توقعات السياحة الدولية

وفق تقرير "السياحة نحو 2030"، لمنظمة السياحة العالمية، يتوقع أن يزداد عدد السياح الدوليين في أنحاء العالم بمعدل 3.3% في المئة سنوياً خلال الفترة من 2010 إلى 2030، أي نحو 43 مليوناً في السنة، بالمقارنة مع زيادة بمعدل 28 مليوناً في السنة خلال الفترة 1995 إلى 2010. هكذا يتوقع أن تبلغ أعدادهم 1.4 بليون سائح سنوياً بحلول 2020 ونحو 1.8 بليون سائح بحلول 2030.

تحت الضوء

السياحة في البلدان العربية بالأرقام					
المصدر: منظمة السياحة العالمية					
عائدات السياحة الدولية (ملايين الدولارات)	2015	2010	عدد السياح الدوليين الوافدين	2015	2010
4,065	3,585		3,763,000	4,207,000	
16,038	8,577		---	7,432,000	
--	1,362		---	995,000	
1,354	2,645		5,359,000	7,828,000	
--	220		1,710,000	2,070,000	
--	35		---	15,000	
--	9		---	51,000	
10,130	6,712		17,994,000	10,850,000	
949	94		---	495,000	
--	6,190		---	8,546,000	
--	--		---	---	
--	1,660		---	1,518,000	
1,540	780		---	1,441,000	
--	667		432,000	522,000	
5,035	584		2,930,000	1,700,000	
499	290		---	207,000	
6,857	7,995		1,518,000	2,168,000	
--	60		---	---	
6,065	12,528		9,139,000	14,051,000	
6,003	6,703		10,177,000	9,288,000	
29	--		---	---	
--	1,161		---	1,025,000	
54,380	52,150		53,330,000	54,699,000	منطقة الشرق الأوسط
33,069	31,183		53,466,000	50,426,000	منطقة شمال أفريقيا

ووفقاً لاحصاءات منظمة السياحة العالمية، احتلت السعودية عام 2015 المرتبة الأولى عربياً بعدد السياح الوافدين الذي بلغ 18 مليوناً، تأتي بعدها الإمارات (15 مليوناً)، والمغرب (10 ملايين)، ومصر (9 ملايين)، وتونس (5.4 مليون سائح).

ومن حيث عائدات السياحة الدولية، جاءت الإمارات في المرتبة الأولى عربياً إذ بلغت عائداتها 16 بليون دولار، تلتها السعودية (10 بلايين)، ومصر فالمغرب بفارق بسيط (6 بلايين)، ولبنان (6.9 بليون دولار).

وتتجدر الإشارة هنا إلى أن جزءاً كبيراً من الزيادة في العائدات وعدد الوافدين إلى لبنان يعود إلى زيارات المغتربين اللبنانيين والمسافرين إلى سوريا ومنها عبر لبنان.

وتتجدر الإشارة إلى عامل مؤثر في السياحة التي تعتبر قطاعاً اقتصادياً مهماً في عدد من البلدان العربية، فهي معرضة بشكل كبير لتأثيرات تغير المناخ. وقد نبه تقرير المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد) عن تغير المناخ عام 2009 إلى أن ارتفاعاً في معدل الحرارة يتراوح بين درجة وأربع درجات مئوية سوف يسبب تراجعاً شديداً الأثر في "مؤشر راحة السياحة" في أنحاء المنطقة. والموقع المصنفة بين "جيدة" و"ممتازة" سياحياً يحتمل أن تصبح بين "هامشية" و"غير مؤاتية" بحلول سنة 2080، خصوصاً بسبب ارتفاع حرارة فصول الصيف والأحداث المناخية المتطرفة وشح المياه وتدور النظم الإيكولوجية.

وسوف يؤثر اباضض الشعاب المرجانية بفعل ارتفاع حرارة مياه البحر على السياحة في بلدان حوض البحر الأحمر، وبالدرجة الأولى مصر والأردن. كما سيؤثر تآكل الشواطئ وارتفاع مستويات البحار على المراكز السياحية الساحلية، وبالدرجة الأولى في مصر وتونس والمغرب وسوريا والأردن ولبنان، خصوصاً في الأماكن حيث الشواطئ الرملية ضيقة والمباني قريبة من الخط الساحلي.

ودعا تقرير "أفد" إلى استكشاف خيارات لسياحة بديلة تكون أقل تعرضاً للتغير المناخي، مثل السياحة الثقافية. وأشار على البلدان التي لديها مناطق ساحلية معرضة بشكل كبير لارتفاع مستويات البحار لتطوير مراكز سياحية داخلية بديلة.

طيران الإمارات تحول العبوات البلاستيكية إلى بطانيات وثيرة



تُعد شركة طيران الإمارات إحدى أفضل شركات الطيران العالمية، وتتميز بخدمة ممتازة على الأرض وفي الجو، والآن وفي بادرةٍ جديدة، تقوم الشركة التي تتخذ مطار دبي مقرًا لها، باستخدام نوعٍ جديدٍ من البطانيات المصنوعة من مواد بلاستيكية معادة التدوير، بخيوط محضرة بتكنولوجيا ecoTHREAD الحائزة على براءة اختراع.

يحتاج تصنيع كل بطانية إلى ٢٨ عبوةٍ بلاستيكية، والتي يتم إعادة تدويرها لتصبح رقائق بلاستيكية ثم يتم تحويلها إلى خيوط، يتم نسجها لتعطينا هذا الملمس الدافئ والمظهر الجميل.

وهذا الحل يعتبر من أكثر الحلول إبداعاً وابتكاراً في التخلص من النفايات والبلاستيك المستخدمين في رحلات الطائرة نفسها، من الألمنيوم إلى العبوات البلاستيكية وحتى المنتجات الورقية التي تشمل الصحف والمجلات.

وبحسب طيران الإمارات، فإنه بحلول عام ٢٠١٩، ستمنع هذه البطانيات الصديقة للبيئة إلقاء ٨٨ مليون عبوةٍ بلاستيكية في مقالب النفايات، بمعدل ٣,٣٤٨ عبوةٍ في الساعة، أي ما يعادل وزن ٤٤ طائرة من طراز A380، لتكون هذه المبادرة أكبر برنامج للبطانيات المستدامة على الرحلات في صناعة الطيران العالمية.

وتتضمن طريقة التصنيع استخدام مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت PET المعاد تصنيعها، والتي تقلل الانبعاثات الحرارية بنسبة ٧٠٪.

أما بالنسبة لتقنية ecoTHREAD فهي تقنية مطورة من شركة Buzz الأسترالية، والتي تسعى للتعاون مع شركات الطيران المختلفة، لتقليل الأثر البيئي الناتج عن مخلفات الطيران.

مرصد المستقبل

أرقام خضراء

حالة الغابات في العالم 2016

الغابات والزراعة: التحديات والفرص في استخدام الأراضي



الغابات حيوية للزراعة
المستدامة والأمن الغذائي،
و خاصة -

ما زالت الزراعة أهم موجه لإزالة الغابات العالمية

تحويل الغابات في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية (2000-2010)



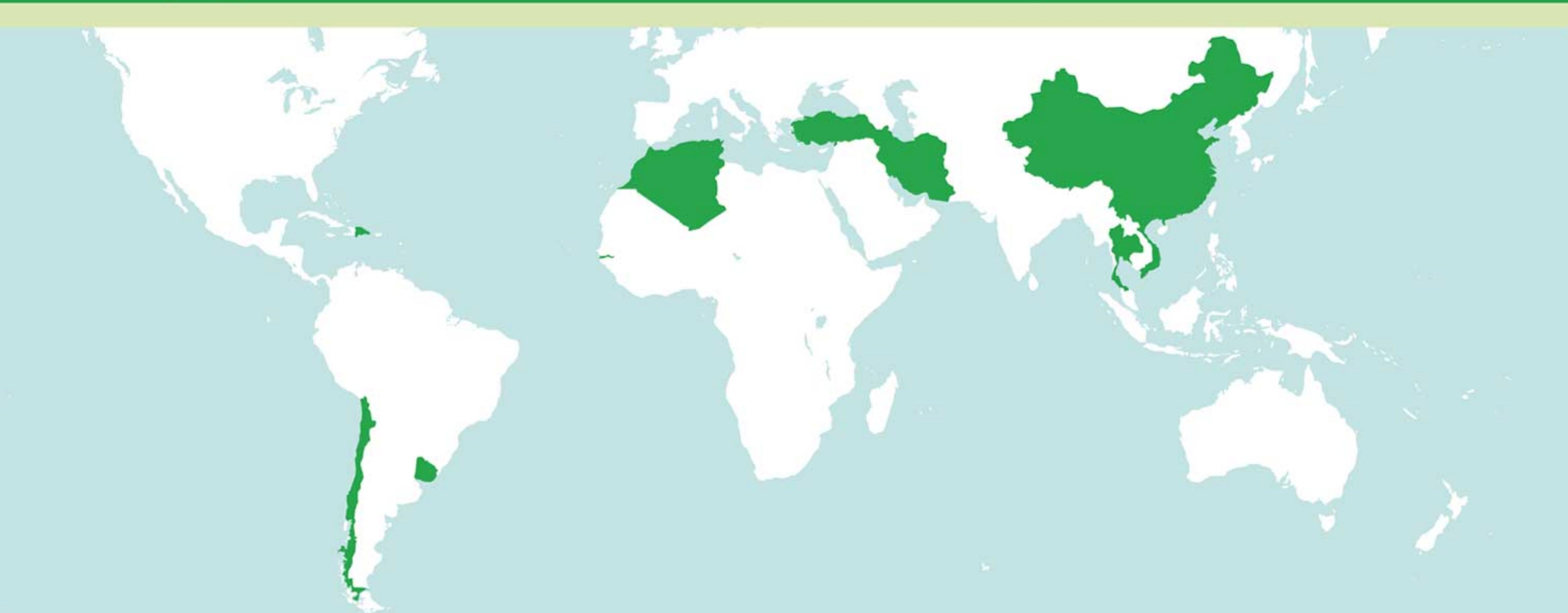
البلدان الاستوائية (2000-2010)



أكبر خسائر الغابات ومكاسبها في الأراضي الزراعية

كانت في البلدان الاستوائية والبلدان ذات الدخل المنخفض.

الطلب العالمي على الإنتاج الزراعي سيستمر في الزيادة



نجحت أكثر من 20 دولة في تعزيز الأمن الغذائي وزيادة الغطاء الحرجي في الوقت نفسه منذ 1990

12 دولة منها زادت الغطاء الحرجي بأكثر من 10%

- أوروجواي وإيران وتايلاند وتركيا وتونس والجزائر والجمهورية الدومينيكية وشيلي والصين وغامبيا وفيبيت نام والمغرب.

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة



مجلات وكتب

التصحر يعيق التنمية في العالم العربي



صدر عن دار غيداء للنشر والتوزيع بعمّان | الأردن عام 2017، كتاب بعنوان "التصحر يعيق التنمية في العالم العربي...أبعاد البيئية والاقتصادية والاجتماعية"، تأليف الباحث د. هاشم نعمة فياض. يقع الكتاب بـ 270 صفحة من القطع الكبير.

يتكون الكتاب من مقدمة وخمسة فصول، عالج الفصل الأول مدخلاً لدراسة التصحر شمل تعريف التصحر، مؤشرات التصحر، حالات التصحر، درجة خطورة التصحر.

ودرس الفصل الثاني تطور التصحر في العالم العربي. وفي الفصل الثالث تم تحليل العوامل الطبيعية (المناخ، التعرية، النباتات والحيوانات، الرمال المتحركة) والعوامل البشرية (الضغط السكاني، نمط استخدام الأرض الذي يشمل: الإفراط في قطع الأشجار، الضغط الرعوي، الضغط الزراعي، مشكلة تملح التربة) المسببة للتصحر.

وبحث الفصل الرابع نتائج التصحر البيئية والاقتصادية والاجتماعية وتأثيراتها على عملية التنمية. وأما الفصل الخامس فدرس بالتفصيل أساليب مختلفة لمكافحة التصحر شملت: المسح البيئي، حماية الغابات، ضبط الزراعة البعلية، ضبط استخدام المياه، وقف التعرية، تثبيت الرمال المتحركة، استخدام أساليب زراعية جديدة، وخفض فقد وهدر المواد الغذائية.

مجلة بيئة المدن" الإلكترونية



عن مركز البيئة للمدن العربية صدر العدد السادس عشر (يناير ٢٠١٧) من مجلة بيئه المدن التي تنشر إلكترونياً.

ويركز العدد الجديد على عنوان "المسؤولية المجتمعية" من خلال عدد من المقالات والبحوث التي تشرح مفهوم المسؤولية المجتمعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة وسعادة المجتمع.

وتتضمن العدد المقالات التالية:

- ١- هل المسؤولية المجتمعية للشركات هي جانب من الأخلاق الإنسانية أم مجرد "رطانة" أو لغة مبهمة من الشركات.
- ٢- الوعي الجماهيري محفز رئيس لتنامي الممارسات المسؤولة مجتمعاً وسط المؤسسات.
- ٣- المسؤولية المجتمعية للشركات: عمل خيري محصلته صفر أم فرصة استراتيجية؟
- ٤- سعادة المجتمع مسؤولية مجتمعية.
- ٥- شبكات الاستدامة في الوطن العربي الشبكة العربية للمسؤولية الاجتماعية للمؤسسات.
- ٦- مسؤولية المدينة الذكية لتحقيق الاستدامة البيئية.
- ٧- المسؤولية المجتمعية للشركات وزيادة تفضيلات "النزعية الاستهلاكية الأخلاقية" لدى المستهلكين
- ٨- تطبيقات المسؤولية المجتمعية في بلدية مدينة أبوظبي

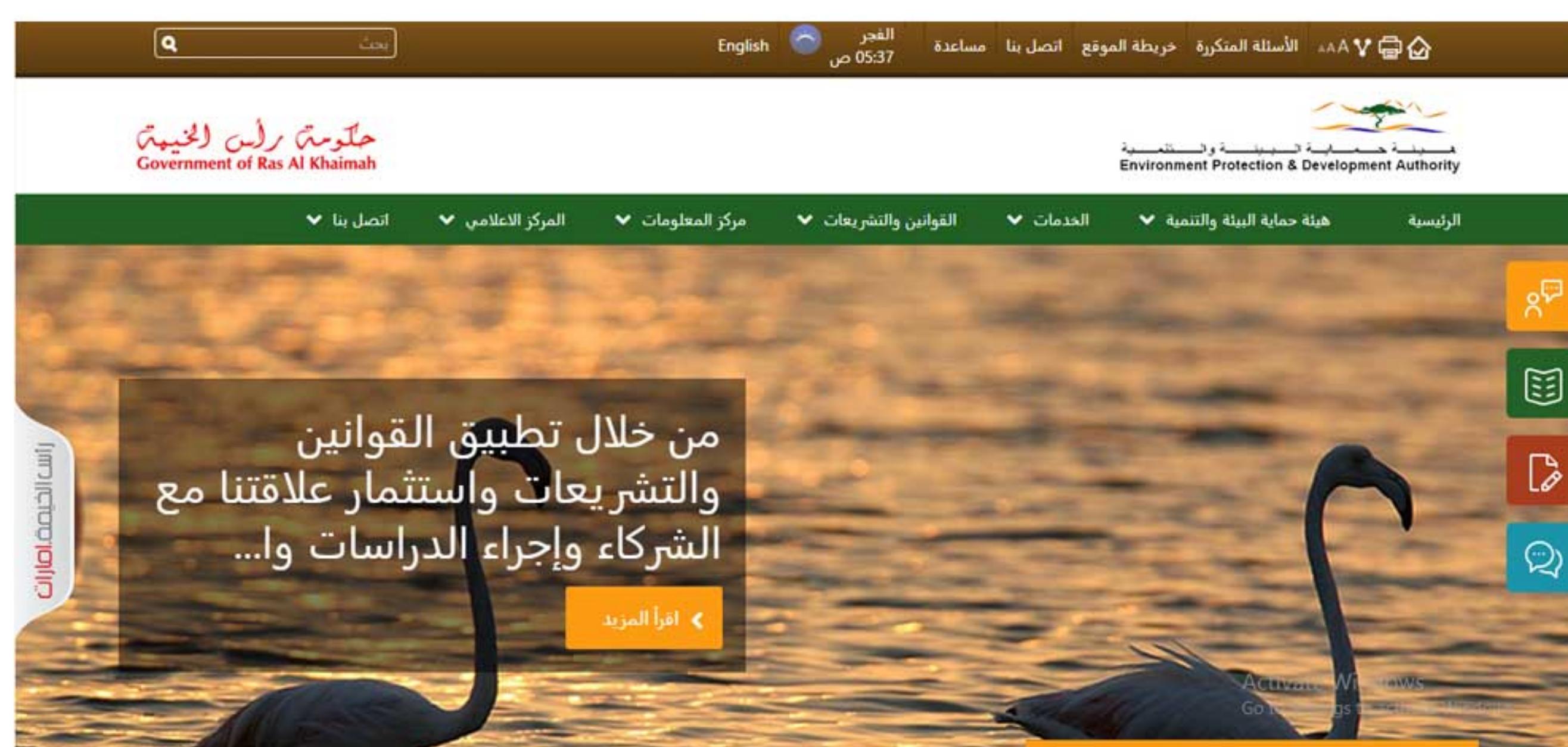
ويمكن الاطلاع على محتويات العدد الجديد من خلال الرابط: www.envirocitiesmag.com

موقع خضراء

هيئة حماية البيئة والتنمية

www.epda.rak.ae

موقع هيئة حماية البيئة والتنمية في إمارة رأس الخيمة.



يقدم معلومات بيئية هامة إضافة إلى القوانين والتشريعات وأخبار ونشاطات الهيئة ومركز للمعلومات البيئية يتضمن قاعدة بيانات بيئية ثرية بالمعلومات

موقع حروف الرسالة البيئي

www.jes.org.jo

موقع اخباري بيئي يتبع جمعية البيئة الأردنية وينشر أخبار ونشاطات بيئية إضافة إلى أخبار ونشاطات ومعلومات شاملة عن الجمعية، ويرأس تحريره علي عزي فريحات رئيس جمعية البيئة الأردنية.



وزارة البيئة - المغرب

www.environnement.gov.ma

موقع وزارة البيئة في المملكة المغربية (الوزارة المنتدبة لدى وزير الطاقة والماء والبيئة المكلفة بالبيئة).

يقدم الموقع معلومات وأخبار ونشاطات بيئية وقاعدة معرفة بيئية وخدمات للمواطنين.



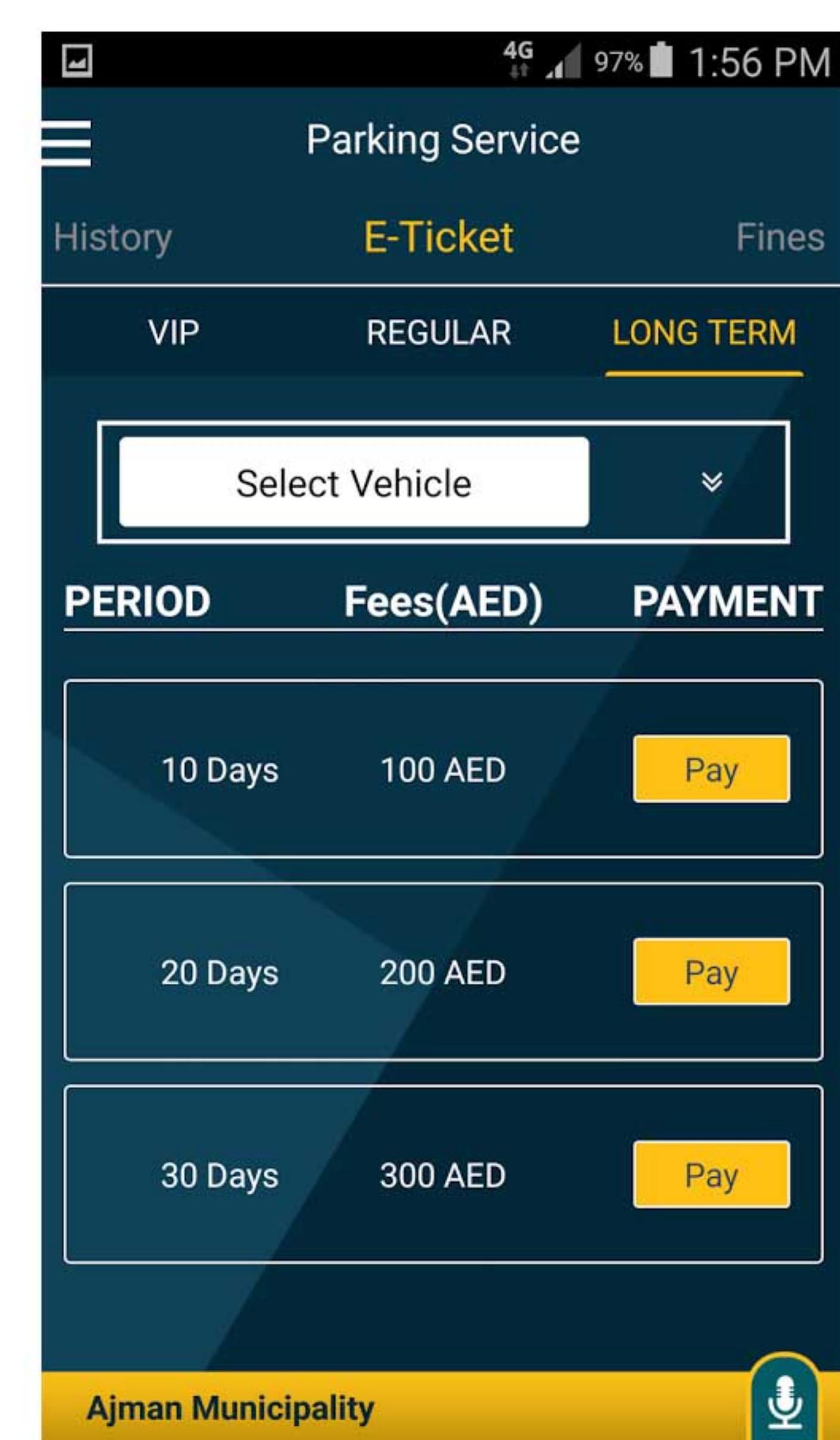
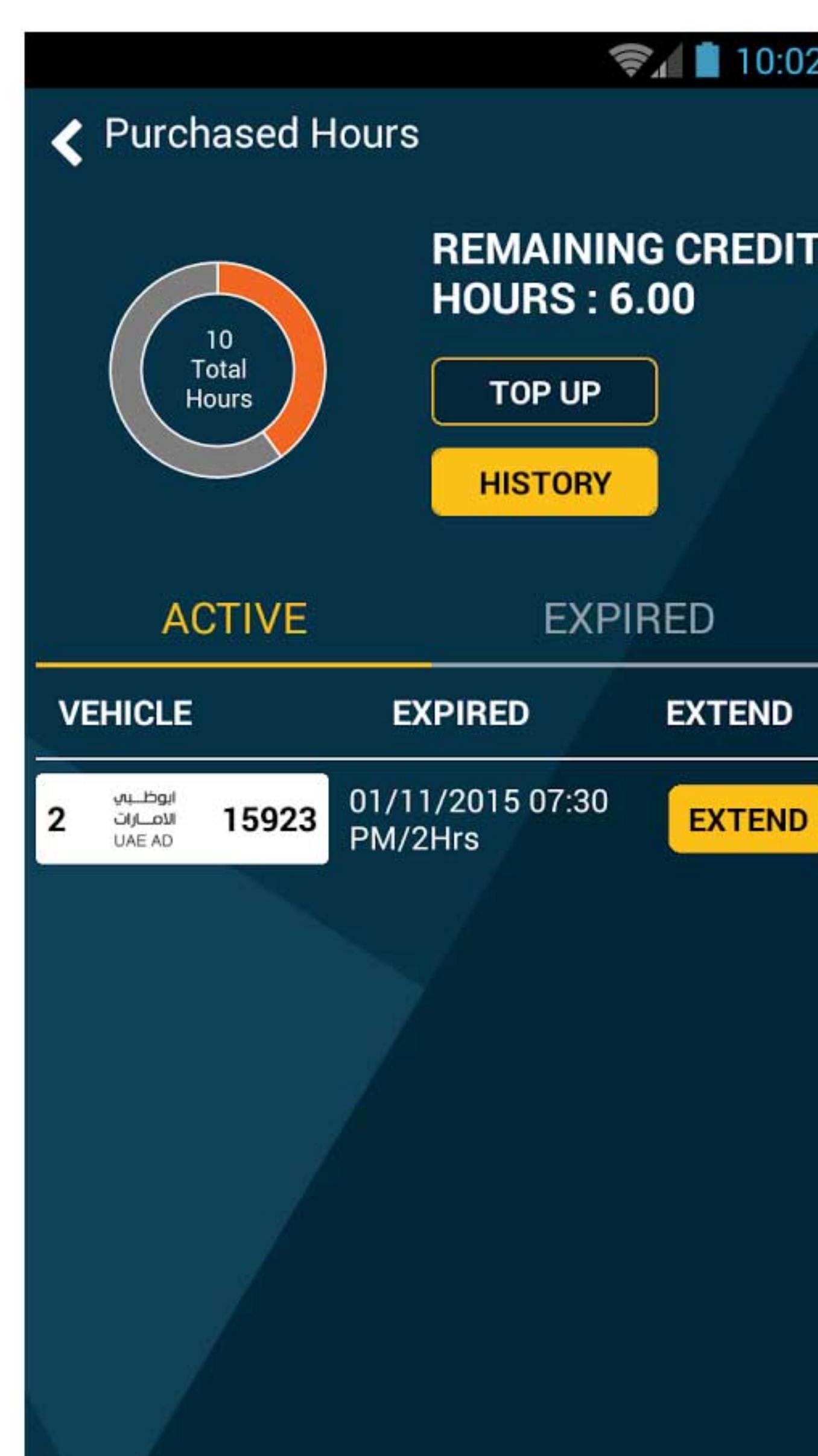
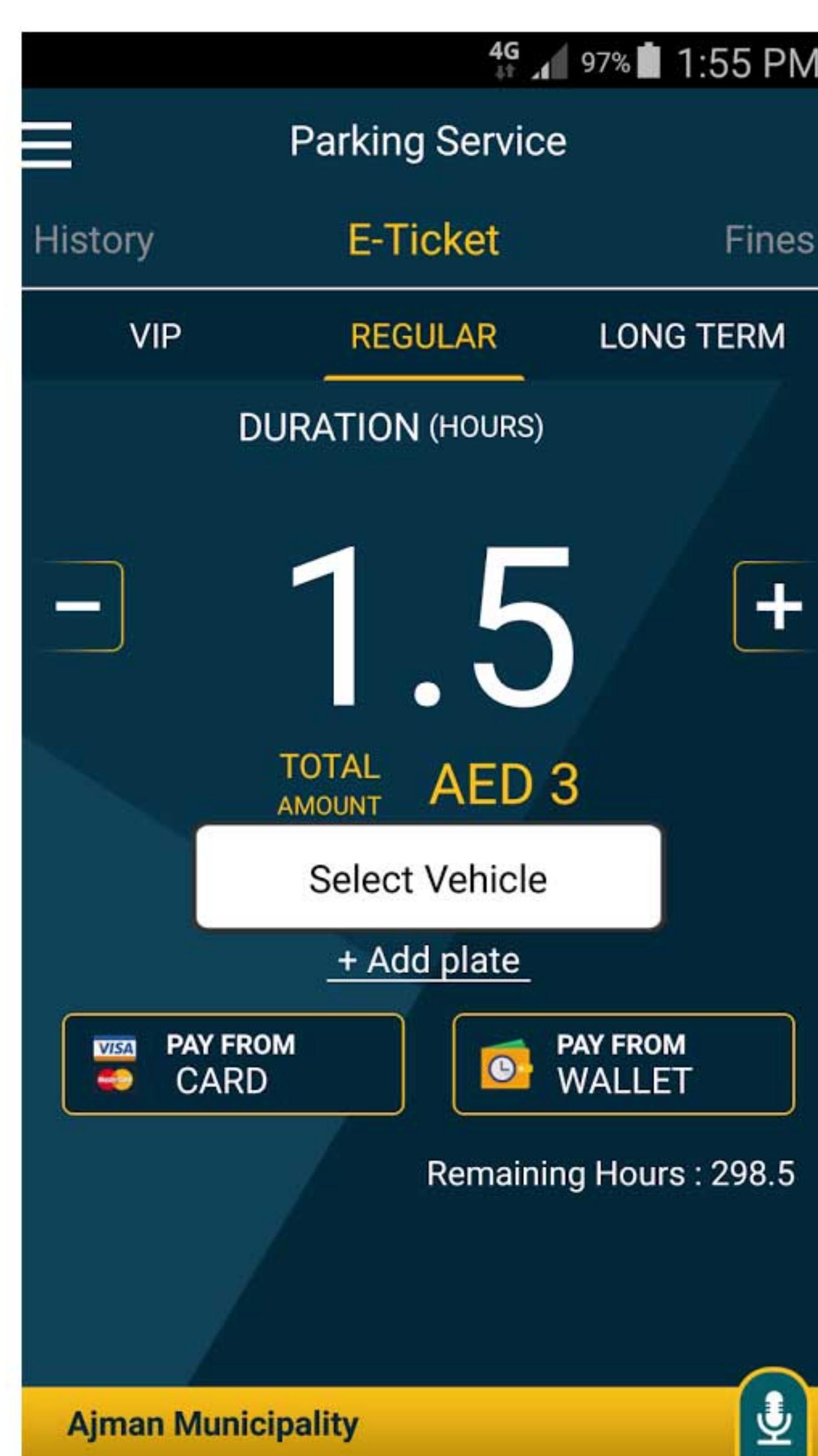
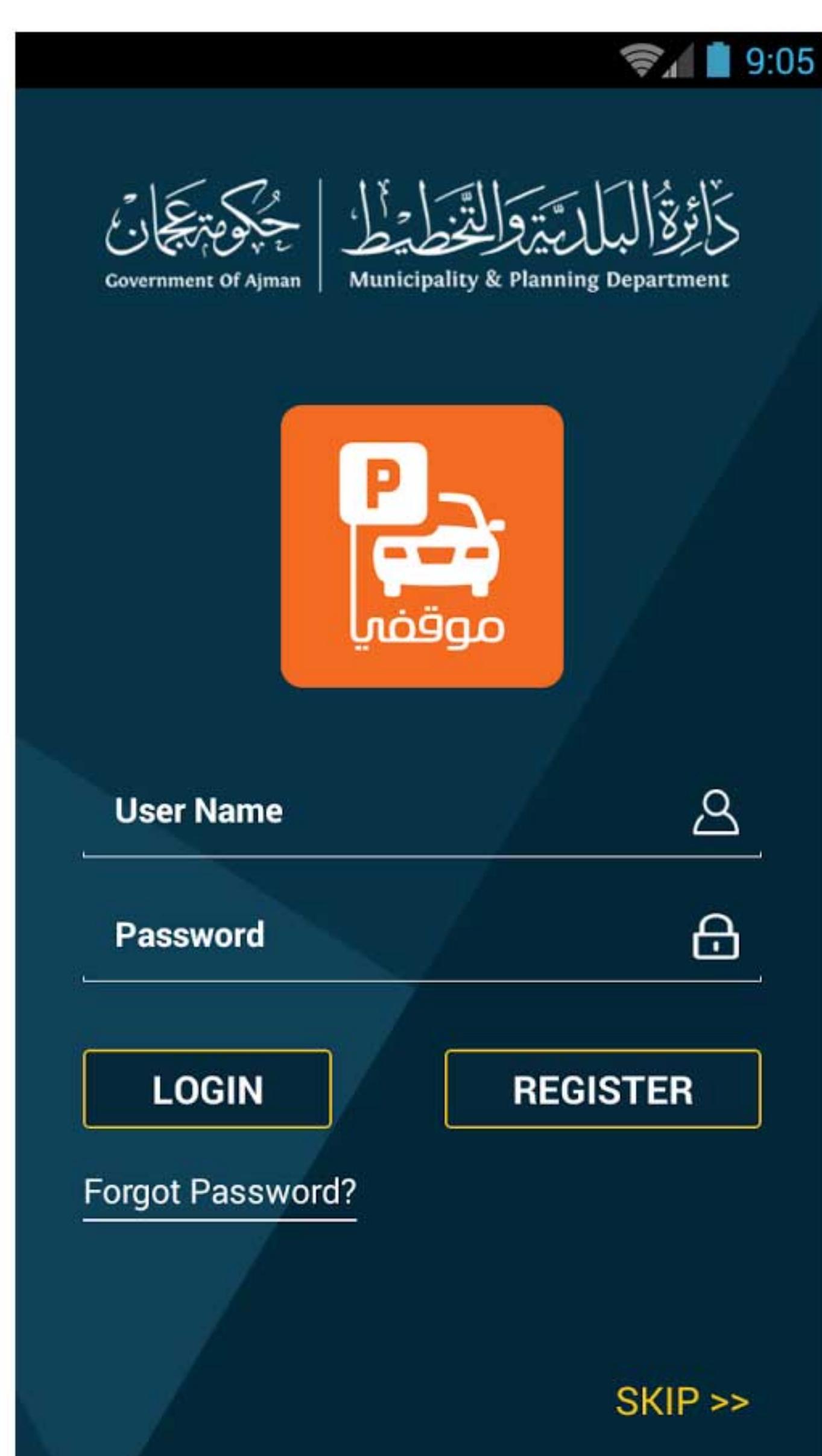
تطبيقات خضراء

تطبيق موقفي | MAWQIFI

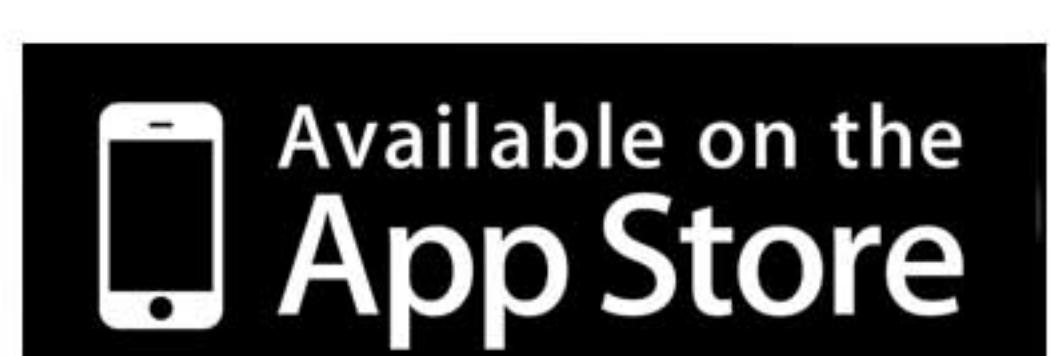


التطبيق الذكي "موقفي" هو التطبيق الرسمي لحجز مواقف السيارات في مدينة عجمان باستخدام الخدمات الذكية، والذي تم تصميمه وتنفيذه برعاية دائرة البلدية والتخطيط بعجمان، وهو أحد المبادرات الهادفة لتحقيق رؤية امارة عجمان ٢٠٢١ في التحول الى الحكومة الذكية ودعم اسلوب ونمط حياة سهل وذكي للمواطنين والمقمين في مدينة عجمان. يحتوي التطبيق الذكي "موقفي" على الخدمات والميزات الذكية التالية:

- الخدمة الذكية لحجز المواقف "موقفي"
- الخدمة الذكية لدفع مخالفات المواقف
- خدمة استعلام مخالفات المواقف
- ميزة تسجيل ارقام سيارات المتعاملين مع الاضافة والتعديل والحذف
- ميزة التنبيهات الذكية والتذكير بموعد انتهاء تذكرة الحجز
- ميزة التواصل الذكي مع مركز خدمة عملاء دائرة البلدية والتخطيط بعجمان
- ميزة الدفع الذكي الآمن
- محفظة الوقت : خدمة جديدة مبتكرة لشراء دقائق وقوف (Time Wallet) بشكل مسبق Prepaid يمكن للمتسخدم صرفها من خلال تطبيق "موقفي" من خلال حجز تذكرة وقوف (قصيرة الأجل) في جميع المواقف الخاضعة للرسوم في الإمارة.
- ميزة حجز تذكرة وقوف بشكل سريع وعملي ابتداء من ٣٠ دقيقة .



<https://play.google.com/store/apps/details?id=ae.gov.am.mParking>



<https://itunes.apple.com/ae/app/mawqifi/id973373901>

فعاليات قادمة

الم المنتدى السعودي للمياه والبيئة

الم المنتدى السعودي للمياه و البيئة يوحد أصحاب المصلحة السعودية والعالمية لمناقشة السياسات والاستراتيجيات التي ستحدد مستقبل قطاعي الطاقة والمياه في المملكة، والتواصل مع العملاء، وبناء الشراكات التجارية واستكشاف منتجات وخدمات جديدة.

٢٠١٧/٢/١٤
٢٠١٧/٢/١٥

مؤتمر الطاقة للمدن الذكية ٢٠١٧

يقام مؤتمر "الطاقة للمدن الذكية" بتنظيم بلدية دبي ومركز البيئة للمدن العربية في مركز دبي العالمي للمعارض في الفترة من ١٤ - ١٦ فبراير ٢٠١٧

٢٠١٧/٢/١٤
٢٠١٧/٢/١٥

معرض الكهرباء للشرق الأوسط ٢٠١٧

يعتبر المعرض الرائد في مجال الطاقة على مستوى العالم أجمع ويضم مجالات توليد الطاقة، والإضاءة، والطاقة المتجددة والنووية و"معرض الشرق الأوسط للطاقة الشمسية ٢٠١٧". يقام في الفترة من ١٤ - ١٦ فبراير ٢٠١٧ في مركز دبي العالمي للمعارض.

٢٠١٧/٢/١٤
٢٠١٧/٢/١٥

الاسبوع البيئي الخليجي

تحتفل دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بالاسبوع البيئي الخليجي خلال الفترة من ١٧ وحتى ٢٣ فبراير من كل عام وذلك في اطار توحيد الجهود البيئية على مستوى دول الخليج وتوحيد التشريعات والأنظمة البيئية التي تكفل حماية الانسان والبيئة من حوله.

٢٠١٧/٢/١٧
٢٠١٧/٢/٢٣