

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

| <u>تطبيق المناهج الإماراتية</u> | <u>الاجتماعيات</u> | <u>الرياضيات</u> |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u> | <u>الاسلامية</u> | <u>العلوم</u> |
| <u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u> | <u>الانجليزية</u> | |
| <u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u> | <u>اللغة العربية</u> | |
| <u>التربية الرياضية</u> | | |
| مجموعات التلغرام. | مجموعات الفيسبوك | قنوات تلغرام |
| <u>الصف الأول</u> | <u>الصف الأول</u> | <u>الصف الأول</u> |
| <u>الصف الثاني</u> | <u>الصف الثاني</u> | <u>الصف الثاني</u> |
| <u>الصف الثالث</u> | <u>الصف الثالث</u> | <u>الصف الثالث</u> |
| <u>الصف الرابع</u> | <u>الصف الرابع</u> | <u>الصف الرابع</u> |
| <u>الصف الخامس</u> | <u>الصف الخامس</u> | <u>الصف الخامس</u> |
| <u>الصف السادس</u> | <u>الصف السادس</u> | <u>الصف السادس</u> |
| <u>الصف السابع</u> | <u>الصف السابع</u> | <u>الصف السابع</u> |
| <u>الصف الثامن</u> | <u>الصف الثامن</u> | <u>الصف الثامن</u> |
| <u>الصف التاسع عام</u> | <u>الصف التاسع عام</u> | <u>الصف التاسع عام</u> |
| <u>الصف التاسع متقدم</u> | <u>الصف التاسع متقدم</u> | <u>الصف التاسع متقدم</u> |
| <u>الصف العاشر عام</u> | <u>الصف العاشر عام</u> | <u>الصف العاشر عام</u> |
| <u>الصف العاشر متقدم</u> | <u>الصف العاشر متقدم</u> | <u>الصف العاشر متقدم</u> |
| <u>الحادي عشر عام</u> | <u>الحادي عشر عام</u> | <u>الحادي عشر عام</u> |
| <u>الحادي عشر متقدم</u> | <u>الحادي عشر متقدم</u> | <u>الحادي عشر متقدم</u> |
| <u>ثاني عشر عام</u> | <u>الثاني عشر عام</u> | <u>الثاني عشر عام</u> |
| <u>ثاني عشر متقدم</u> | <u>ثاني عشر متقدم</u> | <u>ثاني عشر متقدم</u> |

الإمارات إلى الصدارة مجدداً

غرافيك : محمد أبو عبيدة

يأتي تصدر الإمارات لدول المنطقة في التنافسية العالمية ترسيخاً لما حقته الدولة من إنجازات تحسب لها في مختلف المجالات بحسب أحدث إصدار لتقرير «الكتاب السنوي للتنافسية العالمية» لعام 2015، وبالمقارنة مع دول المنطقة، كما صنفت في المركز الثاني عشر عالمياً في التقرير العام.

مرجع مهم

يعتبر تقرير الكتاب السنوي للتنافسية العالمية مرجعاً مهماً للعديد من المؤسسات الدولية الأخرى التي تعتمد على التقرير نفسه في إجراء دراساتها ونشر تقاريرها، كما تعتبره العديد من المؤسسات الأكاديمية مقياساً مهماً لتحديد أفضل الممارسات الدولية.



الأولى عالمياً في مؤشر السياسات المالية العامة



الأولى عالمياً في جودة البنية التحتية للنقل الجوي



الأولى عالمياً في استمرارية التطوير الاقتصادي والاجتماعي

alManahj.com/ae



الثانية عالمياً في السمعة الدولية



الثامنة عالمياً في مؤشر تطور القوانين المتعلقة بالأعمال



السابعة عالمياً في مؤشر ريادة الأعمال



الخامسة عالمياً في التمدد الاقتصادي



الثانية عالمياً في جودة القرارات الحكومية



الرابعة عالمياً في توفر المهارات الأجنبية

المصدر: مجلس الإمارات للتنافسية

الطاقة المتجددة تُتير «إكسبو 2020»

إعداد : عبدالله الكريم - غرافيك : محمد أبو عبيدة

تخطو الإمارات بخطى قوية وثابتة على طريق استخدام الطاقات المتجددة والنظيفة، لتؤسس اقتصاداً أكثر تنوعاً واستدامة واخضراراً، بحيث تكون استضافتها معرض إكسبو مناسبة تجسد نجاحها المنقطع النظير في هذا المجال، بإثارة هذا المعرض مصادر الطاقة المتجددة.

5%

حصة الطاقة المتجددة ضمن سلة مصادر الطاقة المتعددة التي تسعى إمارة دبي إلى تحقيقها على مدار الفترة الممتدة حتى 2030



102

مليار درهم قيمة إنفاق الإمارات على مشروعات الطاقة المتجددة مع حلول عام 2020 لتعزيز بنيتها التحتية في هذا القطاع الحيوي.



2.9

مليار دولار قيمة الاستثمارات في الطاقة المتجددة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، في 2012 بزيادة 40% عن العام السابق



1000

كيلو وات ساعة مشروع مجمع الطاقة الشمسية الذي تسعى لتنفيذه دبي بحلول 2030، وتستخدم فيه أحدث التكنولوجيات والتطبيقات العلمية والتقنيات

alManahj.com/ae



2030

وضع المجلس الأعلى للطاقة استراتيجية متوازنة وفعالة تهدف إلى تحقيق النمو المستدام للإمارة بتوظيف استراتيجية دبي المتكاملة للطاقة 2030

البیان



2012

قامت الإمارات بتكيب ألواح ضوئية لتوليد طاقة كهربائية من أشعة الشمس بسعة 22.5 ميغا وات، لتكون ثاني أكبر منتج في المنطقة

هيئة كهرباء ومياه دبي
Dubai Electricity & Water Authority

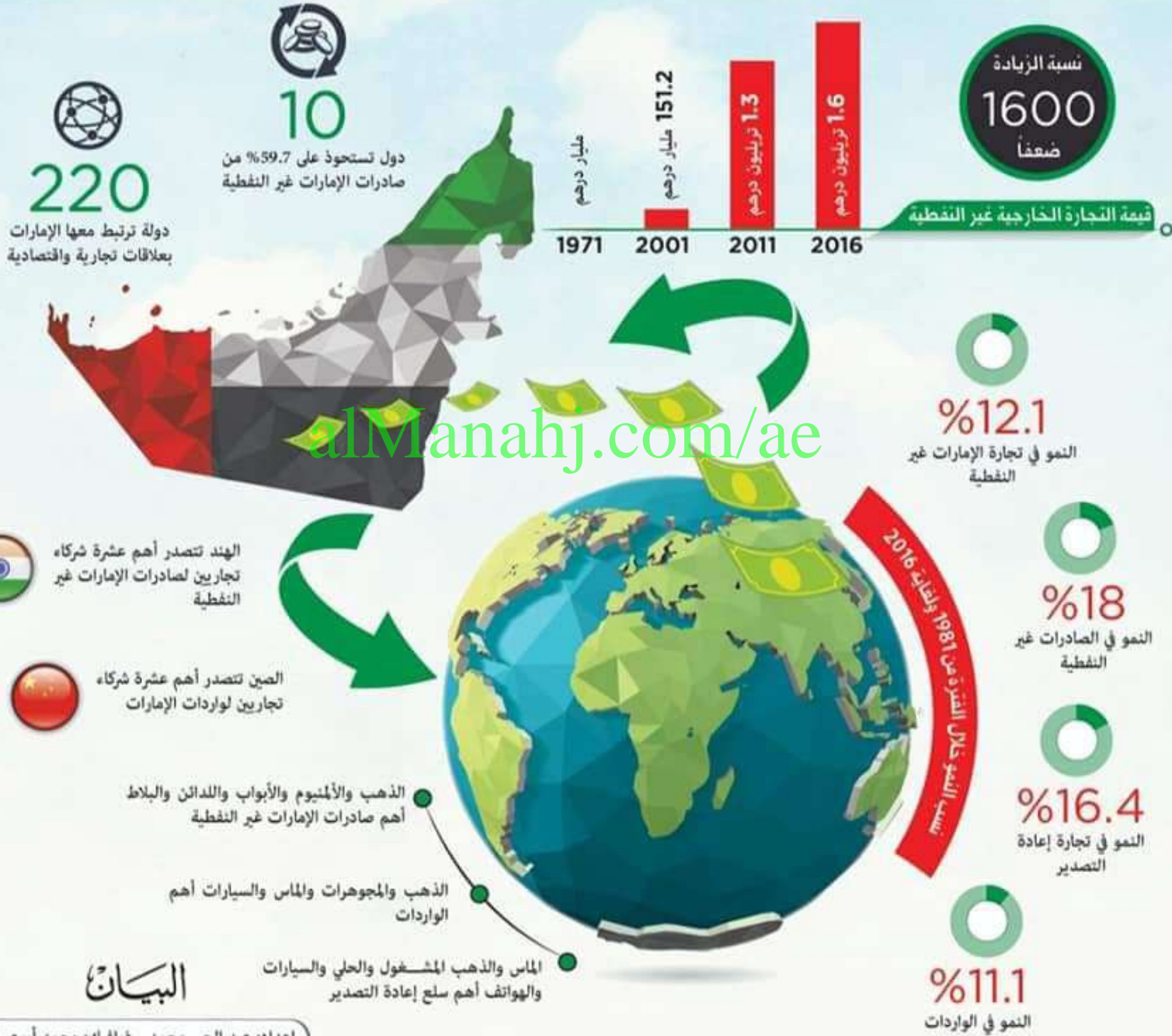


12

مليار درهم تبلغ التكلفة الإجمالية لمجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية حوالي وتقوم على إدارته «ديوا»

ازدهار اقتصادي وترايط قوي مع شعوب العالم

شهدت تجارة الإمارات الخارجية غير النفطية طفرة كبيرة كما وكيفاً خلال سنوات الاتحاد عكست الازدهار الاقتصادي الذي تعيشه الدولة وتنعكس أثره على دول المنطقة، وتوطدت علاقات الإمارات التجارية مع كل دول العالم، وأصبحت بوابة التجارة الرئيسية في المنطقة، والتي تربطها بدول العالم.



الإمارات تتصدر التجارة الإلكترونية إقليمياً

تواصل الإمارات تصدر التجارة الإلكترونية على مستوى المنطقة من حيث نسبة المتسوقين إلكترونياً من إجمالي عدد السكان بحسب تقرير شركة «بيفورت»، ويأتي ذلك في ظل النمو المتسارع الذي يشهده القطاع محلياً وإقليمياً مما يدعم نمو وتطور آليات الدفع الإلكتروني أيضاً.

طفرة

سجل قطاع الترفيه في الإمارات طفرة نمو في عدد عمليات الدفع الإلكتروني عام 2015 بنسبة أكبر بنحو 10 مرات تقريباً بالمقارنة مع مثيله لدى أقرب الدول في المنطقة



نمو قطاعات الدفع الإلكتروني في المنطقة



% 71

نسبة عمليات الدفع المقبولة في الإمارات وهي الأعلى في المنطقة



% 40

نمو الدفع الإلكتروني في السعودية خلال 2015

غرافيك: محمد أبو عبيدة

البيان



% 71

من سكان الإمارات يتسوقون إلكترونياً عبر شبكة الإنترنت



69

مليار دولار حجم المدفوعات الإلكترونية في المنطقة بحلول 2020



3

أضعاف النمو المتوقع في الشرق الأوسط



% 23

نمو عمليات الدفع الإلكتروني في الأسواق العربية العام الماضي



% 24

نمو الدفع الإلكتروني في الإمارات العام الماضي

الإمارات في مقدمة الطموح العربي إلى الفضاء

استطاعت المشاريع الفضائية في عدد من الدول العربية، أن تحقق كثيراً من النجاحات، فيما كانت الإمارات قاطرة نهوها، بفضل المشروعات المتميزة لها، مثل مسبار الأمل، وبرنامج الإمارات لرواد الفضاء، فضلاً عن الأقمار الصناعية والمؤسسات البحثية، كما تميزت دول بعينها فضائياً، مثل دول المغرب العربي ومصر والسعودية، ما يرسخ لعصر جديد من حلم علمي تجسده وكالة فضاء عربية.

10 %

نموً سنوياً في صناعة الفضاء تتركز في مجالي الاتصالات والأقمار

76 %

حجم النشاطات التجارية الفضائية

330

مليار دولار حجم صناعة الفضاء العالمية

19

مليار دولار ميزانية ناسا 2017

1000

إماراتي تقدم لاختبارات الرواد في 5 أيام

5.4

مليارات دولار استثمار الإمارات بالفضاء بـ 10 أعوام

13

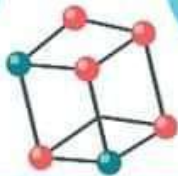
قمرًا صناعياً أطلقتها السعودية بتصنيع كامل لها

120 _ 80

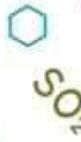
مليون دولار متوسط تكلفة القمر الصناعي للتصوير الأرضي

450

مليون دولار متوسط تكلفة الأقمار لمهمات المريخ



N2



4

رواد إماراتيين ينطلقون إلى الفضاء بعد 4 أعوام



إعداد: أحمد يحيى - جرافيك: حسام الحوراني

دول المغرب العربي ركزت على إطلاق أقمار صغيرة لبحث التغيرات البيئية والمناخية

باحثون سعوديون يشاركون ناسا بتجربة مسبار «الجادبية - ب»

مركز أبحاث المستقبل الإماراتي سيفيد نحو 3000 باحث عالمي

الإمارات تستهدف بناء أول مستوطنة بشرية على سطح المريخ 2117

كل دولار يتفق على القطاع يعود بـ 4 - 8 مالي بين 4 - 8 دولارات

الطاقة المتجددة تعزز الأمان في تحلية المياه

يمثل التخلص من المياه العادمة شديدة الملوحة الناتجة عن تحلية المياه أهم المخاطر البيئية التي تهدد الكائنات البحرية والمياه الجوفية ولمواجهة الآثار السلبية لصناعة تحلية المياه يجب التركيز على استخدام مصادر الطاقة المتجددة كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح والأمواج في تحلية المياه للحد من انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري.

7.836

ملايين متر مكعب تم استهلاكها
في العام الماضي

البيكان

إعداد: عصام الدين عوض
غرافيك: حسام الحوراني



14%

نسبة إنتاج المياه
المحلاة في الإمارات

2020

زيادة متوقعة
إلى 10.197 ملايين
متر مكعب

600

ليتر يومياً استهلاك الفرد
في الدولة من المياه

2025

زيادة متوقعة
إلى 14.380 مليوناً

إنتاج 5 آلاف ميغاوات بحلول عام 2030

يعد مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية أكبر مجمع للطاقة الشمسية على مستوى العالم في موقع واحد بقدرة إنتاجية تصل إلى 5000 ميغاوات بحلول عام 2030، وسيساهم في خفض 6.5 ملايين طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنوياً، حيث تصل الاستثمارات الإجمالية في المجمع إلى 50 مليار درهم.




1000
ميغاوات القدرة الإنتاجية في 2030

مشروع الطاقة الشمسية المركزة

يعتبر أكبر مشروع للطاقة الشمسية المركزة في العالم بنظام المنتج المستقل


200
ميغاوات القدرة الإنتاجية في 2021


2020
كتمال جميع أقسام مركز البحوث والتطوير


2017
الانتهاء من مشروع مركز الابتكار

800
ميغاوات القدرة الإنتاجية بنظام المنتج المستقل

2020
التشغيل

المرحلة الثالثة

الإمارات إلى الصدارة مجدداً

غرافيك : محمد أبو عبيدة

يأتي تصدر الإمارات لدول المنطقة في التنافسية العالمية ترسيخاً لما حقته الدولة من إنجازات تحسب لها في مختلف المجالات بحسب أحدث إصدار لتقرير «الكتاب السنوي للتنافسية العالمية» لعام 2015، وبالمقارنة مع دول المنطقة، كما صنفت في المركز الثاني عشر عالمياً في التقرير العام.

مرجع مهم

يعتبر تقرير الكتاب السنوي للتنافسية العالمية مرجعاً مهماً للعديد من المؤسسات الدولية الأخرى التي تعتمد على التقرير نفسه في إجراء دراساتها ونشر تقاريرها، كما تعتبره العديد من المؤسسات الأكاديمية مقياساً مهماً لتحديد أفضل الممارسات الدولية.



الأولى عالمياً في مؤشر السياسات المالية العامة



الأولى عالمياً في جودة البنية التحتية للنقل الجوي

alManahj.com/ae



الأولى عالمياً في استمرارية التطوير الاقتصادي والاجتماعي



الثانية عالمياً في السمعة الدولية



الثامنة عالمياً في مؤشر تطور القوانين المتعلقة بالأعمال



السابعة عالمياً في مؤشر ريادة الأعمال



الخامسة عالمياً في التنوع الاقتصادي



الثانية عالمياً في جودة القرارات الحكومية



الرابعة عالمياً في توفر المهارات الأجنبية

المصدر: مجلس الإمارات للتنافسية

توجهات الإمارات العلمية حتى 2031

تلخص أجندة الإمارات للعلوم المتقدمة رحلة الإمارات العلمية نحو عام 2031 من خلال العمل على تحقيق مستهدفات متوية الإمارات عبر 3 استراتيجيات متتابعة ابتداءً من استراتيجية 2018-2021.

10

جهات ستعمل على تنفيذ الأجندة وتشكيل 8 مجالس على مستوى القطاعات ذات الأولوية

8

أولويات علمية ضمن «أجندة 2031» لتوظيف العلوم في إيجاد حلول للتحديات

8

أولويات علمية تتمحور حول القطاعات الحيوية والبحث في الدولة

4

ممكنات تستهدف الأجندة تطويرها

50

جهة رائدة في القطاعين حكومي والخاص شاركت في إعداد الأجندة

100

مسؤول ومتخصص عملوا على صياغة الأجندة بالتعاون مع 55 جهة داعمة

alManahj.com/ae

خطوات رائدة نحو تعزيز الاستدامة

أغرافيك: حسام الحوراني

يهدف منتدى دبي الدولي للأمناء الحياة المستدامة والذي يقام بتنظيم من مؤسسة زايد الدولية للبيئة وبالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة، إلى تعزيز أنماط الحياة المستدامة القائمة على تغيير أنماط السلوك البشري في مختلف المجالات البيئية وترشيد الاستهلاك للحد من الهدر غير المرير للموارد الطبيعية وإعادة تدوير النفايات تعزيزاً لثقافة الاقتصاد الأخضر، وانطلاقاً من هذه الأهداف كانت الدولة حاضرة عبر عدة خطوات وساهمت بقوة في تعزيز التوجه العالمي نحو الاستدامة.

حملات اتحادية لترشيد الاستهلاك

ترسيخ ثقافة ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية

معدلات استهلاك الكهرباء

تقليل الاستهلاك الكبير لموارد الطاقة المتمثلة في الماء والكهرباء



مواجهة استنزاف الموارد والحفاظ على أمن الطاقة في الدولة



خطوات التخلص من النفايات

فرز النفايات وبيعها لمصانع إعادة التدوير
استخدام النفايات العضوية لأغراض الزراعة والتشجير
إعادة استخدام نفايات الإطارات في صناعة المطاط ورفض الطرق

تغيير أنماط السلوك من خلال الاستراتيجيات

«النظام الإماراتي لمنتجات الإضاءة والرقابة عليها» ويهدف لتعزيز مبادرة البصمة البيئية

500

مبغاوط تطبيق النظام يخفض استهلاك الطاقة في الدولة بما يعادل

دعوات للتحويل إلى منتجات الإضاءة الفعالة الموفرة للطاقة

منع استيراد أو تداول أي منتجات إضاءة رديئة أو منخفضة الجودة

إصدار بطاقة بيان ترشيد استهلاك الطاقة لمكثفات الهواء المنزلية



20 - 30

كيلو واط في الساعة معدل استهلاك الفرد اليومي للكهرباء في الدولة

15.7

كيلو واط في الساعة معدل استهلاك الفرد عالمياً للكهرباء



1.82

كيلوغرام إنتاج الفرد اليومي في الدولة من النفايات



0.9

كيلوغرام خطة وزارة البيئة لتخفيض إنتاج النفايات اليومي بحلول 2021

5.5

ملايين طن إجمالي النفايات البلدية الصلبة غير الخطرة في الدولة خلال 2014



550

لتراً يومياً استهلاك الفرد من المياه داخل الدولة

170
300

لتر في اليوم المعدل العالمي لاستهلاك المياه

