

**استبيان حول الخطوات المتخذة من قبل الدول الأعضاء  
تنفيذاً لتوافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية  
الصادر عن الدورة الثلاثين للإسكوا في 28 حزيران/يونيو 2018**

اسم الدولة	دولة قطر
تعليمات:	<p>تم تطوير هذا الاستبيان تنفيذاً لتوصية اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس بأهمية تعزيز متابعة تنفيذ "توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية" من قبل الدول الأعضاء من خلال آلية للمتابعة. وسيخصص بند في الاجتماع السادس للجنة التنفيذية للإسكوا، المقرر عقده في 15 و16 حزيران/يونيو 2019، لتقوم كل دولة بعرض التقدم المحرز على المستوى الوطني وفقاً لهذا الاستبيان الاسترشادي. عند الحاجة إلى الاستفسار، نرجو التكرم بالتواصل مع السيد كريم خليل أمين سر الإسكوا عبر البريد الإلكتروني: <a href="mailto:Khalil31@un.org">Khalil31@un.org</a>. وقد صُمم الاستبيان ليعكس كافة محاور التوافق من خلال أسئلة محددة تمكّن الإجابة عليها تحديد ما إذا كان الإجراء قد تم تنفيذه أم لا.</p> <p>نرجو التكرم بوضع إشارة على الإجابة المناسبة لكل سؤال وذكر أمثلة تتعلق بالتوصيات.</p>
نظم تكنولوجيا موازنة	<p>سنسعى إلى وضع سياسات وطنية وإقليمية تدعم تطوير نظم تكنولوجيا مكيفة حسب الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والسياسية في البلدان العربية، قادرة على جذب استثمارات القطاع الخاص، وعلى تشجيع الابتكار، ولا سيما تطوير المحتوى التكنولوجي المحلي وريادة الأعمال. وسنضع مقترحات للسياسات التشريعية والمالية لزيادة الاستثمار في التكنولوجيا والابتكار، وتشجيع رواد الأعمال والمستثمرين على استكشاف فرص الاستثمار في التكنولوجيات الجديدة عن طريق الحوافز الموجهة.</p>
<p>1. هل من تشريعات وطنية أو سياسات جديدة تم اقتراحها أو وضعها أو تحديثها تخص الاستثمار في التكنولوجيا؟ هل هناك جهود لتطوير المحتوى التكنولوجي المحلي؟ يرجى ذكر أمثلة.</p> <p style="text-align: center;">نعم</p> <p style="text-align: center;"><u>لمحة عن استراتيجية الاستثمار في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات</u></p> <p>يشرح هذا العرض – في 60 صفحة مفصلة – أبرز أبرز ملامح استراتيجية المجلس الأعلى للاتصالات للاستثمار في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأهم النتائج التي تُول إليها منتدى تعزيز الاستثمار. وقد تم تقديم هذا العرض ضمن ملتقى تعزيز الاستثمار في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والذي انعقد في يونيو 2012 في الدوحة.</p> <p style="text-align: right;"><a href="https://www.motc.gov.qa/ar/node5816">https://www.motc.gov.qa/ar/node5816</a></p>	
<p>2. هل من أمثلة على مبادرات جديدة ومحددة لتشجيع ريادة الأعمال في مجال التكنولوجيا؟ الرجاء ذكرها.</p> <p style="text-align: right;">نعم، الأمثلة متواجدة في الرابط أدناه:</p>	

## التحول الرقمي للشركات الصغيرة والمتوسطة

يساعدكم هذا البرنامج في التواصل مع مقدمي الخدمات المناسبة لبدء رحلة التحول الرقمي الخاصة بكم. ولقد تم تصميم البرنامج لدعمكم في أن تكونوا في طليعة تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال تقديم محتوى حصري وفعاليات خاصة، و يتيح لكم الوصول إلى أسعار تفضيلية من مستخدمي مسجلين جرت الموافقة عليهم.

<https://godigital.motc.gov.qa/index.php/ar/>

### تسمو:

صمم خصيصا للإسراع في تحقيق جميع ركائز رؤية قطر الوطنية 2030، وسيكون هذا البرنامج بمثابة منصة للانطلاق والتقدم نحو الاقتصاد الرقمي والمستقبل الذكي ولتعزيز نجاح هذا (تسمو) برنامج قطر الذكية البرنامج لن تألو الدولة جهدا في تمويل القطاعين العام والخاص حيث سيتم إنفاق مبلغ (6) مليارات ريال على مدار الخمس سنوات المقبلة، لتمكين تطوير البنية التحتية التكنولوجية اللازمة وتفعيل مئات من حالات الاستخدام التي تم تحديدها في شتى القطاعات وسوف يتم إنشاء واحة قطر الرقمية التي سوف تشكل ركيزة أساسية لدفع آفاق التعاون بين الشركات متعددة الجنسيات، والشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة ومعاهد البحوث.. مشيرا إلى أن برنامج قطر الذكية (تسمو) إلى جانب المبادرات الرقمية الأخرى المخطط لها مسبقا سوف يحقق نحو (40) مليار ريال للاقتصاد القطري خلال السنوات الخمس المقبلة، بالإضافة إلى تسريع نمو فرص العمل في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بنسبة (10%) سنويا

الذي أطلقه معالي الشيخ عبدالله بن ناصر بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية خلال معرض ومؤتمر "تسمو" إن دولة قطر تسعى لمستقبل ذكي عبر تحول رقمي وطني شامل من خلال برنامج "كيتكوم" 2017.

يركز على خمسة قطاعات "المواصلات، الخدمات اللوجستية، البيئة، الصحة، الرياضة، "تسمو" وبرنامج

<https://www.tasmu.gov.qa/ar>

### واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا:

تسعى واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا إلى تعزيز القطاع الخاص والإسهام في تنوع مصادر الاقتصاد القطري عبر تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة المعنية بتطوير منتجات وخدمات تلبي احتياجات السوق المحلية. تحصل الشركات المختارة على تمويل لمدة عام تصل قيمته إلى 1,2 مليون ريال قطري.

<https://qstp.org.qa/ar/%d8%b5%d9%86%d8%af%d9%88%d9%82-%d8%aa%d9%85%d9%88%d9%8a%d9%84-%d8%aa%d8%b7%d9%88%d9%8a%d8%b1-%d8%a7%d9%84%d9%85%d9%86%d8%aa%d8%ac%d8%a7%d8%aa/>

### بنك قطر للتنمية:

برنامج الضمين هو مبادرة من بنك قطر للتنمية لتشجيع البنوك على تمويل المشاريع التي تمتلك مقومات النجاح ولكن لا يمكنها تقديم الضمانات اللازمة أو السجلات المحاسبية التي تثبت أهليتها للحصول على التمويل.

الضمين برنامج ضمان وليس برنامج تمويل.

فهو لا يقدم تمويلًا مباشراً للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، بل يصدر ضماناً لصالح البنك الممول يضمن بموجبه نسبة من التمويل الممنوح 85% من قيمة التمويل (بشرط ألا يتجاوز المبلغ 15 مليون ر.ق). فييسر بذلك لصاحب المشروع فرصة الحصول على التمويل اللازم لمشروعه من البنوك المشاركة في البرنامج.

<https://www.qdb.qa/ar/Pages/al-dhameen.aspx>

<b>نظم تكنولوجيا موازنة</b>	<b>سنعمل على مراجعة النظم الضريبية ونظم الحماية الاجتماعية، واعتماد سياسات مرنة تسهل تبني التكنولوجيات الجديدة وتوجيهها، وتساعد العاملين وأصحاب الأعمال على التكيف مع المطالب الجديدة، وتضمن تعميم المكاسب على نطاق واسع؛</b>
-----------------------------	---

3. هل تم تحديث الأنظمة الضريبية لدعم تبني التكنولوجيات الجديدة؟ الرجاء ذكر أمثلة.  
لا يوجد نظام ضرائب في قطر.

4. هل تم تطوير برامج حماية اجتماعية للتعامل مع التحديات التي تفرضها التكنولوجيات الجديدة على سوق العمل؟ الرجاء ذكر أمثلة.

### برنامج التواصل الأفضل

يُعد برنامج التواصل الأفضل إطار عمل تفصيلي لمساعدة أصحاب الأعمال على إتاحة الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات داخل مساكن العمالة المؤقتة.

<https://www.motc.gov.qa/ar/ditoolkit/migrant-workers>

### أدوات التدريب للمرأة

تُعد المرأة من الفئات الرئيسية التي تستهدفها جهود "الشمولية الرقمية" التي تقوم بها وزارة المواصلة والاتصالات. وتعزز أهمية هذه الفئة ركيزة التنمية البشرية التي تستند إليها رؤية قطر الوطنية 2030، والتي تنص على ضرورة تقديم الدعم المهني للمرأة القطرية باعتباره ذو أولوية قصوى. بالإضافة إلى ذلك، ذكر [تقرير الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية 2010](#) أن المرأة في مختلف أنحاء العالم تأتي ضمن الفئات الأكثر تهميشاً في المجتمع. كما يظهر التقرير أن نسبة استخدام المرأة للإنترنت لا تتماشى مع معدل انتشار الإنترنت بين سكان الدول.

<https://www.motc.gov.qa/ar/ditoolkit/women>

## ذوو الاحتياجات الخاصة

يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن توفر حياة أفضل للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، فهي تعزز مساواتهم بسائر أفراد المجتمع والعمل على تمكينهم، وكذلك تضمن اندماجهم في المجتمع القطري. فمع تزايد عدد أفراد المجتمع من ذوي الاحتياجات الخاصة في دولة قطر، أدركت الوزارة أهمية العمل مع كافة الأطراف المعنية لتطوير المهارات التي يمكن أن توفر لهم حياة أفضل.

<https://www.motc.gov.qa/ar/ditoolkit/ditoolkit-for-people-with-disabilities>

## مدى

أسس مركز مدى عام 2010 كمبادرة لتوطيد معاني الشمولية الرقمية وبناء مجتمع تكنولوجي قابل للنفاذ لذوي القيود الوظيفية – ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن. وقد أصبح مدى اليوم مركز الامتياز في النفاذ الرقمي باللغة العربية في العالم.

يعمل المركز عبر شراكات استراتيجية على تمكين قطاع التعليم لضمان التعليم الشامل وقطاع الثقافة والمجتمع ليصبح أكثر شمولاً من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ويحقق المركز ذلك من خلال بناء قدرات الشركاء ودعم تطوير واعتماد المنصات الرقمية وفق المعايير العالمية للنفاذ الرقمي وتقديم الاستشارات ورفع الوعي وزيادة عدد حلول التكنولوجيا المساعدة باللغة العربية عبر برنامج مدى للابتكار، وذلك لتمكين تكافؤ الفرص لمشاركة الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن في المجتمع الرقمي.

حقق مركز مدى على الصعيد الوطني نسبة نفاذ 94% إلى المواقع الإلكترونية الحكومية، أما على الصعيد العالمي فقد حققت قطر المركز الخامس وفق مؤشر تقييم حقوق النفاذ الرقمي.

<https://mada.org.qa/?lang=ar>

## نظم تكنولوجية مؤازرة

سنتعاون في وضع استراتيجيات إقليمية تسهل نقل التكنولوجيا، وفي تعزيز التآزر بين مؤسسات البحث العلمي وقطاع الصناعة، لسد النواقص في الإنتاجية الصناعية وبناء القدرة التنافسية، وبالتالي الحد من التبعية في التكنولوجيا؛

5. هل هناك نماذج ناجحة في الفترة الأخيرة للربط بين مخرجات البحث العلمي والقطاعات الصناعية المختلفة؟

## تحليل البيانات في جامعة حمد بن خليفة

تتعامل المؤسسات مع البيانات واسعة النطاق التي يتم جمعها من عدد كبير من المصادر. يتمثل التحدي الرئيسي في الاستخدام الحكيم للمعلومات داخل المؤسسات وفيما بينها لاتخاذ قرارات مستنيرة وإدارة العمليات بفعالية. قامت مجموعة تحليلات البيانات في جامعة حمد بن خليفة ببناء خبرة تركز على العديد من موضوعات تحليل البيانات الأساسية، والتي ستمكن من الاستخدام الفعال لهذه الفئة من الأصول المتنامية.

<https://da.qcri.org/>

## نظم تعليم متطورة لفرص عمل لائق

سنعمل على تسهيل عملية إدماج خريجي الجامعات والمعاهد والمدارس في سوق العمل، من خلال موازنة مخرجات التعليم مع الاحتياجات المستقبلية لسوق العمل، وسنسعى إلى توسيع فرص التعليم الجيد في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، بحيث يصبح متوفراً ومتاحاً وميسوراً، وإلى بناء المهارات الرقمية

في التعليم الابتدائي والثانوي والجامعي. وسنعمل على تحسين التعليم والتدريب المهني وتوسيع آفاقه لتزويد الشباب بالمهارات اللازمة لليوم، وبفرص التعلم مدى الحياة، فيرضون طموحاتهم الشخصية ويلبّون احتياجات سوق العمل؛

6. ما هي أبرز البرامج الخاصة بإعادة تدريب خريجي الجامعات ليكونوا أكثر قدرة على الاندماج في سوق العمل، وخاصة في قطاع التكنولوجيا؟

نعم

#### طموحاتك

"طموحاتك" هي مبادرة رائدة أطلقتها الوزارة بهدف غرس ثقافة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وترويجها بصورة أكبر بين الشباب القطري. اسم المبادرة يحمل معناها، فطموح الشباب بالنسبة لـ "طموحاتك" هو الهدف الأسمى الذي تسعى المبادرة لتنميته وربطه بعالم الاتصالات والتكنولوجيا. فنحن نعلمهم مهارات مختلفة تتعلق بالتكنولوجيا ونساعدهم على معرفة كل ما يلزم حول الوظائف المتاحة في هذا المجال، فضلاً عن تدريبهم للحصول على وظيفة رقمية توافق أحلامهم.

<https://www.motc.gov.qa/ar/tumuhatec>

#### برنامج تدريب حكومة قطر الرقمية

تم تطوير برنامج تدريب حكومة قطر الرقمية لتعزيز القدرات المهنية الحكومية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وذلك لخدمة التحول الرقمي لعام 2020 في حكومة قطر<sup>SEP</sup>.

إن هدفنا ليس التدريب فحسب، بل أننا نهدف أيضاً إلى تمكين الموظفين من الحصول على شهادات مهنية معتمدة لدعم تقدمهم الوظيفي وتحقيق أقصى استفادة من برنامج تدريب حكومة قطر الرقمية.

<https://www.motc.gov.qa/ar/qdgtp>

#### حاضنة الأعمال الرقمية

تأسست حاضنة الأعمال الرقمية بهدف تعزيز ابتكار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر، وخاصة بين الشباب في المراحل الأولى بالغة الأهمية من تأسيسهم مشاريع تجارية متعلقة بالتكنولوجيا أو تنميتها.

[/https://dic.motc.gov.qa/ar](https://dic.motc.gov.qa/ar)

7. هل هناك جهود لتطوير التعليم والتدريب المهني في بلدكم؟

نعم

#### طموحاتك

"طموحاتك" هي مبادرة رائدة أطلقتها الوزارة بهدف غرس ثقافة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وترويجها بصورة أكبر بين الشباب القطري. اسم المبادرة يحمل معناها، فطموح الشباب بالنسبة لـ "طموحاتك" هو الهدف الأسمى الذي تسعى المبادرة لتنميته وربطه بعالم الاتصالات والتكنولوجيا. فنحن نعلمهم مهارات مختلفة تتعلق بالتكنولوجيا ونساعدهم على معرفة كل ما يلزم حول الوظائف المتاحة في هذا المجال، فضلاً عن تدريبهم للحصول على وظيفة رقمية توافق أحلامهم.

<https://www.motc.gov.qa/ar/tumuhatec>

سيف سبيس

سيف سبيس هو موقع مخصص للأمان الرقمي على الانترنت باللغة العربية والانجليزية للمجتمع القطري ومجتمعات العالم أجمع.

<https://www.safespace.qa/node/13>

نُظم تعليم متطورة  
لفرص عمل لائق

سنسعى إلى سد الفجوة المستمرة بين الجنسين في تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في جميع أنحاء المنطقة، وزيادة مشاركة المرأة في الاقتصاد الرقمي، ووضع السياسات التي تنظم استخدام التكنولوجيا والابتكار وتنفيذها من منظور المساواة بين الجنسين؛

8. هل من مبادرات تم اقتراحها أو وضعها لزيادة نسب الإناث في تعلّم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات؟

نعم

أدوات التدريب للمرأة

تُعد المرأة من الفئات الرئيسية التي تستهدفها جهود "الشمولية الرقمية" التي تقوم بها وزارة المواصلات والاتصالات. وتعزز أهمية هذه الفئة ركيزة التنمية البشرية التي تستند إليها رؤية قطر الوطنية 2030، والتي تنص على ضرورة تقديم الدعم المادي للمرأة القطرية باعتباره ذو أولوية قصوى. بالإضافة إلى ذلك، ذكر تقرير الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية 2010 أن المرأة في مختلف أنحاء العالم تأتي ضمن الفئات الأكثر تهميشاً في المجتمع. كما يظهر التقرير أن نسبة استخدام المرأة للإنترنت لا تتماشى مع معدل انتشار الإنترنت بين سكان الدول.

<https://www.motc.gov.qa/ar/ditoolkit/women>

9. هل من سياسات وطنية تم اقتراحها أو وضعها تشجّع على مشاركة المرأة في الاقتصاد الرقمي؟

نعم

أدوات التدريب للمرأة

تُعد المرأة من الفئات الرئيسية التي تستهدفها جهود "الشمولية الرقمية" التي تقوم بها وزارة المواصلات والاتصالات. وتعزز أهمية هذه الفئة ركيزة التنمية البشرية التي تستند إليها رؤية قطر الوطنية 2030، والتي تنص على ضرورة تقديم الدعم المبني للمرأة القطرية باعتباره ذو أولوية قصوى. بالإضافة إلى ذلك، ذكر [تقرير الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية 2010](#) أن المرأة في مختلف أنحاء العالم تأتي ضمن الفئات الأكثر تهميشاً في المجتمع. كما يظهر التقرير أن نسبة استخدام المرأة للإنترنت لا تتماشى مع معدل انتشار الإنترنت بين سكان الدول.

<https://www.motc.gov.qa/ar/ditoolkit/women>

الإدماج الاجتماعي باستخدام التكنولوجيا	سنسعى إلى نشر التكنولوجيا المساعدة لضمان الدمج الكامل للأشخاص ذوي الإعاقة، حسب المعايير المتفق عليها دولياً. وسنعمل على إيصال فوائد التكنولوجيا والابتكار إلى المجتمعات المحلية النائية والفئات المعرضة للمخاطر والمجتمعات التي تعرضت مدنها إلى التدمير بسبب النزاعات والصراعات، في إطار السعي إلى ترسيخ العدالة الاجتماعية؛
--	--

10. ما هي أهم الإجراءات المتخذة لتشجيع نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة إلى الخدمات التكنولوجية؟

نعم

#### ذوو الاحتياجات الخاصة

يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن توفر حياة أفضل للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، فهي تعزز مساواتهم بسائر أفراد المجتمع والعمل على تمكينهم، وكذلك تضمن اندماجهم في المجتمع القطري. فمع تزايد عدد أفراد المجتمع من ذوي الاحتياجات الخاصة في دولة قطر، أدركت الوزارة أهمية العمل مع كافة الأطراف المعنية لتطوير المهارات التي يمكن أن توفر لهم حياة أفضل.

<https://www.motc.gov.qa/ar/ditoolkit/ditoolkit-for-people-with-disabilities>

#### مدى

أسس مركز مدى عام 2010 كمبادرة لتوطيد معاني الشمولية الرقمية وبناء مجتمع تكنولوجي قابل للنفاذ لذوي القيود الوظيفية – ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن. وقد أصبح مدى اليوم مركز الامتياز في النفاذ الرقمي باللغة العربية في العالم.

يعمل المركز عبر شراكات استراتيجية على تمكين قطاع التعليم لضمان التعليم الشامل وقطاع الثقافة والمجتمع ليصبح أكثر شمولاً من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ويحقق المركز ذلك من خلال بناء قدرات الشركاء ودعم تطوير واعتماد المنصات الرقمية وفق المعايير العالمية للنفاذ الرقمي وتقديم الاستشارات ورفع الوعي وزيادة عدد حلول التكنولوجيا المساعدة باللغة العربية عبر برنامج مدى للابتكار، وذلك لتمكين تكافؤ الفرص لمشاركة الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن في المجتمع الرقمي.

حقق مركز مدى على الصعيد الوطني نسبة نفاذ 94% إلى المواقع الإلكترونية الحكومية، أما على الصعيد العالمي فقد حققت قطر المركز الخامس وفق مؤشر تقييم حقوق النفاذ الرقمي.

<https://mada.org.qa/?lang=ar>

11. هل يُعتبر وصول الخدمات التكنولوجية المتطورة إلى المجتمعات المحلية النائية في بلدكم هو وصول واسع أو ضيق النطاق؟ هل من سياسات أو برامج لتوسيع رقعة هذه الخدمات إلى هذه المناطق و/أو الفئات؟ الرجاء ذكر أمثلة محددة.  
لا توجد مناطق نائية قطر.

12. في حالات النزاع، هل هناك مقترحات أو أفكار للاستفادة من التكنولوجيا في دعم عملية إعادة الإعمار؟

نعم

#### وزارة الداخلية

يعيش العالم اليوم تحت التهديد المستمر بنشوب الحروب أو وقوع الكوارث الطبيعية والصناعية وما تلحقه وتسببه من دمار وهلاك وتشريد للسكان من مواطنين ومقيمين، لذلك كان من واجب الدولة تأمين سلامة الأرواح والممتلكات قدر المستطاع ومحاولة السيطرة على الكوارث وإنهائها بأقل خسائر ممكنة وبالسرية والكفاءة المطلوبة، وإصلاح ما يمكن إصلاحه إلى أفضل مما كان عليه ...

ومن هذا المنطلق جاء إنشاء اللجنة الدائمة للطوارئ بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (17) لسنة (1998 م)، وبمقتضى قرار سعادة وزير الدولة للشؤون الداخلية رقم (26) لسنة (1999 م) تم تشكيل اللجنة الدائمة للطوارئ برئاسة سعادة مدير عام الأمن العام وعضوية كافة الجهات الأعضاء المذكورة بقرار مجلس الوزراء المشار إليه أعلاه، الشيء الذي يعد ترجمة فعلية وعملية لمواجهة حالات الطوارئ والكوارث في زمن السلم ..

وبعد أن بدأت اللجنة لأعمالها واختصاصاتها التي كانت تنحصر في نطاق معين، تم إعادة تشكيلها وتعديل اختصاصاتها بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (1) لسنة (2002 م) لتصبح أعم وأشمل.

<https://portal.moi.gov.qa/wps/portal/MOIIInternet/departmentcommittees/permanentemergency>

الإدماج الاجتماعي باستخدام التكنولوجيا	سنعمل على بناء شراكات قوية مع المجتمع المدني لاستخدام التكنولوجيا وتعميمها نحو ترسيخ نهج المشاركة في وضع وتنفيذ السياسات. وسنشجع استخدام التكنولوجيا لتعزيز وزيادة مشاركة الشباب في صنع السياسات العامة، وتعميم الابتكار انطلاقاً من القاعدة ليشمل نطاقها وتشمل جميع القطاعات؛
---	--

13. هل هناك تعاون بين مؤسسات الدولة والمجتمع المدني في تعميم خدمات التكنولوجيا؟ وما هي الآليات القائمة لتعزيز هذا التعاون؟

نعم

#### وزارة الداخلية

يعيش العالم اليوم تحت التهديد المستمر بنشوب الحروب أو وقوع الكوارث الطبيعية والصناعية وما تلحقه وتسببه من دمار وهلاك وتشريد للسكان من مواطنين ومقيمين، لذلك كان من واجب الدولة تأمين سلامة الأرواح والممتلكات قدر المستطاع ومحاولة السيطرة على الكوارث وإنهائها بأقل خسائر ممكنة وبالسرية والكفاءة المطلوبة، وإصلاح ما يمكن إصلاحه إلى أفضل مما كان عليه ...



ومن هذا المنطلق جاء إنشاء اللجنة الدائمة للطوارئ بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (17) لسنة (1998 م) ، وبمقتضى قرار سعادة وزير الدولة للشؤون الداخلية رقم (26) لسنة (1999 م) تم تشكيل اللجنة الدائمة للطوارئ برئاسة سعادة مدير عام الأمن العام وعضوية كافة الجهات الأعضاء المذكورة بقرار مجلس الوزراء المشار إليه أعلاه ، الشيء الذي يعد ترجمة فعلية وعملية لمواجهة حالات الطوارئ والكوارث في زمن السلم ..  
ويعد أن بدأت اللجنة لأعمالها واختصاصاتها التي كانت تنحصر في نطاق معين، تم إعادة تشكيلها وتعديل اختصاصاتها بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (1) لسنة (2002 م) لتصبح أعم وأشمل.

<https://portal.moi.gov.qa/wps/portal/MOIIInternet/departmentcommittees/permanentemergency>

14. الرجاء ذكر أية برامج أو خطط أو سياسات وتشريعات يتم تطويرها أو العمل عليها لتعزيز مشاركة الشباب في صنع السياسات العامة.

#### تعزيز قدرات الشباب القطري لمواكبة تطورات المستقبل الرقمي

يستعرض هذا التقرير كيف يمكن لأمتنا إعداد الشباب لتحقيق الاستفادة القصوى من إمكانات التكنولوجيا غير المحدودة في حياتهم المهنية والاجتماعية والشخصية، حيث قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ببحث هذه الموضوعات خلال جلسات نقاش استمرت على مدار يومين في مارس 2015، وضمت نخبة من ممثلي الحكومة وقطاع الأعمال والأوساط الأكاديمية والمنظمات غير الحكومية، بمشاركة الأطراف المعنية الرئيسية، وذلك لتمكينهم من المشاركة في تشكيل مستقبل الشباب في قطر. ويتناول هذا التقرير الآراء والتوصيات التي أسفرت عنها جلسات النقاش.

<https://www.motc.gov.qa/ar/node13124>

#### سياسة المشاركة الإلكترونية

تستعرض وثيقة المشاركة الإلكترونية سياسة دولة قطر المعتمدة حول المشاركة الإلكترونية، والتي تهدف إلى إرساء ثقافة وممارسات المشاركة الإلكترونية في الجهات الحكومية وتحسين الشفافية والمشاركة العامة، وبالتالي تعزيز جهود دولة قطر في تحقيق أهداف التنمية الوطنية.

تتمن حكومة دولة قطر قيمة إشراك الجمهور في عمليات الحوكمة، حيث أكدت استراتيجية التنمية الوطنية لدولة قطر 2011-2016 أن العنصر البشري هو الثروة الحقيقية والأعلى قيمة للدولة، كما اعتبرت مشاركته في المجالات السياسية والاجتماعية والاقتصادية ضرورية لضمان الحفاظ على ازدهار ورفاه المجتمع. وتتيح عملية إشراك المواطنين فرصة استكشاف آفاق أوسع، ومصادر معلومات وحلول جديدة من شأنها تحسين القرارات والخدمات. كما يوفر هذا التواصل أساساً لعلاقات مثمرة، ومناقشات بناءة تقود في نهاية المطاف إلى الحكم الرشيد. فالهدف من المشاركة الإلكترونية هو إشراك الجمهور في سياسة التنمية وعمليات اتخاذ القرار من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات.

<https://www.motc.gov.qa/ar/documents/document/e-participation-policy>

الحوكمة الداعمة	سنركز، من خلال استخدام التكنولوجيا، على اعتماد الممارسات الحكومية الذكية، وتحسين الشفافية والمساءلة، وتوسيع الوصول إلى المعلومات، وتوفير البيانات المفتوحة (open data)؛
-----------------	---

15. الرجاء ذكر أي مبادرات تم القيام أو الشروع بها في إطار ممارسة الحكومة الذكية وتوفير البيانات المفتوحة.

### سياسة البيانات المفتوحة

جاء وضع سياسة البيانات المفتوحة في ضوء استراتيجية التنمية الوطنية لدولة قطر 2011 – 2016 التي تؤكد على ضرورة تعزيز الكفاءة والشفافية في تقديم الخدمات العامة لتحقيق أهداف رؤية قطر الوطنية 2030 للتقدم الاجتماعي والتنمية البشرية، كما تنص الاستراتيجية على أنه من أجل بناء مجتمع قائم على المعرفة، فإنه من الأهمية بمكان لدولة قطر على المدى البعيد أن تخلق ثقافة مفتوحة وشفافة تتسم بالمحافظة على حداثة أسس المعرفة وسهولة الوصول إليها؛ الأمر الذي ينعكس بدوره على تطوير القدرة والثقافة لمعالجة ومشاركة المعلومات بانتظام.

وفي هذا الإطار، تستعرض هذه الوثيقة السياسة المعتمدة حول البيانات المفتوحة في قطر، التي من شأنها دعم دولة قطر في تحقيق أهداف التنمية الوطنية المتعلقة بتقديم الخدمات العامة بفعالية وشفافية وبناء مجتمع قائم على المعرفة من خلال إيجاد ثقافة شفافة ومنفتحة يسهل من خلالها الوصول إلى قواعد معرفية حديثة.

وقد قامت وزارة المواصلات والاتصالات بدولة قطر سابقاً بصياغة مسودة سياسة حول البيانات المفتوحة دارت حولها مشاورات دقيقة مع الهيئات الحكومية وقطاع الأعمال، فضلاً عن المشاورات العامة.

وقد حصلت تلك السياسة مؤخراً على موافقة اللجنة التوجيهية للحكومة الإلكترونية لتقوم الجهات الحكومية في دولة قطر بتطبيقها.

<https://www.motc.gov.qa/ar/10322431node11946>

### بوابة قطر للبيانات المفتوحة

دشن سعادة السيد جاسم بن سيف السليطي وزير المواصلات والاتصالات "بوابة قطر للبيانات المفتوحة" اليوم خلال فعالية أقامتها وزارة المواصلات والاتصالات بهذه المناسبة وذلك بحضور سعادة الدكتور صالح بن محمد النائب رئيس جهاز التخطيط والاحصاء وسعادة السيد حمد بن ناصر المسند رئيس هيئة الرقابة الإدارية والشفافية.

تم إطلاق بوابة "data.gov.qa" في عام 2019 بهدف توفير منصة للجهات الحكومية لمشاركة البيانات وإتاحتها للجمهور. وتوفر البوابة للمستخدمين إمكانية الوصول إلى البيانات المفتوحة بالإضافة إلى معلومات إحصائية مهمة من قبل الجهات الحكومية عبر النافذة الواحدة. وتتوفر الخصائص الأساسية للبوابة في دليل البيانات المفتوحة.

وتعد البوابة جزءاً مهماً من الأهداف الرئيسية لاستراتيجية حكومة قطر الرقمية لزيادة انفتاح الحكومة وتحقيق قيمة اقتصادية وسياسية من خلال التعاون مع العملاء على التصميم المشترك. كما أصدرت قطر سياسة البيانات المفتوحة لدعم هذا الهدف، حيث وضعت إجراءات محددة للجهات الحكومية لتوسيع الوصول العام إلى البيانات الحكومية من خلال إتاحتها إلكترونياً، ما لم تكن مقيدة بموجب قانون أو سياسة أو لوائح أو عقد.

ويعد نشر البيانات المفتوحة عملية تعلم مستمرة، حيث تتعلم الحكومات والمجتمع كيفية تقديم بيانات ذات معنى، وبالتالي، تعلم كيفية جني ثمارها. ومع مرور الوقت والتفاني والتفاهم، يتشكل النظام الاقتصادي للبيانات المفتوحة، من خلال مشاركة القطاعين العام والخاص للبيانات، ومساهمة المجتمع في خلق طرق جديدة ومبتكرة لتعزيز القدرة التنافسية الاقتصادية، والتي يمكن قياسها من خلال النتائج، في مجتمع المعرفة العالمي.

[/https://www.data.gov.qa/pages/home](https://www.data.gov.qa/pages/home)

<https://www.motc.gov.qa/ar/news-events/news/minister-launches-qatar-open-data-portal>

<https://portal.moi.gov.qa/wps/portal/MOInternet/opendata>

## الحكومة الداعمة

سنعمل على زيادة الكفاءة في تقديم الخدمات العامة، بما في ذلك خدمات الحكومة الإلكترونية، وعلى اعتماد التكنولوجيات الجديدة لنظم التحليل بهدف زيادة الكفاءة والفعالية في وضع السياسات العامة وتنفيذها، بما في ذلك سياسات الحد من الفقر والحماية الاجتماعية والخدمات الاجتماعية، وصولاً إلى أكثر الفئات تعرّضاً للفقر؛

16. الرجاء ذكر أبرز الجهود خلال الفترة الأخيرة في تطوير خدمات الحكومة الإلكترونية.

### استراتيجية الحكومة الرقمية لدولة قطر 2020

تركّز حكومة قطر الرقمية على توفير مجموعة من المزايا التي تعود بالنفع على المجتمع القطري، وتعمل استراتيجية الحكومة الرقمية لدولة قطر 2020 على المضي قدماً نحو جعل الحكومة القطرية حكومة أكثر كفاءة وفاعلية وتركيزاً على خدمة الجمهور.

وفي قلب تلك الاستراتيجية تكمن الأهداف الاستراتيجية الرئيسية الثلاثة:

- الارتقاء بمستوى الخدمات الحكومية للأفراد والشركات
- رفع كفاءة العمليات الإدارية الحكومية
- زيادة مستوى الشفافية والمشاركة المجتمعية

<https://www.motc.gov.qa/ar/qatar-digital-government/strategy-plans>

### الحكومة

وضع هيكل حوكمة في غاية الوضوح يضمن تنفيذ استراتيجية حكومة قطر الرقمية بنجاح ويشتمل على :

- إن مجلس الوزراء هو الجهة ذات المسؤولية المطلقة عن استراتيجية الحكومة الرقمية 2020 وعن التعديلات التشريعية التي يتطلبها التنفيذ.
- تشرف اللجنة التوجيهية للحكومة الإلكترونية برئاسة وزير المواصلات والاتصالات، على تنفيذ الاستراتيجية وحل المعوقات التي تواجه التنفيذ والتنسيق مع الجهات الحكومية واعتماد خطط المشاريع.
- وتضم اللجنة التوجيهية للحكومة الإلكترونية ممثلين لثمان جهات حكومية هي :

- وزارة الداخلية (نائب رئيس اللجنة)
- وزارة المواصلات والاتصالات
- المجلس الأعلى للصحة
- وزارة التنمية الإدارية
- وزارة البلدية والتخطيط العمراني
- وزارة الاقتصاد والتجارة
- وزارة المالية
- المجلس الأعلى للتعليم

- يقوم مكتب إدارة الاستراتيجية - الذي قامت بإنشائه الوزارة (وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات آنذاك) - بمتابعة تنفيذ مشاريع استراتيجية حكومة قطر الرقمية.
- تتحمل الجهات الحكومية، كل على حدة، مسؤولية تنفيذ المشاريع والخدمات الرقمية وإدارة العمليات المنوطة بها.

<https://www.motc.gov.qa/ar/qatar-digital-government/governance>

#### **بوابة حكومي**

يتمثل دور البوابة الرسمية لحكومة قطر الإلكترونية "حكومي" في توفير المعلومات والخدمات الحكومية على نحو أكثر كفاءة وفاعلية، بهدف تسهيل وصول جميع المواطنين والمقيمين والزائرين وقطاع الأعمال إليها، فضلاً عن زيادة وعي الجمهور بالبرامج والفعاليات والأخبار والمبادرات الحكومية، بما يتماشى مع الأهداف التي تضمنتها استراتيجية الحكومة الإلكترونية لدولة قطر 2020.

ومن خلال التعاون مع الهيئات الحكومية ومقدمي الخدمات العامة، تتيح بوابة حكومي لمستخدميها الفرصة للحصول على المعلومات والخدمات إلكترونياً وبشكل أكثر سهولة وسرعة، حيث توفر البوابة الكثير من الخدمات الإلكترونية المهمة، كما يمكن الحصول على نماذج طلبات الخدمات والوثائق الرسمية والمعلومات العامة من خلال بوابة حكومي.

وقد ساهم تطور أداء الحكومة الإلكترونية في دولة قطر، بمساعدة بوابة حكومي، في تحقيق إنجازات متميزة؛ فوفقاً للتقرير العالمي لتكنولوجيا المعلومات لعام 2014 الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي، تحتل قطر المركز الرابع عالمياً فيما يتصل باستخدام الحكومي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

<https://portal.www.gov.qa/wps/portal/about-hukoomi>

<p>سنعمل على توفير الأدوات والشبكات التكنولوجية لتسهيل التفاعل بين الجهات المعنية، وتحفيز النقاش العام حول أهداف التنمية المستدامة، ودعم تنفيذها ورصد التقدم المحرز وتحسين المساءلة. وسنركز على استخدام التكنولوجيات الجديدة مثل نظم المعلومات الجغرافية المكانية، وعمليات رصد الأرض، والبيانات الضخمة والإحصاءات، دعماً للاستراتيجيات الإثمانية الإقليمية والوطنية، مع بذل الجهود لتوظيف هذه المصادر للمعلومات واستخدامها بطريقة عالية الجودة ومتسقة، بحيث تكمل الإحصاءات الرسمية في توجيه وضع السياسات، وتنفيذها، ومتابعتها</p>	<p>الحكومة الداعمة</p>
<p>17. هل تم اعتماد نظم تكنولوجية جديدة، مثل نظم المعلومات الجغرافية المكانية، والبيانات الضخمة في تحسين توفر وجودة البيانات؟ في أية مجالات تم اعتمادها؟</p> <p style="text-align: right;"><b>نعم</b></p> <p style="text-align: right;"><b>خارطة البلديات</b></p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.mme.gov.qa/cui/view.dox?id=320&amp;siteID=1">http://www.mme.gov.qa/cui/view.dox?id=320&amp;siteID=1</a></p> <p style="text-align: right;"><b>نظم المعلومات الجغرافية والاحصاء</b></p> <p>يقوم قسم نظم المعلومات الجغرافية بتوفير خدمات وتطبيقات داعمة لأعمال الجهات والمؤسسات الحكومية وغير الحكومية في مجال تمثيل البيانات على الخرائط إضافة إلى دعم العمليات الإحصائية وكيفية التعامل مع المسوح الميدانية والتعدادات. كما تشمل هذه الخدمات الإنتاج الإلكتروني لخرائط دعم عمليات التخطيط في المجالات البيئية والصحية والاستجابة للطوارئ</p> <p style="text-align: center;"><a href="https://www.psa.gov.qa/ar/statistics1/gis/pages/default.aspx">https://www.psa.gov.qa/ar/statistics1/gis/pages/default.aspx</a></p>	
<p>سنعمل على تتبع التقدم التكنولوجي وعلى ترسيخه وتشجيعه في القطاعات الناشئة حيث يخطو البحث والتسويق خطوات هامة، ونحرص على استدامة الحلول التكنولوجية وتيسر كلفتها وملاءمتها لسد النقص في الموارد الطبيعية</p>	<p>الاستدامة البيئية</p>
<p>18. الرجاء ذكر أمثلة عن السياسات أو الخطط التي تشجع استخدام الحلول التكنولوجية في إطار إدارة الموارد الطبيعية؟</p> <p style="text-align: right;"><b>الحفاظ على البيئة</b></p> <p>الحفاظ على البيئة أولوية قصوى بالنسبة لدولة قطر، وتدرك الحكومة أهمية تحقيق التوازن بين النمو الصناعي في البلاد ومواردها المحدودة، كما تعي جيداً التحديات البيئية التي تمثلها صناعة النفط والغاز التي تحرك اقتصاد الدولة.</p>	

وقد اعتمدت قطر بالفعل بعض التشريعات الخاصة بحماية الموارد الطبيعية وتحقيق التنمية المستدامة. إلا أن الأهداف البيئية الطموحة الرامية للحفاظ على البيئة في المستقبل، والتي تقودها وزارة البلدية والبيئة، من شأنها أن تعمل على تطوير الجهود المبذولة لهذا الغرض سواء داخل دولة قطر أو المنطقة بأسرها. كما تدرك الحكومة أهمية قطر بوصفها رائدة في رعاية البيئة.

<https://portal.www.gov.qa/wps/portal/topics/Environment+and+Agriculture/Environmental+Preservation>

## الاستدامة البيئية

سنسهّل استخدام ونقل التكنولوجيا الخاصة بإدارة الموارد الطبيعية، بحيث يمكن تحسين كفاءة استخدام الموارد ولا سيما المياه والطاقة، على نحو يؤدي إلى تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية، معتمدين نهج الترابط بين القطاعات. كما سنسعى إلى التشارك في التكنولوجيات الملائمة والموثوقة والميسورة الكلفة وتعميمها ونقلها

19. هل من سياسات أو برامج توفر للمزارعين وسكان المناطق الريفية فرص اعتماد الوسائل التكنولوجية؟ الرجاء ذكر أمثلة.

نعم

### إدارة الشؤون الزراعية

تعتبر ادارة الشؤون الزراعية من الإدارات المهمة بالوزارة حيث تعنى هذه الإدارة بكل الأمور المتعلقة بالخدمات الزراعية، حيث تقوم بتوفير الخدمات المتعلقة بالزراعة والمزارعين وتوجيههم لإتباع الأساليب والطرق الحديثة في الزراعة والتي تهدف إلى زيادة وتطوير الانتاج الزراعي المحلي من حيث الكمية والجودة، وكذلك تهتم الادارة بإيجاد منافذ تسويقية جديدة لهذه المنتجات حيث تعتبر العملية التسويقية من اهم العمليات الخاصة بالمزارع القطري، و تتمثل هذه المنافذ في انشاء عدد ثلاث ساحات لبيع المنتج الزراعي المحلي في مناطق المزروعة، والخور والذخيرة والوكرة، وجاري حالياً التجهيز لإنشاء عدد ساحتين جديدتين في مناطق الشحانية ومعيدر، كما تم تدشين ما يسمى بتسويق "المنتج القطري المميز" خلال الموسم الزراعي 2016-2017 وسيتم تعميم هذه التجربة خلال المواسم الزراعية القادمة، كما تقوم الإدارة سنوياً بتنظيم مهرجاناً للطرب المحلية والذي يتم من خلاله عرض جميع أنواع الرطب الذي يتم إنتاجه في المزارع القطرية .

كما وتقوم الادارة بتنفيذ البرامج الإرشادية والتدريبية وإعداد الخطط لحماية الثروة الزراعية من الآفات والأمراض واتخاذ الإجراءات اللازمة لمكافحةها والحد من انتشارها، وكذلك متابعة أداء المزارع المسجلة والعمل على تنميتها وتطويرها بهدف تنمية وتطوير العمل الزراعي وتبني خطة زراعية استراتيجية تهدف إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي من الانتاج الزراعي والخضروات بالدولة لتحقيق تنمية زراعية مستدامة ضمن رؤية قطر الوطنية 2030.

أحد من أهداف الوزارة هو: إعداد وتنفيذ البرامج الإرشادية والتدريبية التي تهدف إلى نقل التكنولوجيا وتوجيه المزارعين نحو الطرق الإنتاجية والتسويقية الحديثة بالتنسيق مع الوحدات الإدارية المختصة.

<http://www.mme.gov.qa/cui/view.dox?id=1428&contentID=3760&siteID=1>

### اهتمام كبير باستخدام تكنولوجيا الزراعة الحديثة

تشارك دولة قطر ممثلة في وزارة البلدية والبيئة في احتفال المنظمة العربية للتنمية الزراعية بيوم الزراعة العربي، الذي يصادف السابع والعشرين من شهر سبتمبر كل عام، ويحتفل به هذه المرة تحت شعار «الزراعة الذكية مستقبل أفضل للزراعة العربية والحفاظ على الموارد الطبيعية.»

<http://www.al-watan.com/news-details/id/156551/%D8%A7%D9%87%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%85-%D9%83%D8%A8%D9%8A%D8%B1-%D8%A8%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AE%D8%AF%D8%A7%D9%85-%D8%AA%D9%83%D9%86%D9%88%D9%84%D9%88%D8%AC%D9%8A%D8%A7-%D8%A7%D9%84%D8%B2%D8%B1%D8%A7%D8%B9%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%AF%D9%8A%D8%AB%D8%A9>

### برنامج قطر الوطني للأمن الغذائي

يسعى برنامج قطر الوطني للأمن الغذائي إلى تطبيق استراتيجية وطنية تهدف إلى تأمين 70% من الاحتياجات الغذائية للبلاد بحلول عام 2013. ويعمل البرنامج على تنشيط القطاعات الأربع الرئيسية التالية:

- الزراعة
- المياه
- الطاقة المتجددة
- التصنيع الغذائي

<https://portal.www.gov.qa/wps/portal/topics/Environment+and+Agriculture/nationalfoodsecurityprogram>

### الاستدامة البيئية

سنعمل على ضمان استفادة كافة الدول الأعضاء إلى أقصى حد من حلول و تمويل الأنشطة المتعلقة بالمناخ، ونقدم مقترحات للحصول على التمويل من الصناديق العالمية المعنية بالمناخ، ونلتزم المساعدة التقنية من الشبكات العالمية والإقليمية من أجل تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً، وتحويلها إلى رؤى وخطط عمل

20. هل من مشاريع وطنية جديدة تم تمويلها من خلال الصناديق المختلفة المتعلقة بأنشطة تغير المناخ؟ هل تم تقديم مقترحات جديدة لهذه الصناديق من أجل المساعدة في تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً؟

نعم

### استراتيجية إدارة مخاطر التغيرات المناخية لقطاع التخطيط العمراني والتنمية العمرانية بدولة قطر

على إثر توقيع دولة قطر العديد من المعاهدات والاتفاقيات الدولية في مجال التغير المناخي والتنمية المستدامة تظهر أهمية اعداد استراتيجية لإدارة مخاطر التغيرات المناخية بهدف إلى وضع اطار استراتيجي لإدارة وتنظيم النمو العمراني بدولة قطر وذلك من خلال تقييم وإدارة الفرص والتحديات المرتبطة بالنمو السريع للدولة. الهدف الأساسي من إعداد استراتيجية لإدارة مخاطر التغيرات المناخية لقطاع التخطيط العمراني والتنمية العمرانية في دولة قطر يركز على محورين أساسيين هما التكيف (التعامل مع الآثار

المحتملة لتغير المناخ) والتخفيف (معالجة الأسباب الجذرية للتغير المناخي). يعتبر التغير المناخي مجالاً واسعاً ولكن التركيز في هذا المشروع على الجوانب التي لها علاقة مباشرة/غير مباشرة مع "التوزيع المكاني لاستعمالات الأراضي" بما في ذلك السياسات والأدوات التشريعية التي توجه التنمية المستقبلية في الدولة.

<http://www.mme.gov.qa/QatarMasterPlan/Arabic/strategicplans.aspx?panel=ccs>

#### **استراتيجية الاستدامة البيئية 2017-2022**

تولي دولة قطر اهتماماً كبيراً بقضايا البيئة واستدامتها في الحاضر ومستقبل الأجيال القادمة، من أجل توفير حياة صحية سليمة والحفاظ على البيئة، كما تم تناوله في استراتيجية الاستدامة البيئية 2017-2022 وهي التي تعد من أهم ركائز [استراتيجية التنمية الوطنية الثانية لدولة قطر 2018-2022](#).

<https://portal.www.gov.qa/wps/portal/topics/Environment+and+Agriculture/environmentalsustainabilitystrategy20172022>

#### **جهود كبيرة لدولة قطر في مجال التغير المناخي**

تولي دولة قطر اهتماماً كبيراً بالتصدي لظاهرة التغير المناخي، وتؤكد على ذلك من خلال تنفيذ العديد من المشاريع والمبادرات التي تساهم في الجهود المبذولة لخفض الملوثات الهوائية وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وزيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة.

وتقوم دولة قطر، ممثلة بوزارة البلدية والبيئة، بدور كبير في مجال التعاون مع المنظمات والهيئات الدولية المعنية بشؤون البيئة والتغير المناخي، وتعد من أوائل الدول التي انضمت لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في عام 1996، وبروتوكول كيوتو في عام 2005، واتفاق باريس في عام 2016، مع التصديق على الاتفاق في عام 2017، فضلاً عن استضافتها مؤتمر الأطراف الثامن عشر للتغير المناخي "COP18" عام 2012، والذي يعتبر أحد محطات المفاوضات العالمية للتغير المناخي التي ساهمت في الوصول لاتفاق باريس.

ومن أبرز جهود قطر في مجال التغير المناخي، مشروع استخدام الغاز الطبيعي المضغوط كوقود في قطاع النقل، ويهدف إلى تطوير الغاز الطبيعي المضغوط (CNG) كوقود بديل، خاصة في تطبيقات النقل العام في قطر، وسيوفر هذا المشروع زيادة أمن إمدادات الوقود وتطوير شبكة توزيع الغاز المحلية في الدولة، علاوة على إن استخدام الغاز الطبيعي المضغوط سيمكن من تقليل انبعاثات غازات الدفيئة.

كما يعد مطار حمد الدولي أول مطار في المنطقة يحقق المستوى الثالث من مستويات "التحسين" في برنامج اعتماد الانبعاثات الكربونية للمطارات، الذي يشرف عليه مجلس المطارات العالمي، ويقر هذا الاعتماد التزام مطار حمد الدولي بالتصدي للتغير المناخي عبر الاستمرار في قياس انبعاثات الكربون في المطار، وتنفيذ برنامج لخفض الطاقة على مستوى المطار وإشراك أصحاب المصلحة لقياس وإدارة الانبعاثات المرتبطة بالمطار.

وفي سياق متصل، يهدف مشروع حقن غاز "CO2" في الأرض لتحسين استخراج النفط لالتقاط انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وضخها في خزانات لتعزير استرداد النفط، بدلاً من انبعاثها إلى البيئة.



ويمثل إطلاق دولة قطر مشروع إنشاء محطة للطاقة الشمسية كذلك خطوة مهمة على طريق تنوع مصادر إنتاج الدولة من الطاقة الكهربائية، وزيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، علماً بأن إطلاق مشروع تشغيل الحافلات الكهربائية جاء أيضاً تعزيزاً للنقل المستدام في الدولة وربطه بما يحقق التكامل مع مشروع مترو الدوحة، في إطار الجهود المبذولة لخفض الملوثات الهوائية المنبعثة من وسائل النقل.

إلى ذلك تم تخطيط البنية التحتية في ميناء حمد، أحد أكبر الموانئ في الشرق الأوسط، لمواجهة آثار التغير المناخي، كارتفاع مستوى سطح البحر المتوقع) وفقاً لتقديرات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بالتغير المناخي (IPCC) والظروف المناخية، وقد تم في هذا الصدد إعادة استخدام نواتج حفر الميناء الصخرية لرفع مستوى سطح الأرض لمراشئ الميناء المستقبلية وبالتالي ضمان مرونة الميناء أمام ارتفاع مستوى سطح البحر في المستقبل.

وجاء مشروع استصلاح وإعادة استخدام غاز حقل نفط الشاهين كمشروع لآلية التنمية النظيفة (CDM) منذ عام 2007، في إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، حيث تم إنشاء آليات لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة على المستوى الدولي. ويهدف المشروع إلى الحد من احتراق الغاز المصاحب وبالتالي خفض انبعاثات الغازات الدفيئة.

كما يعتبر مرفق استرجاع الغاز المتبخر أثناء الشحن، الذي بدأ تشغيله في الربع الأخير من عام 2014، من المشاريع البيئية الكبيرة من نوعها في دولة قطر، كونه يجمع الغاز المتبخر من ناقلات الغاز الطبيعي المسال ويضغطه في مرفق مركزي، ليتم إرسال الغاز المضغوط إلى منتجي الغاز الطبيعي المسال، بحيث يتم استهلاكه في صورة وقود أو تحويله مرة أخرى إلى غاز طبيعي مسال، وبالتالي يؤدي إلى الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بأكثر من 2.5 مليون طن سنوياً، وهو ما يساهم في الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

ومن بين جهود دولة قطر أيضاً في مجال التغير المناخي، تدشين محطة أم الحول للطاقة، وهي أكبر محطة للطاقة في الشرق الأوسط، وتتميز بارتفاع كفاءة الانتاج، واستخدامها لأفضل التقنيات الصديقة للبيئة في مجال تحلية المياه، وكذا استخدام وقود الغاز الطبيعي النظيف لخفض الانبعاثات.

على صعيد متصل، وفيما يعنى بجهود التصدي لظاهرة التغير المناخي، أطلقت وزارة البلدية والبيئة مبادرة "مليون شجرة"، وهي مبادرة اجتماعية تهدف إلى تعزيز الاستدامة البيئية، وتنطوي على فوائد كثيرة تتمثل في التكيف مع الآثار المتوقعة لظاهرة التغير المناخي وخفض الانبعاثات وتحسين جودة الهواء.

وفي مجال الرصد والمختبر البيئي، تم الانتهاء من مسودة "تقرير حالة البيئة لدولة قطر".. ويعتبر هذا التقرير البيئي، الأهم دولياً، وهو بمثابة التقييم للجوانب البيئية المختلفة التي تشمل جودة الهواء، والبيئة البحرية وغيرها، علماً أن منهجية التقرير استندت على الإطار المتبع لدى برنامج الأمم المتحدة للبيئة. "UNEP"

كما تم في هذا الخصوص إنشاء "شبكة وطنية للرصد المستمر لجودة الهواء لدولة قطر"، حيث تم ربط (18) محطة بالشبكة الوطنية للرصد المستمر لجودة الهواء المحيط بالدولة، وكذلك تطوير وتحديث (4) محطات رصد جودة الهواء بأحدث المعدات العالمية، بالإضافة إلى تطوير برنامج رصد حالة البيئة البحرية ورصد التربة.

وتولي دولة قطر اهتماماً كبيراً بالتعاون مع الجهات الخارجية، بما فيها التعاون الثنائي والدولي، للاستفادة من الخبراء من حيث إعداد جملة من ورش العمل وبناء القدرات على المستوى المحلي والخليجي وذلك عبر التعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

ودولة قطر هي أيضاً عضو في الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (إيرينا) التي تدعم البلدان في جهود انتقالها نحو مستقبل الطاقة المستدامة، كما أن قطر عضو مؤسس كذلك في المعهد العالمي للنمو الأخضر "GGGI" الذي يساعد البلدان النامية على اتباع استراتيجيات تنمية مبنية على أسس الاستدامة.

يأتي اهتمام دولة قطر بقضية التغير المناخي تماشياً مع رؤيتها الوطنية 2030 ، التي أبرزت الركيزة البيئية فيها قضية التغير المناخي ، وضرورة القيام بدور إقليمي مبادر وبارز في مجال تقييم و تخفيف الآثار السلبية له ، ودعم الجهود الدولية في هذا المجال، و المساهمة أيضاً في خطة استراتيجية التنمية الوطنية الأولى والثانية لرؤية قطر 2030 بإدراج موضوع التغير المناخي والتنمية المستدامة.

<http://www.al-watan.com/Latest-News/ArtMID/424/ArticleID/49182>

درء النزاعات والحد من مخاطر الكوارث	سنستخدم التكنولوجيا في جمع المعلومات وتقييمها ونشرها، في مجال تغيّر المناخ، والحد من مخاطر الكوارث، ودرء النزاعات ومواجهة تداعياتها، بما في ذلك أدوات تقديم المساعدة الإنسانية، ونُظّم الإنذار المبكر، تحقيقاً للتعافي والمصالحة وإعادة التأهيل. كما سنعمل على تحسين استخدام التكنولوجيات الجديدة للحد من آثار الكوارث، سواء أكانت من صنع الطبيعة أو الإنسان
-------------------------------------	--

21. هل من مشاريع لاستخدام التكنولوجيات الجديدة للحد من آثار الكوارث؟ الرجاء ذكر أمثلة محددة.

نعم

وزارة الداخلية

يعيش العالم اليوم تحت التهديد المستمر بنشوب الحروب أو وقوع الكوارث الطبيعية والصناعية وما تلحقه وتسببه من دمار وهلاك وتشريد للسكان من مواطنين ومقيمين، لذلك كان من واجب الدولة تأمين سلامة الأرواح والممتلكات قدر المستطاع ومحاولة السيطرة على الكوارث وإنهاءها بأقل خسائر ممكنة وبالسرعة والكفاءة المطلوبة ، وإصلاح ما يمكن إصلاحه إلى أفضل مما كان عليه. ومن هذا المنطلق جاء إنشاء اللجنة الدائمة للطوارئ بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (17) لسنة (1998 م) ، وبمقتضى قرار سعادة وزير الدولة للشؤون الداخلية رقم (26) لسنة (1999 م) تم تشكيل اللجنة الدائمة للطوارئ برئاسة سعادة مدير عام الأمن العام وعضوية كافة الجهات الأعضاء المذكورة بقرار مجلس الوزراء المشار إليه أعلاه ، الشيء الذي يعد ترجمة فعلية وعملية لمواجهة حالات الطوارئ والكوارث في زمن السلم. وبعد أن بدأت اللجنة لأعمالها واختصاصاتها التي كانت تنحصر في نطاق معين، تم إعادة تشكيلها وتعديل اختصاصاتها بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (1) لسنة (2002 م) لتصبح أعم وأشمل.

<https://portal.moi.gov.qa/wps/portal/MOIIInternet/departmentcommittees/permanentemergency>

<https://www.preventionweb.net/english/professional/policies/v.php?id=68448>

درء النزاعات والحد من مخاطر الكوارث	سنركز على وضع وتحديث استراتيجيات للأمن السيبراني وأطر للتشريعات السيبرانية ونُظّم لحماية البيانات على المستوى الوطني، صوتاً للحقوق والحريات الأساسية، في مواجهة مخاطر الحروب والأعمال الإرهابية والجرائم السيبرانية
-------------------------------------	---

22. ما الاستراتيجيات أو الخطط الموضوعية أو التي تم اقتراحها أو وضعها للحفاظ على الأمن السيبراني وحماية بيانات المستخدمين؟

سياسة تأمين المعلومات الوطنية

تحدد سياسة "تأمين المعلومات الحكومية" إطاراً منهجياً لتصنيف المعلومات ذات الأهمية القصوى في كافة الجهات الحكومية في دولة قطر مما يتيح التأكد من تحديد المعلومات القيّمة، والتعرف على المخاطر، وتطبيق وسائل الحماية المناسب

<https://www.motc.gov.qa/ar/documents/document/national-information-assurance-policy>

#### قطر تصدر قانون حماية البيانات الشخصية

أصدر حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى القانون رقم 13 لسنة 2016 بشأن حماية خصوصية البيانات الشخصية وذلك يوم الخميس الموافق نوفمبر 2016. وتسري أحكام هذا القانون على البيانات الشخصية عندما تتم معالجتها على نحو إلكتروني، أو يتم الحصول عليها أو جمعها أو استخراجها على أي نحو آخر تمهيداً لمعالجتها إلكترونياً، أو تتم معالجتها عن طريق الجمع بين المعالجة الإلكترونية والمعالجة التقليدية. ولا تسري أحكام هذا القانون على البيانات الشخصية التي يقوم الأفراد بمعالجتها في نطاق شخصي أو عائلي، أو البيانات الشخصية التي تتم معالجتها بغرض الحصول على البيانات الإحصائية الرسمية وفقاً لأحكام القانون رقم (2) لسنة 2011 المشار إليه.

<https://www.motc.gov.qa/ar/documents/document/qatar-issues-personal-data-privacy-law-5>

درء النزاعات والحد من مخاطر الكوارث	سنسعى إلى تحقيق الاستعمال الأمثل للتكنولوجيا في توثيق المعلومات وتحليلها ونشرها بهدف التوعية بالانتهاكات الإسرائيلية للقانون الدولي في الأراضي المحتلة وأثر الاحتلال على التنمية
-------------------------------------	--

23. بالنسبة لدولة فلسطين والجمهورية العربية السورية، هل من تحديث في توفر ودقة البيانات والمعلومات عن الانتهاكات الإسرائيلية في الأراضي المحتلة؟ وهل هذا التحديث ناتج عن سياسات موجّهة أو برامج بعينها؟ ما هي؟

لا ينطبق

تمويل التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة	سنعمل على تعبئة وزيادة التمويل والاستثمار على مستوى البلدان والمنطقة في مجال التكنولوجيا والابتكار، ولا سيما في أقل البلدان نمواً، دعماً لأهداف التنمية المستدامة، ونستفيد من خدمات المرافق المالية المتاحة لأقل البلدان العربية نمواً
--	--

24. هل من سياسات أو تشريعات أو خطط أو برامج تم اقتراحها أو وضعها أو تحديثها تزيد من توفر فرص التمويل والاستثمار في التكنولوجيا والابتكار؟

#### التحول الرقمي:

التواجد على شبكة الإنترنت: كيفية تسويق المنتجات والخدمات في السوق المحلية عبر أدوات الإعلام الإلكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي يساعدكم هذا البرنامج في التواصل مع مقدمي الخدمات المناسبة لبداية رحلة التحول الرقمي الخاصة بكم. ولقد تم تصميم البرنامج لدعمكم في أن تكونوا في طليعة تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال تقديم محتوى حصري وفعاليات خاصة، و يتيح لكم الوصول إلى أسعار تفضيلية من مستخدمي مسجلين جرت الموافقة عليهم

### صندوق تمويل تطوير المنتجات:

تسعى واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا إلى تعزيز القطاع الخاص والإسهام في تنوع مصادر الاقتصاد القطري عبر تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة المعنية بتطوير منتجات وخدمات تلي احتياجات السوق المحلية. تحصل الشركات المختارة على تمويل لمدة عام تصل قيمته إلى 1,2 مليون ريال قطري.

<https://qstp.org.qa/ar/%d8%b5%d9%86%d8%af%d9%88%d9%82-%d8%aa%d9%85%d9%88%d9%8a%d9%84-%d8%aa%d8%b7%d9%88%d9%8a%d8%b1-%d8%a7%d9%84%d9%85%d9%86%d8%aa%d8%ac%d8%a7%d8%aa/>

### برنامج الضمين:

هو مبادرة من بنك قطر للتنمية لتشجيع البنوك على تمويل المشاريع التي تمتلك مقومات النجاح ولكن لا يمكنها تقديم الضمانات اللازمة أو السجلات المحاسبية التي تثبت أهليتها للحصول على التمويل.

الضمين برنامج ضمان وليس برنامج تمويل.

فهو لا يقدم تمويلاً مباشراً للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، بل يصدر ضماناً لصالح البنك الممول يضمن بموجبه نسبة من التمويل الممنوح 85% من قيمة التمويل (بشرط ألا يتجاوز المبلغ 15 مليون ر.ق). فييسر بذلك لصاحب المشروع فرصة الحصول على التمويل اللازم لمشروعه من البنوك المشاركة في البرنامج.

<https://www.qdb.qa/ar/Pages/al-dhameen.aspx>

تمويل التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة	سنسعى إلى زيادة الاستثمار العام في البحث والتطوير وإلى تحفيز القطاع الخاص على تمويل التكنولوجيا والابتكار، ولا سيما في المجالات التي لها الأثر الأكبر على التنمية الاجتماعية والبيئية والاقتصادية
--	---

25. هل تم زيادة الاستثمارات العامة في البحث والتطوير خلال الفترة الأخيرة؟ وهل تم وضع إجراءات لتحفيز القطاع الخاص على تمويل التكنولوجيا والابتكار، و في أية مجالات يتم تركيز الجهود التحفيزية؟

### حاضنة الأعمال الرقمية:

تأسست حاضنة الأعمال الرقمية بهدف تعزيز ابتكار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر، وخاصة بين الشباب في المراحل الأولى بالغة الأهمية من تأسيسهم مشاريع تجارية متعلقة بالتكنولوجيا أو تنميتها.

تهتم حاضنة الأعمال الرقمية برؤاد الأعمال القادرين على تسخير التقنيات الحديثة لتقديم منتجات أو حلول أو خدمات مبتكرة تساهم في الاقتصاد الرقمي لدولة قطر.

<https://dic.motc.gov.qa/ar/>

### **واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا:**

إحدى الجهات العاملة في مجال البحوث والتطوير والابتكار بمؤسسة قطر، هي منطقة حرة وحاضنة رئيسية للبحوث التطبيقية والتكنولوجيا المبتكرة ومشروعات ريادة الأعمال في دولة قطر. تعزز واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا منظومة فريدة ونشطة تفسح المجال أمام تطوير منتجات وخدمات تكنولوجية جديدة فائقة التطور، وتدعم التسويق التجاري للمنتجات التكنولوجية الواعدة، وتوفر في الوقت نفسه المرافق والأجواء الحديثة المناسبة لاحتضان الشركات التكنولوجية.

تقع واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا في المدينة التعليمية التابعة لمؤسسة قطر، وتستفيد من كل الموارد التي توفرها لها الكليات البحثية الرائدة التي تنضوي تحت مظلة مؤسسة قطر. تضم الواحة شركات صغيرة ومتوسطة، ومؤسسات دولية كبرى ومعاهد بحثية، تعمل وفقاً لقانون المنطقة الحرة، وتتميز بتضافر جهودها وتعاونها في تمويل المشروعات الجديدة، وترسيخ مفهوم الملكية الفكرية، وتعزيز مهارات إدارة التكنولوجيا، وتطوير منتجات مبتكرة. وفي ضوء تركيزها على أربعة محاور رئيسية، هي الطاقة، والبيئة، والعلوم الصحية، وتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، تقدم واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا مجموعة من البرامج والخدمات المصممة خصيصاً لدعم مساعي دولة قطر الرامية إلى بناء اقتصاد متنوع ومستدام.

<https://qstp.org.qa/ar/%d9%86%d8%a8%d8%b0%d8%a9-%d8%b9%d9%86-%d8%a7%d9%84%d9%88%d8%a7%d8%ad%d8%a9/>

### **الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي**

أنشأت مؤسسة قطر الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي عام 2006 كجزء من التزامها المستمر بإقامة الاقتصاد القائم على المعرفة في دولة قطر. وتولي مؤسسة قطر للبحوث أهمية قصوى استناداً إلى دورها الحيوي في تحقيق النمو سواء داخل قطر أو على الصعيد الإقليمي، وكونها وسيلة لتنوع اقتصاد البلاد، وتعزيز الفرص التعليمية، وتطوير المجالات المؤثرة في المجتمع كالصحة والبيئة.

ويهدف الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي إلى تشجيع الأبحاث المبتكرة المختارة على أساس تنافسي في مجالات الهندسة والتكنولوجيا، والعلوم الفيزيائية والحياتية، والطب، والعلوم الإنسانية، والعلوم الاجتماعية والفنون. وعلاوة على التمويل، يهدف الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي إلى إقامة جسور الحوار والشراكات.

<https://www.qnrf.org-ar-qa>