حكومة
الإمارات العربية المتحدة

الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم

مرحلة جديدة

© جميع الحقوق محفوظة لمكتب رئاسة مجلس الوزراء بوزارة شؤون مجلس الوزراء والمستقبل بموجب القانون الاتحادي رقم (7) لعام 2002 في شأن حقوق المؤلف والحقوق المجاورة وقوانين حماية الملكية الفكرية.

المحتويات

مقدمة	**06.**
الاستراتيجية الوطنية للابتكار 2014	**08**
مئوية الإمارات 2071	**14**
الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم	**18**
الإطار العام للاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم	**21**
نمط تفكير يشجع على التجربة والاختبار	22
مؤثرون عالميون	24
غايات ترتكز على الإنسان	26

مقدمة

في عام 2017، أعلنت حكومة دولة الإمارات مئوية الإمارات 2071 والتي تهدف إلى جعل دولة الإمارات أفضل دولة في العالم، وأن تصبح الدولة مختبرا مفتوحا للابتكار ومنصة عالمية لريادة الأعمال. وفي ظل التغيرات المتسارعة التي يشهدها العالم اليوم في جميع المجالات، وتأثير التطوّرات العلمية والتكنولوجية الكبيرة على مختلف القطاعات، والتي تؤثر بدورها على المجتمع بصورة أو أخرى، تطرح اليوم الكثير من التساؤلات حول أثر هذه المتغيرات المتسارعة على حياة الإنسان في المستقبل، وعن الابتكارات والتجارب والحلول المناسبة للتكيّف مع هذه المتغيّرات.

تشكّل الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم مرحلة جديدة في مسيرة الابتكار في دولة الإمارات وإطار عمل يركز على الإنسان كغاية أساسية للعمل المشترك في جميع القطاعات. تبني هذه الاستراتيجية على الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي تم إطلاقها في عام 2014، وتسعى لتمكين الأفراد والمؤسسات من استشراف مستقبل الفرص والتحديات في مسيرة الدولة نحو تحقيق مئوية الإمارات 2071 وصولا لأن تكون الدولة في مصاف أهم قادة العلوم والتكنولوجيا والابتكار عالمياً.

الاستراتيجية الوطنية للابتكار
2014

الاستراتيجية الوطنية للابتكار 2014

أطلقت حكومة دولة الإمارات الاستراتيجية الوطنية للابتكار في عام 2014. وقامت الاستراتيجية على ثلاث عناصر رئيسية هي: تطوير بيئة داعمة للابتكار، وبناء قدرات الابتكار لدى الأفراد والشركات والمؤسسات والحكومة، والتركيز على 7 قطاعات رئيسية للابتكار على مستوى الدولة.

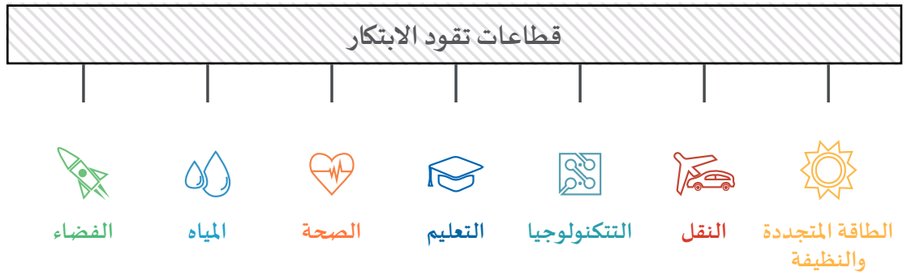
منذ إعلان الاستراتيجية، تم إطلاق 120 مبادرة في 9 مجالات رئيسية على مستوى الحكومة، وتم اعتماد العديد من السياسات والاستراتيجيات الهادفة لتعزيز الابتكار في الدولة كالسياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، واستراتيجية الإمارات للثورة الصناعية الرابعة، واستراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، وأجندة العلوم المتقدّمة.

إضافة إلى إطلاق العديد من المشاريع العلمية والتكنولوجية في مختلف القطاعات المعنية بالابتكار، وتعزيز البنية التحتية للتكنولوجيا والاتصالات والمعلومات على مستوى الدولة، بالإضافة إلى تأسيس صندوق محمد بن راشد للابتكار، ومركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي، والمركز الدولي لتسجيل براءات الاختراع، ومركز الإمارات للجاهزية للمستقبل.

كما تم التركيز على تأهيل وبناء قدرات الموظفين الحكوميين في مجال الابتكار بما في ذلك استحداث منصب الرئيس التنفيذي للابتكار، بالإضافة إلى تعزيز قدرات الابتكار وريادة الأعمال في المدارس والجامعات على مستوى الدولة، واستحداث تأشيرات طويلة المدى للعلماء والباحثين والمبتكرين من مختلف أنحاء العالم.

ولقد أسهمت الجهود التي بذلتها دولة الإمارات في تطبيق هذه الاستراتيجية إلى حلولها في المرتبة الأولى عربياً في مؤشر الابتكار العالمي، وتحقيق الجهات الاتحادية في الدولة مرتبات عالية في استبيان جاهزية الابتكار الحكومي.

الإطار العام للاستراتيجية الوطنية للابتكار 2014



مئوية الإمارات
2071

مئوية الإمارات 2071

تهدف مئوية الإمارات 2071 التي أطلقتها الحكومة عام 2017، إلى تجهيز جيل يحمل راية المستقبل، يتمتع بأعلى المستويات العلمية والاحترافية والقيم الأخلاقية والإيجابية، وذلك لضمان الاستمرارية وتأمين مستقبل سعيد وحياة أفضل للأجيال القادمة، ورفع مكانة الدولة لتكون أفضل دولة في العالم. تعتمد المئوية على أربعة محاور رئيسية.

أفضل تعليم في العالم

يشمل غرس مهارات القرن الثاني والعشرين في الطلبة، وتبني طرق تعليمية متقدمة، وأن توفر الدولة أفضل تعليم عال ومستمر في العالم

أفضل اقتصاد في العالم

يشمل بناء طاقات مستقبلية محترفة، وقطاعات اقتصادية رائدة عالمياً، وتوفير بيئة اقتصادية متقدمة، واستدامة التنمية للأجيال القادمة

أسعد مجتمع في العالم

يعتمد مجتمع المستقبل على هوية وطنية راسخة ومجتمع مترابط ومتسامح، وحياة صحية مديدة ونشطة، في أفضل المدن للعيش في العالم

أفضل حكومة في العالم

يكون دور حكومة المستقبل تحقيق الغايات العليا وتمكين الإنسان، والاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة في تقديم خدمات حكومة المستقبل ووضع سياسات وتشريعات استباقية وقرارات نوعية

الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم

الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم

قطعت الدولة شوطاً كبيراً في تطوير الأسس اللازمة للابتكار من خلال الاستراتيجية الوطنية للابتكار، وتأتي الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم للبناء على ما حققته الدولة من إنجازات وصولا لأن تكون أفضل دولة في العالم بحلول عام 2071.

وفي ظل توجه مئوية الإمارات 2071 لأن يكون دور الحكومة مُرَكِّزا على تحقيق الغايات العليا وتمكين الإنسان، وفي ظل رؤيتها لأن يكون اقتصاد الدولة مختبراً مفتوحاً للابتكار، ومنصة عالمية لريادة الأعمال، تم إعادة تصنيف وتسمية القطاعات السبعة في الاستراتيجية الوطنية للابتكار إلى غايات سبعة، بما يساهم في حشد الطاقات، وتعظيم وتسريع جهود الأفراد والمؤسسات في القطاعات المختلفة لتحقيق تطلّعات الدولة المرتكزة على الإنسان.

يتم تحقيق هذه الغايات السبعة من خلال: التركيز على ترسيخ ثقافة التجربة والاختبار في المجتمع من خلال تشجيع نمط التفكير القائم على الإبداع، والتواصل، والتعلّم، والمخاطرة المدروسة.

الوصول إلى التأثير العالمي من خلال التركيز على 3 ممكنات رئيسية هي: الحكومة المتقدمة، الاقتصاديات المتقدمة، والعلوم المتقدمة. وستعمل الدولة على تصدير تجاربها وابتكاراتها إلى العالم، وستوجد حلولاً وممارسات جديدة غير اعتيادية تشكّل مصدراً للإلهام، في بيئة مرنة تستجيب للتطورّات والمتغيرّات السريعة، وتهيئ مساحات آمنة لإجراء التجارب، واختبار الأفكار والتشريعات المستقبلية.

الإطار العام للاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم

3. غايات ترتكز على الإنسان

الاستكشاف | الحياة | جودة الصحة والمعيشة | التعليم ومهارات المستقبل | التكنولوجيا لخدمة الإنسان | التنقل | القوة الخضراء

2. مؤثرون عالميون

حكومة متقدمة | اقتصاديات متقدمة | علوم متقدمة

1. نمط تفكير يشجع على التجربة والاختبار

الإبداع | التواصل | التعلّم | المخاطرة المدروسة

1 نمط تفكير يشجع على التجربة والاختبار

ستركّز الدولة من خلال الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم على ترسيخ نمط تفكير يشجع على التجربة والاختبار في المجتمع، يشمل تعزيز الإبداع، والتواصل، والتعلّم، والمخاطرة المدروسة.

الانتقال من بيئة داعمة للابتكار إلى نمط تفكير يشجع على التجربة والاختبار

الإبداع

الإبداع هو نمط التفكير الذي يتم من خلاله خلق الأفكار وتوليدها، ومحاولة تطبيقها لتحقيق أثر ملموس. ويتم من خلال الإبداع طرح الأسئلة وإجراء التجارب لإثراء الحوار الذي يساعد على تحديد التحديات التي قد لا تكون بديهية، واستلهام وتجربة الأفكار لإيجاد الحلول غير الاعتيادية. ومن خلال تبني نمط التفكير المبدع، ستتمكن دولة الإمارات من تصدير منتجاتها وخدماتها الإبداعية إلى مختلف أنحاء العالم.

التواصل

لتحقيق الابتكار المتقدم، من المهم أن ينتقل نمط التفكير نحو التواصل والترابط بين مختلف الأفراد والمؤسسات والقطاعات، خصوصاً وأن الكثير من الابتكارات اليوم تنتج عن التقاء التكنولوجيا مع الصناعات والمواهب، ما يشكل فرصاً كثيرة لدولة الإمارات. وسيتم من خلال الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم التركيز على تعزيز التواصل والترابط بين مختلف مكونات منظومة الابتكار في الدولة، ما يعزز جهود نقل المعرفة، وإيجاد الحلول المبتكرة للتحديات الجديدة التي يواجهها العالم اليوم وفي المستقبل.

التعلّم

ستقوم الاستراتيجية بتشجيع نمط التفكير المبني على التعلّم المستمر، حيث يتم التركيز على تكرار التجارب وفق النتائج، فعند إجراء التجارب والاختبارات لتجربة تصاميم حكومية جديدة على سبيل المثال، ينبغي إيجاد قنوات تغذية راجعة تقوم بتوفير المعلومات والدروس المستفادة من إجراء التجربة، والاستفادة من هذه البيانات والتغذية الراجعة لإجراء التحسينات بشكل سريع ومستمر، ما يسهل تحقيق الغايات.

المخاطرة المدروسة

تسعى الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم إلى تعزيز المخاطرة المدروسة، حيث تتم تجربة واختبار الحلول دون الخوف من الفشل. وتكون المخاطرة مدفوعة بتقبل فكرة التجربة واحتمال الفشل، وذلك من خلال إجراء التجارب ذات درجة المخاطرة الأقل إلى أن تزداد نسبة المخاطرة بشكل تدريجي. كما تشكل المخاطرة المدروسة فرصة لإجراء التجارب وفق معايير معينة، دون الاعتماد على الموافقات في أنظمة المؤسسات التقليدية. وتعزز المخاطرة المدروسة أيضاً حسّ المثابرة، والبحث والتقصي، وتجاوز حدود المألوف، ما يدفع بدولة الإمارات لتحقيق الغايات المرتكزة على الإنسان.

2 مؤثرون عالميون

الانتقال من رواد الابتكار إلى مؤثرين عالميين

ستعمل الدولة من خلال الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم إلى الوصول إلى التأثير العالمي من خلال التركيز على ثلاثة ممكنات رئيسية، وهي: حكومة متقدمة، اقتصاديات متقدمة، وعلوم متقدمة.

حكومة متقدمة

تطمح حكومة دولة الإمارات أن تكون "أفضل حكومة في العالم في تمكين الإنسان، وتسخير العلوم والتكنولوجيا المستقبلية المتقدمة في تسهيل حياة الناس وتقديم أفضل الخدمات بالشراكة مع المجتمع ورواد الأعمال، وتطوير سياسات وتشريعات استباقية متقدمة وقرارات نوعية لضمان أن تكون الدولة الأفضل في العالم"، وفي هذا السياق تسعى الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم إلى تجربة واختبار تصاميم حكومية جديدة لخدمة سكّان الدولة والعالم، بهدف الوصول إلى حكومة متقدمة تعتمد على المرونة والسرعة، وتجربة شراكات جديدة غير اعتيادية مع حكومات العالم والقطاع الخاص وأفراد المجتمع، وتستخدم التكنولوجيا في مختلف جوانب عملها مثل الذكاء الاصطناعي في تقديم أفضل الخدمات ووضع السياسات والتشريعات.

اقتصاديات متقدمة

تطمح دولة الإمارات بأن تكون لاعباً رئيسياً في الاقتصاد العالمي، وأن تحتل المراكز الأولى في المؤشرات الاقتصادية والمستدامة، من خلال الاعتماد على العلوم والتكنولوجيا المتقدمة والابتكار والإبداع وريادة الأعمال والاستدامة البيئية كمحركات جوهرية لتحقيق الازدهار الاقتصادي.

وتأتي الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم لتمكّن ذلك من خلال تبني الثورة الصناعية الرابعة واستخدامها في رفع تنافسية اقتصاد الدولة، وتجربة واختبار قطاعات اقتصادية جديدة، وتشجيع الشركات الناشئة والأسواق المالية الجديدة والنماذج الاقتصادية المتقدمة كالاقتصاد التشاركي، والاقتصاد الدائري، والاقتصاد الإبداعي، وَتَبَني منهجية جديدة لقياس أداء الاقتصاد الوطني تتضمن إدخال السعادة والرفاهية والأثر الاجتماعي والبيئي إلى جانب الدخل والعوائد الاقتصادية، كما سيتم اختبار وتجربة سيناريوهات مختلفة لمستقبل العمل والقوة العاملة في الدولة، وسيتم أيضاً اختبار وتجربة طرق بديلة للتمويل وأدوات تنظيمية مختلفة، لتحقيق اقتصاد متقدّم مستدام ورائد يتمتع فيه الأفراد بالتمكين الاقتصادي، والشمول المالي، والازدهار المجتمعي.

علوم متقدمة

تطمح الدولة أن تسجل معدلاّت مرتفعة للابتكارات وبراءات الاختراع والإنتاج العلمي، وقد جَعَلَت دولة الإمارات العلوم المتقدمة إحدى أولوياتها من خلال تعيين وزيرة دولة للعلوم المتقدمة، وتشكيل مجلس علماء الإمارات، ومجمع محمد بن راشد للعلماء، وإطلاق مركز محمد بن راشد لأبحاث المستقبل.

وستعمل الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم على البناء على هذه المبادرات والتأثير عالمياً في مجال العلوم المتقدّمة، وذلك من خلال تجربة واختبار مشاريع علمية متقدّمة تحقّق الغايات السبعة للاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم، وإيجاد شراكات استراتيجية مع مؤسسات البحث العالمية المتخصصة في الأبحاث الأساسية والتطبيقية، وتعزيز الدبلوماسية العلمية.

3 غايات ترتكز على الإنسان

الانتقال من التركيز على القطاعات إلى غايات ترتكز على الإنسان

تنتقل الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم من التركيز على القطاعات ذات الأولوية إلى التركيز على غايات محددة ترتكز على الإنسان، ما يؤدي إلى تضافر الجهود بين القطاعات المختلفة لتسريع تحقيق النتائج المرجوة.

الاستكشاف

حققت دولة الإمارات نقلة نوعية من خلال تركيزها على قطاع الفضاء. فقد تم إنشاء وكالة الإمارات للفضاء، وإطلاق برنامج الإمارات لرواد الفضاء، وإصدار السياسة الوطنية للفضاء، وإطلاق مشروع مسبار الأمل، وهو مشروع إرسال أول مسبار عربي وإسلامي إلى كوكب المريخ تزامناً مع الذكرى الخمسين لقيام الاتحاد. كما تم إطلاق استراتيجية المريخ 2117 التي تهدف إلى بناء أول مستوطنة بشرية على المريخ من خلال قيادة تحالفات علمية بحثية دولية، وتم إطلاق "خليفة سات" كأول قمر صناعي يتم تطويره بالكامل بأيد إماراتية.

وقد ركزت الدولة على إطلاق المبادرات المختلفة في قطاع الفضاء لأهمية ذلك في إثارة الإلهام والطموح لدى المجتمع، ولأثر استكشاف الفضاء في تحقيق استكشافات وابتكارات جديدة في قطاعات أخرى. وتؤكد الجهود والإنجازات في قطاع الفضاء أهمية السعي نحو تعزيز غاية الاستكشاف في مختلف المجالات العلمية والتكنولوجية ذات الأولوية في الدولة.

الحياة

تتجه دولة الإمارات للتركيز على تحقيق الأمن المستقبلي في مجالات الماء والغذاء، فقد تم إطلاق استراتيجية الأمن المائي لدولة الإمارات 2036، والتي تهدف إلى خفض الطلب على المياه بنسبة 21%، وزيادة نسبة إعادة استخدام المياه المعالجة إلى 95%، كما تم تعيين أول وزيرة دولة مسؤولة عن ملف الأمن الغذائي في عام 2017، ما يدل على الأولوية التي توليها الحكومة لهذا الملف.

وتسعى الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم إلى الانتقال من التركيز على قطاع المياه كقطاعٍ مستقل إلى التركيز على المجال الأشمل وهو غاية الحياة، وتحديداً على أهم عنصرين من عناصر الحياة وهما الماء والغذاء، وذلك بتنفيذ عدد من التجارب والاختبارات في هذين القطاعين كما ورد في استراتيجية الأمن الغذائي الوطني، واستراتيجيات المياه على مستوى الدولة، بهدف تعزيز مكانة الدولة في مجال توفير مقومات الحياة الأساسية وازدهارها، بالإضافة إلى ضمان استدامة التنمية للأجيال المقبلة كما ورد في مئوية الإمارات 2071.

جودة الصحة والمعيشة

تمكنّت دولة الإمارات من تحقيق عدد من الإنجازات في مجال الابتكار في قطاع الصحة تُوجت بتقديم خدمات صحيّة وعلاجيّة قائمة على التكنولوجيا المتقدمّة، وتنمية الأبحاث الطبيّة، وابتكار أنظمة تكنولوجيّة متطوّرة لإدارة النظام الصحيّ، وتصميم المدن والمرافق بما يشجّع على أسلوب الحياة الصحي والنشط.

تطمح الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم إلى الانتقال من التركيز على قطاع الصحة فقط إلى التركيز على غاية جودة الصحة والمعيشة بهدف الوصول إلى مجتمع ممكّن بكافة الأدوات المستقبلية والمبتكرة ليقود حياة صحية وهادفة، وستعمل على تحقيق ذلك من خلال إجراء التجارب والاختبارات والابتكارات في عدد من المجالات كتعزيز التزام مجتمع دولة الامارات بالصحة الوقائية، وأساليب الحياة الصحية، وزيادة ممارسة النشاط البدني، وتعزيز خدمات الصحة النفسية، بالإضافة إلى تطوير نماذج مستقبلية مبتكرة لتقديم الرعاية الصحية عبر تعزيز التحوّل إلى رعاية صحية مدارة ذاتياً.

التعليم ومهارات المستقبل

أطلقت دولة الإمارات العديد من المبادرات المتعلقة بالابتكار في قطاع التعليم كبرنامج محمد بن راشد للتعلم الذكي، الذي يهدف إلى توفير أفضل الوسائل التعليمية، وتجهيز الصفوف الدراسية والمختبرات بالتقنيات المتطورة التي تُسَهل عملية التعليم والتعلم. وقد نجحت الدولة في إنشاء جامعات ومواد علمية تُدَرّس بطرق ذكية ومبتكرة، واستحداث مواد دراسية وفعاليات تبني قدرات طلبة المدارس والجامعات في مجال الابتكار والإبداع.

وعلاوةً على ذلك تنتقل الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم من التركيز على قطاع التعليم إلى التركيز على غاية تعزيز مهارات المستقبل لدى الطلبة، وتحقيق تطلّعات مئوية الإمارات 2071 في أن يكون لدى الدولة أفضل المواهب والطاقات البشرية في العالم، عبر تبني التجارب والاختبارات التي ستساهم في تعزيز مهارات القرن الثاني والعشرين لدى الطلبة، وتبني طرق تعليمية متقدّمة باستخدام التكنولوجيا المتقدّمة لصنع مواهب وأبطال عالميين، والوصول بجامعات الدولة المستقبلية إلى الريادة العالمية، وتعزيز التعليم المستمر مدى الحياة لدى جميع أفراد المجتمع.

التكنولوجيا لخدمة الإنسان

ركزت الاستراتيجية الوطنية للابتكار على خلق البنية التحتية اللازمة لإنشاء المدن الذكية، وتبني وإطلاق سياسات واستراتيجيات تساهم في توظيف التكنولوجيا المتقدمة، مثل استراتيجية الإمارات للثورة الصناعية الرابعة، والتي تطمح لأن تكون دولة الإمارات مركزاً عالمياً رائداً ومختبراً مفتوحاً لتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة، وتعيين أول وزير للذكاء الاصطناعي في العالم لتعزيز تبنّي هذه التكنولوجيا المستقبلية في قطاعات الدولة.

ويعتبر التطوّر التكنولوجي محركاً رئيسياُ ومصدراً مهماً للتنمية في مختلف المجالات المستقبلية، وعليه ستقوم الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم بالتركيز على غاية التكنولوجيا لخدمة الإنسان عبر تبني التكنولوجيا المتقدّمة كالذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة في مختلف القطاعات الرئيسية، وتطوير نظم العيش الذكية، وإجراء التجارب والاختبارات لضمان أسلوب حياة ذكي ومستدام للأجيال القادمة، وتحقيق الأمن والمرونة السيبرانية، وتسهيل الوصول إلى الخدمات في أي وقت وأي مكان.

التنقل

نجحت دولة الإمارات في وقت قياسي في إنشاء بنية تحتية رائدة عالمياً تخدم احتياجات الدولة التنموية، وتمكنّت من تحقيق الريادة في عدد من مجالات الابتكار المتعلّقة بقطاع النقل، كتصنيع الطائرات بدون طيار، وتبني وسائل نقل برية وبحرية صديقة للبيئة، واختبار المركبات ذاتية القيادة، وتطوير البنية التحتية المناسبة للمركبات كمحطات الشحن الكهربائية، وتصنيع قطع الغيار لكبرى شركات الطيران في العالم.

وتنتقل الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم من التركيز على قطاع النقل إلى التركيز على تعزيز غاية التنقل، حيث يتطلب المستقبل بتغييراته المتسارعة أن يصبح العالم أكثر تواصلاً وترابطاً، وستعمل الدولة على تعزيز كفاءة تواصل الأفراد مع بعضهم البعض بشكل أفضل عبر استخدام التكنولوجيا المستقبلية، وتعزيز الترابط بين المدن الذكية، وتعزيز سرعة تنقل الأفراد داخل هذه المدن، وفيما بينها.

القوة الخضراء

قطعت دولة الإمارات شوطاً كبيراً في مجال الابتكار في قطاع الطاقة النظيفة والمتجددة، من خلال تطوير الصناعات المرتبطة بهذا القطاع كإنشاء محطة براكة للطاقة النووية، ومدينة مصدر، ومجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية، كما تم إطلاق استراتيجية الإمارات للطاقة 2050 والتي تستهدف رفع كفاءة الاستهلاك بنسبة 40%، ورفع مساهمة الطاقة النظيفة من إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50%.

وتطمح الدولة من خلال مئوية الإمارات 2071 لأن تكون قوة خضراء عظمى في العالم، وعليه تنتقل الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدّم من التركيز على قطاع الطاقة النظيفة والمتجددة إلى التركيز على غاية الوصول إلى قوة خضراء عبر ابتكار حلول جديدة تعزز من مساهمة الطاقة النظيفة من إجمالي مزيج الطاقة المنتجة، وتضمن أمن الطاقة، بالإضافة إلى تبني تجارب واختبارات مبتكرة في مجالات عدة كالاقتصاد الدائري، وزيادة المساحات الخضراء، وتبني حلول منخفضة الكربون في المدن، وتطوير حلول تكنولوجية متقدّمة للتغيّر المناخي.

الاستراتيجية الوطنية للابتكار المتقدم هي نقطة تحول رئيسية في مسيرة تحقيق مئوية الإمارات 2071، حيث تركز على تضافر جهود جميع الأفراد والجهات ذات العلاقة لتحقيق غايات عليا ترتكز على الإنسان.