

2015

كتاب في دقائق

ملخصات لكتب عالمية تصدر عن مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم



مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم
MOHAMMED BIN RASHID AL MAKTOUM FOUNDATION

قيادة الابتكار الحكومي

التعاون الابداعي نحو بناء مجتمع أفضل



تأليف

كريستيان باسون

في ثوانٍ...



لا يقتصر مفهوم القيادة المبدعة في حياتنا على مكان العمل، بل إن كل إنسان يمكن أن يكون قيادياً مبدعاً، فالآباء قياديُّون مبدعُون في محیط عائلته، والمديرون قياديُّون مبدعُون في مكان عمله، لهذا من المهم أن يمتلك الجميع مبدعاً في مكان عمله، إذا من المهم أن يكونوا مبدعين، إذا علمنا أنَّ كلَّ البشر يمكن أن يكونوا مبدعين، وليس الأمر مرهوناً بدرجة ذكاء الفرد، كما أنَّ التطور الكبير الذي تمرُّ به مجتمعاتنا يتطلّب أن يتحلّ الأفراد بمزيدٍ من المهارات والصفات الإيجابية.

ولاشك أنَّ التخلّي بهذه الصفات سيُسْهِل علينا التجاّح في حياتنا الشخصية والمهنية، وينطلق بنا نحو آفاقٍ جديدة. فالقائد الناجح يمثّل مصدر إلهام وقدوة لكلِّ مَن حوله، وحافظاً يدفعهم نحو المزيد من العمل، وليس أدل على شخصية القائد الملهِّم من سيدِي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله»، الذي قدّم للعالم أفضلَ صورةٍ لقياديٍّ مبدعٍ قادرٍ على تحفيز الآخرين وتحمّل المسؤولية والنجاح والتميز في كافة الميادين.

ولكي تكون قياديين مبدعين في عملنا ووسعنا عائلتنا، لابدَّ أن نكون قادرين على التفكير خارج الصندوق دائمًا، وأن نتحلّ بالصدق والثقة بالنفس حتى نستطيع ترك التأثير الأمثل لدى الآخرين، وأن نقدّم لهم الفرصة للإبداع والتميز، بل ونتنقّل لهم صفات القيادي المبدع.

كما يجب أن نشجّع العمل الجماعي الذي يخلقُ التنافسية، وبالتالي يشحذ الفكر ويطلقُ شراراتِ الإبداع في جميع المجالات، وهنا نكون قد نجحنا في تطوير حياتنا، العملية أو الأسرية، ووصلنا بها إلى مستوياتٍ أفضلَ.

ومن خلال المجموعة الجديدة لمبادرة «كتاب في دقائق» الخاصة بمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم نتعرّف إلى موضوعات متقدّمةٍ تسلّط الضوء على مفهوم الإبداع والابتكار الحكومي وتأهيل الأبناء، إلى جانب تعزيز الخريطة الثقافية لدى الأفراد للتواصل بنجاح مع الآخرين.

ونتعرّف من خلال كتاب «قيادة الابتكار الحكومي ... التعاون الإبداعي نحو بناء مجتمع أفضل» إلى كيفية بناء بيئَة ابتكارٍية في المؤسسات الحكومية، وطرق وصول القطاع الحكومي إلى حلول مجتمعية جديدة تعزّز الابتكار.

ويسلط كتاب «علمُ أبناءك التفكير... تنشئة جيل مثابر ومستقل في عصر الحلول الجاهزة» الضوء على كيفية توفير كل مقومات التفوّق الأكاديمي والنجاح المهني لأنّائنا، وسبل تأهيلهم ليعتمدوا على أنفسهم ويقوموا بحل مشكلاتهم.

ويقدّم كتاب «الخريطة الثقافية ... تخطي الحواجز اللامرئية في عالم الأعمال الدولية» أساليب التواصل الصحيح في عالم الأعمال مع جميع الأشخاص وفي أي دولة كانت، وطرق فهم التلميحات والإشارات الثقافية التي تؤثّر على هذا التواصل.

نأمل أن تتألّف المجموعة الجديدة من مبادرة «كتاب في دقائق» إعجابكم، وتقدّم لكم عظيمَ الفائدة في مجالات حياتكم اليومية كافة.

جمال بن حويرب

العضو المنتدب لمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم

أولاً: الوعي المشهد الابتكاري العام



من الصعب أن يتواصل المديرون مع موظفيهم ويقدّموا لهم التمكين اللازم لممارسة الأنشطة الابتكارّية الهادفة من دون لغة مشتركة. المقصود هنا هو أنَّ الجهود الابتكارّية ستكون في هذه الحالة أقلَّ تكلفة وأكثر فاعلية، فوفقاً لـ«المكتب القومي للمحاسبة»، والذي أجرى بحثاً حديثاً حول الممارسات الابتكارّية للحكومة البريطانية، يعتبر تشوش معنى الابتكار والهدف منه في أعين الموظفين من ضمن الحاجز الرئيسيّة التي تحول دون الوصول إلى أفكار جديدة. ولهذا من المهم أن نبدأ بالاجابة عن الأسئلة الآتية:

- ما هدف الابتكار الحكومي؟
 - من أين يأتي الابتكار؟
 - ما أنواع الابتكار؟
 - ما القيمة التي يستطيع الابتكار الحكومي أن يحققها؟

الابتكار: من الفكرة إلى القيمة

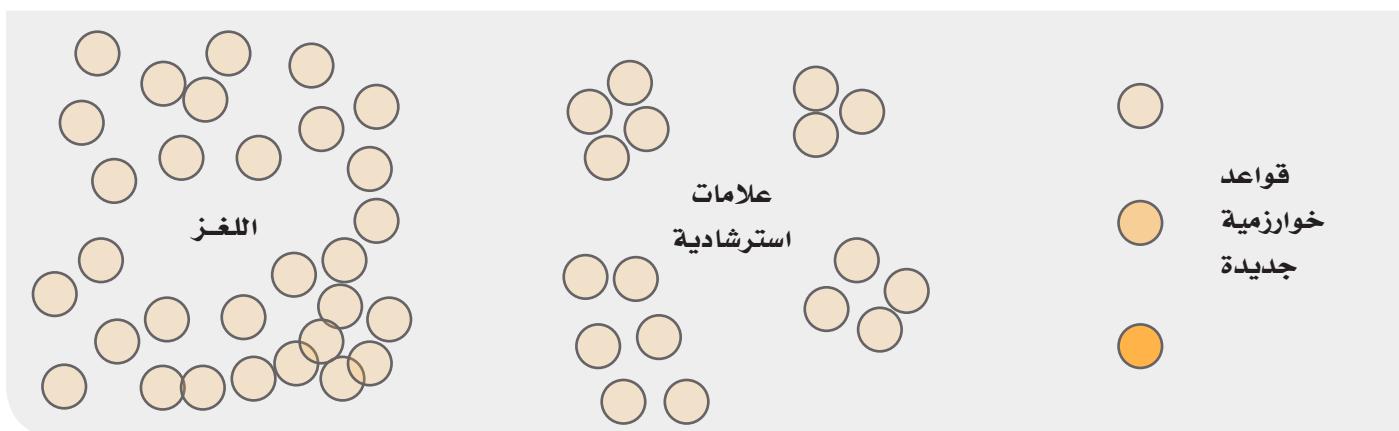


أهمية «القيمة» في الابتكار، فالعديد من المؤسسات العامة ليست على دراية كافية بقيمة ما تقدمه من منفعة فعلية للمجتمع. فبمجرد تنفيذ القواعد المبرمجة لمنظومة الخدمات، لا تعرف بعض المؤسسات متى استدامة قيمة تلك القواعد من عدمها. فالفيصل هو أن تتحقق القيمة المقدمة للمجتمع أربع «نتائج نهائية» هي: الإنتاجية، وتجربة أفضل للمستخدم، والنتائج المتواخة، والمساواة.

تستكشفها إلى علامات استرشادية، من خلال فهمها للأسباب التي تجعل تتابعاً معيناً أو مجموعة معينة من الخطوات تحقق النتائج المرجوة، وفي النهاية تتحرّك المؤسسة عبر «نفق معرفي» بداية من المشكلة ومروراً بالعلامات الاسترشادية ووصولاً إلى قواعد ونظم جديدة مع معرفة كيفية تحويلها إلى سياسة ما أو خدمة ما وتوصيلها بفاءة للجمهور.

وثالثاً لأنه من الضروري التأكيد على

يُقدّم هذا التعريف اعتبارات مهمّة ومتعدّدة لأصحاب المراكز القياديّة الحكوميّة:
أولاً: لأنّ الأفكار العظيمة لا تنشأ من عدم،
ولأنّ الابتكار الحكومي لا علاقة له بالحظّ،
بل هو جهدٌ واعٍ وعملٌ جادٌ ومهنّهٌ في حدّ ذاتها.
وثانيًا: للقدرة على تنفيذ أفضل الأفكار أهمية محوريّة، فلا مجال للابتكار ما لم تنجح المؤسّسة في تنفيذ أفضل الأفكار،
فلا بدّ للمؤسّسة من تحويل الألغاز التي



من أين يأتي الابتكار؟

الحكومية خبرات وأفكار موظفيها «العاديين» وتسفيد منها على كل مستوياتها.

• الابتكار اعتماداً على المواطنين

ينشأ هذا المحفز الابتكاري حين تشرك المؤسسات الحكومية المواطنين ومشروعات الأعمال والمستخدمين النهائيين بشكل منظم في خلق حلول جديدة. وتعتمد تلك المنهجية على الجمع بين نظرات ثاقبة ونوعية حول حياة الناس العاديين من ناحية، وبين إشراك المواطنين في ورش العمل والمجتمعات ومواقع التواصل الاجتماعي وغيرها.

• متطلبات الكفاءة

تعتبر متطلبات الكفاءة محفزاً مهماً للابتكار. ففي «الدنمارك»، تعتبر متطلبات الكفاءة قوّة أساسية محفزة للجهود الابتكارية. فقد استثمرت مصلحة الضرائب في الحلول الضريبية المتقدمة للحكومة الإلكترونية، وأعادت تنظيمها لتصبح مراكز اتصال مركزية، في محاولة للوفاء بمقاييس الكفاءة التي تبلغ حوالي 25٪ خلال سنوات معدودة.

تشير الكتابات التقليدية إلى محفزات الابتكار الآتية:

• البحث والتطوير

تُجرى أعمال البحث والتطوير الحكومية في الجامعات والمعاهد الأكademية، أو داخل مراكز بحثية ووحدات ضمنت خصيصاً لهذا الغرض.

• التكنولوجيا الجديدة

ينشأ هذا المحفز الابتكاري حين تُفعّل المؤسسة

تكنولوجيا المعلومات التي تربط بين جهود الحكومة واحتياجات المواطنين.

ما أنماط الابتكار؟



يتفق الجميع على أنَّ الابتكار هو خلق شيء جديد، ولكن غالباً ما يكون هناك قدرٌ كبير من التشوش حول المقصود من كلمة «جديد». وهناك سؤالان مطروحان في هذا الصدد:

1- كيف نعرف الابتكار الجديد؟

يعتبر التفريق بين الابتكار التراكمي والجذري مفيداً هنا. فالابتكار التراكمي هو تحسين تدريجي للعمليات والمنتجات الموجودة بالفعل. أمّا الابتكار الجذري فيأتي بعمليات وخدمات جديدة تماماً.

الابتكار التراكمي مقارنة بالابتكار الجذري

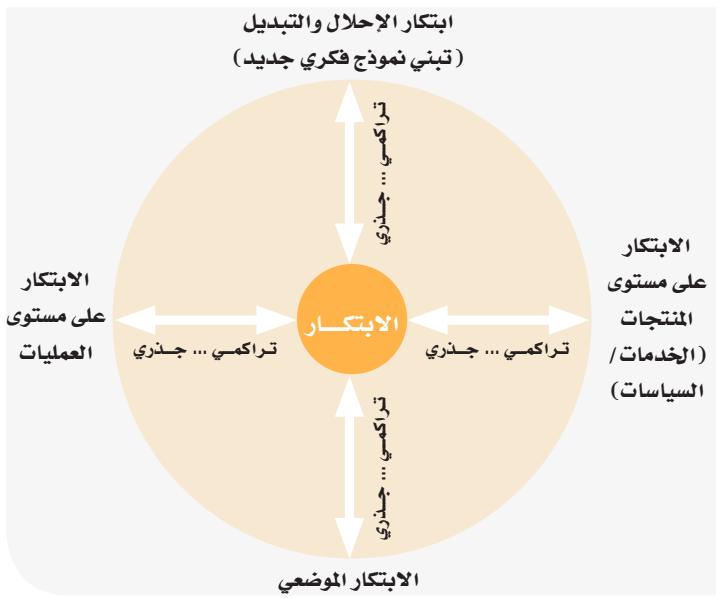
الابتكار الجذري (ابتكار جديد بالنسبة للعالم)	(ابتكار جديد بالنسبة لنا)	الابتكار التراكمي (نفعل ما نفعله بشكل أفضل)	على مستوى النظام
الحكومة الإلكترونية الطاقة النووية	أجيال جديدة من المنتجات (إصدارات تقافية متخصصة في إتقان اللغة)	إصدارات جديدة من خدمات قائمة بالفعل (إصدار جديد من خدمة إصدار الهوية)	على مستوى النظام
شكل جديد تماماً من التعاون بين المدارس، والشرطة، ومؤسسات المجتمع المدني	المكونات والعمليات الجديدة في أنظمة متاحة (تطبيق الإدارة الرشيقية في المؤسسات العامة)	تحسين مكونات المنتج والعمليات (تحسين إدارة الموارد البشرية)	على مستوى مكونات النظام

2- ما الذي يجعل الابتكار جديداً؟

هناك أربعة أنماط من الابتكار تشكّل مجتمعة المساحة الابتكارية، وتساعد على تقديم أسلوب مفيد للتفكير في الابتكار الحكومي:

• **الابتكار على مستوى العمليات**، ويركّز على الحياة الداخلية للمؤسسة الحكومية: تنظيم هيكل وعمليات وروتين العمل وإضافة قيمة إلى مخرجات المؤسسة.

• **الابتكار على مستوى المنتجات**، ويتعلق بالتغييرات فيما يقدم للأفراد والمؤسسات خارج الهيئة الحكومية. ولأنَّ «المنتج» هو المخرج النهائي لجهود المؤسسة، ففي الحكومة قد يكون هذا المخرج هو إحدى الخدمات أو السياسات.



◆ **ابتكار الوظيفي**, والذي ينشأ عند وضع أحد المنتجات أو الخدمات في سياق جديد، فيؤدي وظيفة جديدة ويكتسب أهمية جديدة لدى مستوى المستخدمين.

◆ **ابتكار الإلhal والتبديل**, ويتعلق بتغيير المؤسسة للنموذج الفكري الخاص بها تغييراً تاماً. وهنا تخضع المؤسسات الحكومية إلى عملية إلhal وتبديل فكري مهم فتنظر إلى نفسها كمؤسسات خدمية بحثة.

هذه الأنماط الابتكارية الأربع بالإضافة إلى سلسلة الابتكار التراكمي الجندي تشكل جميعاً المساحة الابتكارية، والتي تمنحنا نموذجاً محكماً للتفكير في الكيفية التي نحكم بها على ابتكار ما بأنه «جديد» والكيفية التي تجعله جديداً. وتعتبر تلك المساحة الابتكارية أيضاً أداة مناسبة للاعنة لمعان النظر في الممارسات الابتكارية الحالية.

قيمة الابتكار في القطاع الحكومي

◆ **المساواة**: تعبر عن أنماط القيمة التي تتشكلها الابتكارات فتؤدي إلى تحسين معدلات مشاركة المواطنين والتمكين والشفافية والمسؤولية المجتمعية والمساواة. إن خلق قيمة على مستوى واحدة أو اثنتين فحسب من تلك النتائج النهائية لا يمثل صعوبة بالنسبة للمؤسسات الحكومية. إلا أن التحدي الذي يواجهه المؤسسات الحكومية هو خلق قيمة إيجابية على مستوى كل النتائج النهائية في نفس الوقت.

علاقة أفضل بين مدخلات ومخرجات إنتاجية القطاع الحكومي.

◆ **تجارب المستفيدين من خدمات القطاع الحكومي**: يمكن قياسها من خلال معرفة معدل تقييم المواطنين والمشروعات التجارية الإيجابي لتجربتهم مع تلك الخدمات.

◆ **النتائج**: تعبر عن قدرة مخرجات جهود القطاع الحكومي على تحقيق النتائج المرجوة.

يقيس النجاح في القطاع الخاص بالدخل المرتفع أو بالأرباح أو بارتفاع قيمة الأسهم أو كل ما سبق. فكيف يبدو النجاح في القطاع الحكومي؟ هنا هو نموذج تقدير القيمة في القطاع الحكومي. وقد أُسس هذا النموذج اعتماداً على نموذج تقليدي لمدخلات ومخرجات ودخل وإنتاجية القطاع الحكومي، ويكون من الأنماط الأربع الآتية:

◆ **الإنتاجية**: أي القدرة على تأسيس

ثانياً، القدرات الاستراتيجية

الاستراتيجية هي الأداة التي تحدد المؤسسة من خلالها أهدافها والوسائل التي تمكنها من تحقيقها، والتي يسترشد بها المديرون والموظفون في عملهم.

استراتيجية الابتكار

◆ مصادر الابتكار الخارجية (البحث والتطوير، والتكنولوجيا، وضفتوط الكفاءة، والمواطنون، وغيرهم من أصحاب المصالح)، في مقابل مصادر الابتكار الداخلية (مدير المؤسسة وموظفوها).

◆ الابتكار على مستوى الأفراد والمؤسسات الفردية، في مقابل القدرة على ابتكار المؤسسات الجماعية. ينتج عن بعدي الابتكار السابقين أربع منهجيات أو إجراءات مختلفة تتعلق بالكيفية التي يمكن للمؤسسة الحكومية التعامل بها مع الابتكار.

◆ كيف تساعدنا عمليات توظيف وتطوير وتقييم موظفينا على دعم الابتكار؟

◆ ما المواهب والقيادات التي تحتاج إليها؟

يجمع النموذج التالي بين مصادر الابتكار ويكشف الكيفية التي تستطيع من خلالها المؤسسة الحكومية الالسقادة منها. وهو يفرق بين مصادر الابتكار الخارجية ومصادر الابتكار الداخلية، لكنه يتعامل مع الفاعلية، أو «القدرة على الابتكار»، بشكل منفصل، ويبعد هذان البعدان الابتكاريَّان كال التالي:

تحدد استراتيجية الابتكار الكيفية التي ترغب بها المؤسسة في التعامل مع الابتكار. وقد يكون تنفيذها جزءاً من استراتيجية الموارد البشرية بالمؤسسة، وقد تكون استراتيجية مستقلة بذاتها. وقد تحتوي على إجابات لأسئلة مثل:

◆ كيف نتعامل مع بيئتنا الخارجية ونتعاون مع المكونات غير الحكومية الفاعلة في الابتكار وتقديم الخدمات؟

◆ ما المؤسسات التي ستساعدنا في الوصول إلى أفكار أكثر وأفضل؟

المنهجيات الاستراتيجية لابتكار في القطاع الحكومي



الخاصة، والمؤسسات الاستشارية، والمراکز البحثية، والمؤسسات غير الربحية. ومن الممكن اعتبار الابتكار المفتوح منهجيةً يُعمل بها تلقائياً داخل المؤسسات ذات القيادات السياسية في المجتمعات المُتجددة.

♦ **ابتكار استراتيجي التعاوني** هو ابتكار جماعي مفتوح يجمع بين منهجية نظامية للتعامل مع البيئة الخارجية وإدراك أكثر يعكس واقع مؤسساتنا. ونقطة الانطلاق في هذا النموذج هي الاستعانة بالعلاقات الخارجية ومصادر التغيير، مع وجود منهجية جماعية ابتكارية - نظامية أو هيكلية.

الحكومية إلى الاستفادة من جهودها الابتكارية داخلياً، من خلال خبرات موظفيها والإجراءات المطبقة لديها. وقد تنتج عن ذلك تحسينات تراكمية فحسب، إلا أنها تعتبر رغم ذلك ابتكاراً.

♦ **ابتكار المفتوح** تضطر المؤسسات الحكومية الحديثة إلى الانخراط أكثر والتواصل مع عناصر متغيرة وأصحاب مصالح كثيرين. فقد باتت المصادر الابتكارية في مجتمع المعرفة أكثر تنوعاً وتوزيعاً، ومن ضمنها ما يستخدمه الأكاديميون، والمواطنون، والمشروعات الداخلية.

ولا ينبغي النّظر إلى هذه المنهجيات الأربع كأدوار ثابتة، بل كأدوات للتعبير عن المحفّزات الاستراتيجية التي تستطيع المؤسسة أن تختارها بمرورها:

- ♦ **ابتكار التنظيمي** للمشروعات الذي يركّز على الفرد динاميكي أو المؤسسة الديناميكية، اللذين يسعian إلى ابتكار شيء جديد تماماً أو تحديد المشكلات التي يمكن حلها.
- ♦ **ابتكار المؤسسي** ويتعلّق بالمؤسسات التي تروم الابتكار اعتماداً على مصادرها الداخلية. ففي الغالب، تميل المؤسسات

المكان المناسب لابتكار

في يوم بدعي من فصل الخريف من عام 2008، وعلى أطراف مدينة «أوترخت» الهولندية، كانت وزارة الأشغال العامة وإدارة المياه تفتخر بافتتاح مركز مستقبل جديد سمّته «مركز لف». وقد شهد هذا الافتتاح مئات المسؤولين الحكوميين، والساسة، وأصحاب المشروعات، وخبراء الابتكار، والضيوف الدوليين، بل وجرى بـه عبر القنوات التلفزيونية الهولندية الرسمية. «لف» هي كلمة هولندية تعني «الشجاعة». والمركز هو منشأة بارزة، حُصّصت داخلها مساحات لورش العمل، وأماكن للاجتماعات المفتوحة، وغرف عامة للجلسات، بالإضافة إلى معرض كبير المساحة. وباعتباره جزءاً من الوزارة، يطمح «مركز لف» إلى توفير منصة إبداعية تُستخدم في حل المشكلات وفي عمليات توليد الأفكار الجديدة، وتمكّن الموظفين الحكوميين البالغ عددهم 8000 موظف من تحقيق تقدّم باهر. وباستطاعة مجموعات الموظفين الحكوميين أن تحرّز مساحات خاصة وتسعي بفرق من الخبراء الاستشاريين لمساعدتها في تناول مشكلاتها والتوصّل إلى حلول جديدة. و«لف» هو مثالٌ واحدٌ على هذا النمط من معامل الابتكار التي أسستها العديد من المؤسسات الحكومية على مدى السنوات القليلة الماضية، بدايةً من «هولندا» ومروراً بـ«المملكة المتحدة» ووصولاً إلى «الدنمارك».

معامل الابتكار

منها بمثابة «مراكز بحثية» و«مراكز تنفيذية». في أفضل حالاتها، تعتبر معامل الابتكار منصات للتعاون بحثاً عن حلول والتعرّف إلى الفرص الجديدة. وغالباً ما تتبنّى تلك المعامل أيضاً التفكير التصميمي، إذ يُحتمل أن تُمارس من خلالها أساليب تفكير حدسيّة وتفصيّرية بشكل أكثر وضوحاً، وبالتالي معالجة معايير التفكير أكثر منطقية وتحليلية.

♦ تعدد الشركاء من القطاعين العام والخاص.
♦ الجمع بين نظم ومنهجيات مختلفة للتصميم والعلوم والتكنولوجيا والمشروعات التجارية.

♦ تخصيص مساحة (فعالية أو افتراضية) للتجربة واستيراد أفكار جديدة. وبالتالي، فإنَّ معامل الابتكار هي أدوات لتركيز الجهود والمهارات الإبداعية. والعديد

معامل الابتكار هي مراكز وكيانات تقام لمساعدة الموظفين داخل مؤسسة أو أكثر في عملية الوصول إلى أفكار جديدة. وتقسم تلك المعامل بسمات مشتركة من بينها:

- ♦ إشراك المستخدمين على مستوى جميع مراحل التطوير (في التعاون بحثاً عن حلول).

الناس والثقافة

المؤسسات لا تبتكر فالابتكار من صنع البشر. والمؤسسة هي الإطار الذي يأتي الموظفون للعمل فيه بشكل يومي، آملين في صنع تغيير إيجابي في العالم من خلال ثقافة مؤسسية لا تكرر مثيلاتها.

ابتكار الموظفين

محوري. فإشراك المؤسسة لهم في عملية التوصل إلى أفكار جديدة يجعلهم يشعرون وكأن مكان العمل ملكاً لهم فينتظرون إلى التغيير من هذا المنظور.

♦ **ثالثاً: رضا الموظفين باعتباره محركاً للابتكار.** يزدهر الابتكار في البيئات التي يلقى فيها موظفوها الثقة والاحترام، ويكون لهم صوتٌ مسموع، ويؤخذ كلامهم على محمل الجد. فبيئة العمل الابتكارية بيئه تتطلب درجة عالية من الرضا لدى الموظفين.

لماذا يعتبر الابتكار اعتماداً على الموظفين قيّماً للغاية؟ هناك ثلاثة أسباب على الأقل:

- ♦ **أولاً: المعلومات القيمة.** غالباً ما يمتلك الموظفون، وبخاصة موظفي الخطوط الأمامية، خبرات شاملة ومعلومات مباشرة حول العمليات، والمهام، والمستخدمين النهائيين الذين يعملون معهم، وهي أشياء يجب تضمينها بالضرورة في عملية الابتكار.
- ♦ **ثانياً: المكية.** من الواضح أن إشراك الموظفين بدور في التغيير التنظيمي أمر

كيف يستطيع الموظفون أن يشتراكوا في عملية الابتكار؟ يعتبر تجمع مؤسسات العمال «هولندا» من ضمن رواد الابتكار اعتماداً على الموظفين. وقد أجرى استقصاءً مهماً يتعلق بهذا الموضوع عام 2006، تضمن أمراً من عمل تتمي إلى القطاعين العام والخاص. وقد أظهرت الدراسة أنَّ السمات الداعمة للابتكار تتضمن: انحراف الموظفين في عملية الابتكار، وفتح الإدارة بتبنّيها لأفكار الموظفين الجديدة، ووجود مساحة للتجريب والفشل، والتطوير المستمر، والتعلم المستمر، ولكن

ثقافة المخاطرة وارتكاب الأخطاء

عدم الفهم السليم للفشل

لاعتقادها أنَّ هذا الفشل يؤثُّ في حياة الناس. نستعرض هنا بعض حالات سوء الفهم الشائعة التي تتعلق بأنَّ القطاع الحكومي يخلو من الأخطاء، والتي تهيمن على تصوُّرات الناس، والثقافات الداخلية للمؤسسات.

من ضمن المكونات الرئيسية لثقافة الابتكار الكيفية التي تنظر بها المؤسسة إلى ارتكاب الأخطاء. فتقليدياً، لم يكن لدى المؤسسات الحكومية الخدمية حافز كافٍ لقضاء الوقت في إجراء «التجارب» التي قد تتعرّض للفشل وإنفاق المال عليها،

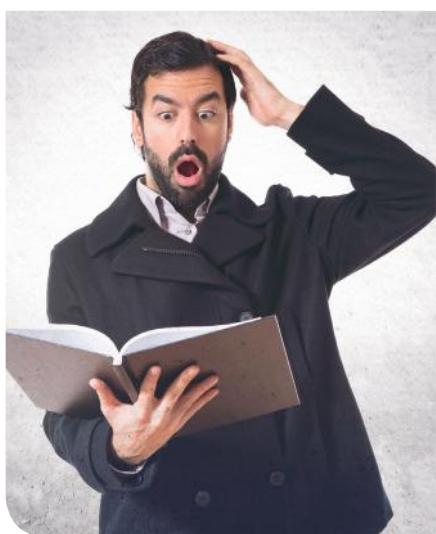
التصوُّر الأول: «الحد من المخاطر هو هدف القطاع الحكومي»

هذا التصوُّر خاطئ. فرغم أنَّ الناس غالباً ما يعتقدون أنَّ المؤسسات الحكومية حساسة للمخاطر، فإنَّ الاتساق الشديد والحد من الأخطاء يمثلان أهمية أيضاً بالنسبة إلى العديد من شركات القطاع الخاص. ولننظر إلى المؤسسات الابتكارية المتميزة في مجالات كالتكنولوجيا الحيوية والهندسة والطيران. فعلى مستوى العديد من الصناعات، لا يوجد تعارض بين الابتكار وبين انخفاض نسبة الأخطاء.

التصوُّر الثاني: «كل الأخطاء سواء»

الحكومية تطبق لوائح عمليات وحوافز صُممّت للتخلص من الأخطاء الساذجة، فإنَّ هذا الوضع يخلق عن غير قصد ثقافة وممارسة مؤسسيّة تسعى إلى تجنب الأخطاء الذكيّة. لذلك، فإنَّ تأسيس مناطق وبيئات آمنة تدعم التجريب والتعلم، من خلال معامل ابتكار خُصّصت لهذا الغرض على سبيل المثال، من ضمن سبل التعامل مع هذه المشكلة والسماح للمزيد من الأخطاء الذكيّة التي تحتاجها بالحدث.

يستطيع المرء التمييز بين الأخطاء الذكيّة والأخطاء الساذجة. فالأخطاء الساذجة تحدث حين يفشل شخص ما في أداء عملية غنيّة عن التعريف كان من المفترض أن يؤديها دون ارتكاب أخطاء. أمّا الأخطاء الذكيّة فتحدث حين يحاول شخص ما أن يجرِب شيئاً جديداً عن عمد ولا يحالفه النجاح، فالفشل هنا هو جزء من عملية التعلم وهو في الأساس خطوة واحدة على طريق النجاح، ولكن لأنَّ المؤسسات



التصور الثالث: «المخاطر ليست مشكلة استراتيجية»

لا مفرّ من مواجهة أيّ نظام اجتماعي تقريرياً للفشل. والمسألة لا تتعلّق حقاً بالفشل أو عدم الفشل، بل تتلّخص في مدى استعدادنا للاستثمار في تجنب الفشل. يرتبط الأمر بمناطق العمليات المؤسّسية التي يُسمح في إطارها بالمخاطر والتجربة، كما يرتبط بالبحث عن طرق وأساليب ملائمة للتخلص من الفشل قدر الإمكان. أمّا النسبة المقبولة من الفشل، فهي سؤال استراتيجي يتعلّق بالقدرات الابتكارّيّة لا بدّ أن يتمكّن مدирّو المؤسّسات الحكوميّة من الإجابة عنه. ففي بعض الأحيان، قد يكون تقبّل المزيد من الفشل أمراً منطقياً.

التنوع كمحفز على الابتكار

كما تنوّعت وجهات النظر عند التعامل مع المشكلة، تنوّعت الحلول الممكنة. فالتنوع يشحد الإبداع.

ما المقصود بالتنوع؟

يعبر التنوع عن التفاوت في الهويّات الاجتماعيّة والثقافيّة لموظفي المؤسّسة. ورئماً ترتبط الهويّة بالنوع، أو العرق، أو الأصل، أو العمر، أو المهنة، إلخ. وهناك فرق بين السمات التي يولد بها البشر (النوع، والعمر، والخلفيّة العرقية، والإعاقات، وما إلى ذلك)، والسمات الأكثر سلاسة التي تتغيّر مع الوقت، ومن ضمنها التعليم، والخبرة المهنيّة، واللغة، والشخصيّة، والقيم، والاحتياجات الفردية، إلخ. فالتنوع لا يقتصر على الاختلافات الرئيسيّة، بل يتعلّق أيضاً بعلاقة مجموعة متنوّعة من الأشخاص بمفاهيم التعلم والابتكار والإبداع والقيمة داخل المؤسّسة، وهناك عدد هائل من الأبحاث التي تؤكّد أنَّ المؤسّسة التي تحظى بعاملة متنوّعة، ويدخل ضمن ذلك التنوع الذي يعكس المجتمع المحيط أو سوق العمل، تتحقّق نتائج أفضل من المؤسّسات ذات العمالة الأكثر تجانساً. فعلى سبيل المثال، يشير كلُّ من «روبين إلى» و«ديفيد توماس»، الباحثين والأستاذين الجامعيين في «جامعة هارفارد»، إلى أنَّ المؤسّسات تنفّذ مهامّها بصورة أكثر فاعليّة إذا شجّعت موظفيها على استغلال الاختلافات الموجودة بينهم للوصول إلى أفكار إبداعيّة.



ثالثاً: التعاون بحثاً عن حلول

التصميم والابتكار في القطاع الحكومي

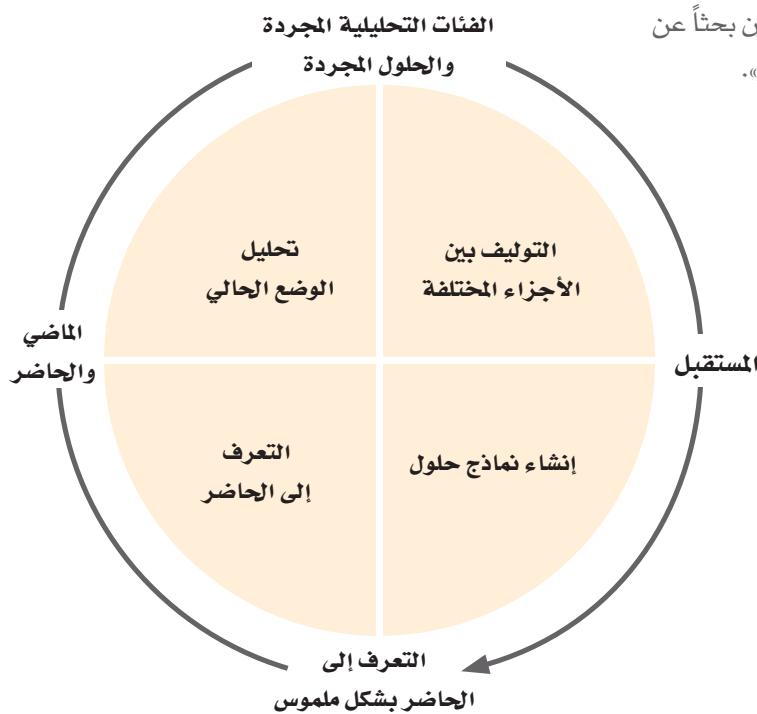
يعتبر التفكير التصميمي هو الأساس الفكري والعملي لعملية التعاون بحثاً عن حلول، فوفقاً للباحثين والممارسين، فإن التصميم هو «روح الابتكار».

نموذج لعملية التفكير التصميمي

ما هو التفكير التصميمي؟

لتصميم الحلول الجديدة التي تصل إلى النتائج المرجوة، تحتاج إلى تنسيق عملية متأنية تستغلُّ المساهمات الناتجة عن التحليل والتركيب، وهما أسلوبان التقنيان اللذان يعتمد عليهما التفكير التصميمي، وتنتقل من الحاضر إلى المستقبل.

- ♦ يتضمّن الأمر عملية متكرّرة تشتمل على الأبعاد الآتية:
 - التعرّف إلى الحاضر بشكل ملموس من خلال أبحاث التصميم، مع تطبيق الأدوات التي يستخدمهما علماء الأعراق البشرية لحصد معلومات عميقة حول حياة البشر.



- تحليل الوضع الحالي من خلال هيكلة معلوماتنا واستحداث فئات تحليلية مجردة تساعدنا على رؤية الأبعاد أو الأجزاء الفردية.
- التوليف بين الأجزاء المختلفة للوصول إلى حلول كلية ممكنة، مع تفسير النتائج، واستباط أفكار ومفاهيم متعددة، وصياغة حلول ممكنة تتولى أمر التعقيدات على مستوى النظام.
- إنشاء نماذج الحلول التي يمكننا اختبارها وتقييم مدى صلاحيتها لهذا الاستخدام العملي ومن ثم تنفيذها.

مبادئ التفكير التصميمي الأربع

كيف نترجم تعريف التفكير التصميمي وعملية التصميم إلى مبادئ وسلوكيات أساسية؟
هناك أربعة مبادئ للتفكير التصميمي تساعد على فهم المنهجية التي تساعد القطاع الحكومي على الابتكار.

المبدأ الأول: انظر إلى كل شيء على أنه تجربة

ماذا لو نظرت الحكومة إلى أي ابتكار في العالم على أنه تجربة؟ لا بد للمؤسسات الحكومية من تطوير قدرتها على تبني مفهوم الفشل كخطوة على طريق النجاح، من خلال تعمّد الممارسة والتجريب على نطاق ضيق، وبالتالي ارتكاب الأخطاء الذكية التي تغدو عملية التعلم.

المبدأ الثاني: تحدي الوضع الراهن

المناسبة، ولا نكتفي بفعل الأشياء بالطريقة الصحيحة، لأن التصميم كنظام يتعلّق بحل المشكلات ضمن قيود محدّدة والتركيز على النتائج، فالعديد من المصمّمين يبدؤون بشكل شبه تلقائي مهمّاتهم أو مشروعاتهم الجديدة بتحدي أسلوب التفكير التقليدي، وهنا يبدأ الابتكار.

يتعلّق تحدي الوضع الراهن بالسماح لأنفسنا بتحمّل مستقبل مختلف، وحيث إن التفكير التصميمي موجّه نحو المستقبل، فإنّه يساعدنا على أن نسأل أسئلة مثل «ماذا لو...؟» و«هل يمكننا ...؟» وحين نعيد صياغة الأسئلة، ستقودنا إلى التأكّد من أنّنا نفعل الشيء المناسب، أي نحل المشكلة حين تواجه مشكلة وتدرس الحلول الممكنة، لا تتوّقف عن استخدام كلمة «ماذا؟». وحين تنهي من الأشياء التي تساءل عن أسبابها، ربما تكون قد توصلت إلى الحل الذي تبحث عنه. إلا أنّ مسؤولي القطاع الحكومي ليسوا مدربين على استخدام كلمة «ماذا». فبدلاً من ذلك، تقودهم غريزتهم إلى استخدام كلمة «لأنّ».

المبدأ الثالث: امنح المواطن قيمةً يستحقها

يعتبر وضع متطلبات الناس واحتياجاتهم وظروفهم على رأس العملية الإبداعيّة وسيلة قويّة لاستجلاء النظارات الثاقبة التي تسمح لنا لا بالابتكار من أجلهم، بل بالابتكار بالتعاون معهم، فالابتكار بالتعاون مع الناس يجعلنا نفهم الكيفيّة التي نستطيع من خلالها الاستفادة منهم داخل النسيج الاجتماعي كمحفز إيجابي على التغيير. وهناك على الأقل ميزتان للاهتمام بالناس واعتبارهم لبّ الشبكات الاجتماعيّة. الأولى أن التركيز عليهم يجعل العلاقات الاجتماعيّة جزءاً من الأساس الذي تُصمّم الخدمات الحكومية بناءً عليه، إدراكاً لفكرة أن «جودة التفاعلات الإنسانية هي سبب فاعليتها». والثانية أن التركيز عليهم لا يجعلنا ننظر إليهم كعقبات، بل كموارد استثمارية قيمة.

المبدأ الرابع: كن ملمساً

يساعد تطبيق المزيد من مهارات التصميم المتخصصة في جعل العملية الابتكارية ملموسة، فباستطاعة المصمّمين أن يتصرّروا وينشئوا نماذج ماديّة وافتراضيّة تجعل المشكلات والحلول شيئاً ملموساً. ولا ينبغي الاستهانة بقوة تأثير تصوّر الأحجام وال العلاقات وأثارها بصيغة تختلف عن صيغة جداول بيانات «إكسيل». فالتصوّر من خلال الارتكاز على الأشكال وال العلاقات والممارسات التجريدية في التجربة المشتركة لشيء ملموس، يجعلنا قادرين على ممارسة نمط محدّد من التعاون، وهو التعاون على مستويات متعدّدة، والذي يعتبر أمراً محورياً في البحث عن حلول. كما يمنحك التصوّر أيضاً القدرة على إجراء حوار أفضل وبناء توافق في الآراء بين المتخصصين والمواطنين.

تلك المبادئ الأربع هي الخطوة الأولى ومحاولة لإظهار الإمكانيات التي يحملها التفكير التصميمي للحكومة، ورغم أن هناك المزيد من المؤسسات التي أدرجت التفكير التصميمي ضمن خدماتها الحكومية، فما زال الطريق أمامنا طويلاً.



عقد ورش عمل مع المواطنين والتوصُّل إلى حلول

أظهرت كيف يمكن لخدمة الرسائل القصيرة أن تتعجب بشكل عملي. وحين خضع المواطنون لتجربة صورية للخدمة، وخضعوا لاستقصاء حول الكيفية التي سيستخدمون بها هواتفهم المحمولة لإدخال البيانات أثناء جلوسهم في مترو الأنفاق أو داخل سياراتهم وبصحبتهم بيانات الرواتب والأرصدة الخاصة بهم، اكتشف الموظفون فجأة أن الخدمة لا تجذب المواطنين لدرجة كبيرة. وحين تلقوا رد الفعل هذا من المواطنين، قرر مطورو النظام تأجيل تطبيق هذا الحل، مما وفر للملايين التي قد تعود مرأة أخرى للمواطنين، أو تُضفي لسد احتياجات تمويَّة أكثر إلحاحاً.

على سبيل المثال: حين تعاون «عمل مايندلاب» للأبحاث الابتكارية مع السلطات الدنماركية بهدف إيجاد حلول جديدة لخدمة الرسوم الإلكترونية من خدمات الجيل الجديد، اعتقد مطورو الخدمة أن صياغتها في صورة رسائل قصيرة عبر المحمول سيروق للمواطنين. بينما لو سألت وكالة الضرائب المواطنين عن رأيهم في الخدمة من خلال استقصاء كمي معياري، لأجابها العديد منهم بأنهم يفضلون أن يقدموا إقراراتهم الضريبية بأنفسهم في أثناء تحركاتهم، ولكن بدلاً من إجراء استقصاء، رسم موظفو «عمل مايندلاب» «قصة مصوَّرة» مرئية، كسيناريوهات الأفلام،

تعلق عملية التعاون مع المواطنين بإيجاد أو ابتکار حلول جديدة بالتعاون معهم، كما تتعلق بالكيفية التي تُصمَّم بها تلك الحلول. فقد يرى المواطنون في مساعدة الموظفين الحكوميين في معرفة أي الحلول المقترحة يصلح للتطبيق عليهم. ووظيفة ورش العمل التي يجري التعاون فيها بحثاً عن حلول هي إشراك المواطنين بأساليب هادفة وملمودة في الاستكشاف الفعال للأفاق المستقبلية الممكنة بالتعاون مع أصحاب المصالح المعنيين. المنهجية المحوريَّة المعول بها هنا هي تقديم نماذج مبدئية للحلول التي ترتبط بالمواطنين، ويستطيعون أن يقدموا آراءهم فيها بشكل مباشر.

رابعاً: الشجاعة

تولد الشجاعة حين تكون مستعداً للتضحية، ومستعداً للولوج في بقاع مجهولة تبدأ في الظهور فقط حين تجرؤ على اقتحام هذا الفراغ والخواء واللائل. وهذا هو جوهر القيادة.

القيادة الابتكارية

قد يظهر قادة ابتكاريون من أي مكان داخل المؤسسة، وكل منصب قيادي يحمل سمات مميزة قد تساعده في الدفع بعجلة الابتكار عبر الأبعاد الثلاثة للنظام البيئي الابتكاري: الوعي، والقدرات الاستراتيجية، والتعاون بحثاً عن حلول، ولكي تنشأ ريادة ابتكارية في القطاع الحكومي، لابد وأن تتوافر أربعة أنماط مختلفة للقيادة الابتكاريين:

القائد ذو الرؤية

إن القائد السياسي الذي يصوغ رؤية طموحة وجريئة، كما يستطيع أن يوجه المؤسسة وكل المجتمع، ويشعل طاقات وطموح الموظفين، وهذا القائد يطرح على نفسه الأسئلة الآتية:

- ◆ هل صفت رؤية واضحة وطموحة وطويلة المدى من شأنها أن تفجِّر طاقات المؤسسات الحكومية التي تحمل مسؤوليتها كي تكتسب الجرأة على الابتكار؟
- ◆ هل وضحت للموظفين بشكل ملموس النتائج التي اعتبرها دليلاً على النجاح؟
- ◆ هل تأكَّدت من أن المؤسسة / المؤسسات التي تحمل مسؤوليتها تتلقى الدعم السياسي الكافي والموارد الكافية لتحقيق الأهداف التي أتوقعها منها؟

القائد التمكيني

هو كبير المسؤولين التنفيذيين في إحدى الدوائر الحكومية. وتمثل مساهمة هذا القائد المميزة في توفيره لأوضاع مثالية للمؤسسة الابتكارية، وهو مطالب بالإجابة عن الأسئلة الآتية:

القيادة الابتكارية

التعاون بحثاً عن حلول	القدرات الاستراتيجية	الوعي	الشجاعة
يتوقع من المسؤولين أن يكونوا مبتكرين محترفين	يسثمر في القدرات الابتكارية	يصوغ رؤية تتطلب الابتكار	القائد ذو الرؤية «السياسي»
يمنح الموظفين رخصة للابتكار	يচوغ الاستراتيجيات الداعمة للابتكار وينفذها	يشرك المديرين في حوار حول الابتكار	القائد التمكيني «المدير التنفيذي»
يتبنَّى التنوُّع	يخلق مساحة للابتكار	يستخدم لغة الابتكار في حل المشكلات	القائد المحوري «مدير متوسط»
يشجع التجريب والتعلم على نطاق ضيق	يوظف مجموعة متنوعة من الموهاب وينميها	يمكن الموظفين من التدرب في ممارستهم	القائد المعربي «رئيس المؤسسة»

كتب مشابهة:

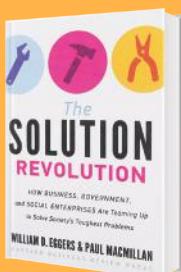


Innovative State
How New Technologies Can Transform Government.

By Aneesh Chopra. 2014

The Persistence of Innovation in Government
Innovative Governance in the 21st Century.

By Sandford F. Borins. 2014



The Solution Revolution
How Business, Government, and Social Enterprises Are Teaming Up to Solve Society's Toughest Problems.

By William D. Eggers. 2013

قراءة ممتعة

ص.ب: 214444

دبي، الإمارات العربية المتحدة

هاتف: 04 423 3444

نستقبل آراءكم على

تواصلوا معنا على

MBRF_News

MBRF_News

مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم

www.mbrf.ae



- ◆ هل منحت الموظفين رخصة لابتكار، وهل سلوكياتي تؤكّد بشكل عملي على تلك الرخصة؟
- ◆ هل لدينا استراتيجية واضحة، واستراتيجيات للأسلوب الابتكاري الذي نرغب في اتباعه، وهل نعمل على إدارة ملفنا الابتكاري؟
- ◆ هل أستثمر بشكل فعال وعلى نحو كافٍ في بناء نظام بيئي ابتكاري لمؤسستي بجميع مستوياتها من أعلى إلى أسفل؟
- ◆ هل أشرك الموظفين في حوار مستمر حول المعنى الذي يمثله لنا الابتكار، والكيفية التي نستطيع بها الحصول على المزيد منه؟

القائد المحوّري

هذا القائد قد يكون من مديرى الوسط في الدوائر أو الأقسام الحكومية، فمركزه يتيح له إطلاق العنوان للإمكانات الابتكارية داخل المؤسسة، وتمكّن الموظفين، وتبني عملية التعاون بحثاً عن حلول، والمساعدة في التوصل إلى حلول أكثر تنوّعاً.

- ◆ وبصفته قائدًا محوريًا، عليه أن يسأل نفسه الأسئلة الآتية:
 - هل أدرك وضعي داخل المؤسسة، وكيف أستطيع أن أسمهم بشكل أوسع وأساعد في التعامل مع الفرص التي تقابلنا والتحديات التي تواجهنا؟
 - من هم الموظفون الذين يتمحور دورهم حولهم، والذين يجب أن أتعاون معهم على اختلاف درجاتهم الوظيفية؟

- ◆ هل أدرك أنّي أستطيع تحقيق المزيد بإطلاق العنوان من حولي، والسماح لعملية التعاون بحثاً عن حلول للحدث، من خلال إشراك جميع العناصر في المحيطة بالمشكلة محل البحث بدلاً من التحكم فيهم؟

القائد المعرفي

هو رئيس مؤسسة، سواءً أكانت تلك المؤسسة مدرسة أم مستشفى أم دار مستّين، إلخ. فوحدهم رؤساء المؤسسات وموظفوهم يفهمون تحديداً المهارات الجديدة المطلوبة، والعمليات والتواصل المطلوب، لتنفيذ فكرة جيّدة انبثقت من مكان آخر، ولكنّهم، تحقيقاً لذلك، يجب أن يهتمّوا بشكل استباقي بإشراك الموظفين والابتكار، وعليه، فإنّ القادة المعرفيين يطّرّحون الأسئلة الآتية:

- ◆ إلى أي درجة أنشأنا بيئّة ابتكارية حديثة يستطيع الجميع أن يساهموا فيها بأفكارهم وتؤخذ مساهماتهم فيها على محمل الجد؟
- ◆ هل نسعى بحماس وبالقدر الكافي للتوصّل إلى حلول جديدة قابلة للتنفيذ ونابعة من مصادر خارج المؤسسة؟
- ◆ كيف نتقاسم مع أقراننا الحلول الفعالة التي توصلنا إليها ليتعلّموا منها؟

بغضّ النظر عن المنصب الذي يشغله القائد الابتكاري، تتطلّب القيادة الحكومية الابتكارية كثيراً من الشجاعة. مع القدرة على تبني وإدارة الأفكار الجديدة المتّوّعة التي تحتاجها بشدّة لتناول مشكلات الغد واقتناص الفرص التي تقابلها. إنّها القيادة الابتكارية التي تتطلّب اقتحام مساحات وشعاب مجھولة، حتّى لو تطلّب الأمر قدرًا من «المخاطرة» لاتخاذ الخطوة الأولى، فقد يكون هذا هو ما يحتاج إليه.



قنديل |
الطباعة والتوزيع
Printing, Publishing, and Distribution



مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم
MOHAMMED BIN RASHID AL MAKTOUM FOUNDATION

المعرفة بين يديك

مع ثلاث مطبوعات متميزة

ومضات، كتاب في دقائق، فلاشز، ثلاث مطبوعات مميزة تقدمها
مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم بهدف نشر المعرفة وتعزيز الثقافة.



مضات

ومضات

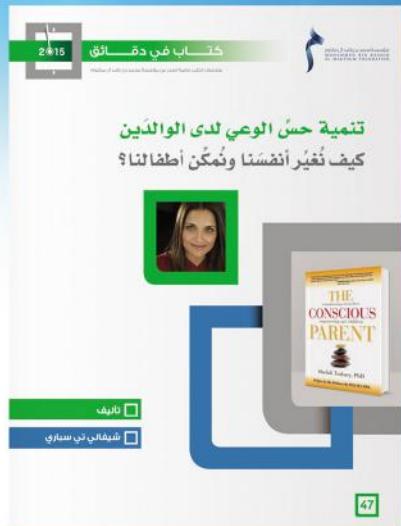
تعتبر "مضات" مجلة معرفية تنموية، تستعرض مقالات ودراسات وأبحاثاً حول الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والعلمية، كما تسلط الضوء على أفضل الممارسات وقصص النجاح الملهمة في مختلف قطاعات المعرفة.



FLASHES

فلاشز

"فلاشز" هي أول مجلة باللغة الإنجليزية في دولة الإمارات العربية المتحدة تختص بشؤون المعرفة. وتضم مجموعة مميزة من اللقاءات مع شخصيات بارزة في مجال المعرفة والتكنولوجيا وتسلط الضوء على أهم الابتكارات والاختراعات والبحوث في العالم.



كتاب في دقائق

كتاب في دقائق

دقائق قليلة تمنحك فائدة كبيرة مع "كتاب في دقائق"، الذي يوفر لك ثلاثة ملخصات شيقية باللغة العربية لأهم الكتب العالمية التي تلقي روحاً كبيراً لأبرز الكتاب. وتناول موضوعات متعددة حول الطاقة الإيجابية والتنمية البشرية وفنون التعامل مع الحياة والقيادة والأسرة.

للاشتراك يرجى الاتصال على الرقم : +971 4 3385885
أو عن طريق البريد الإلكتروني: Publications@qindeel.ae