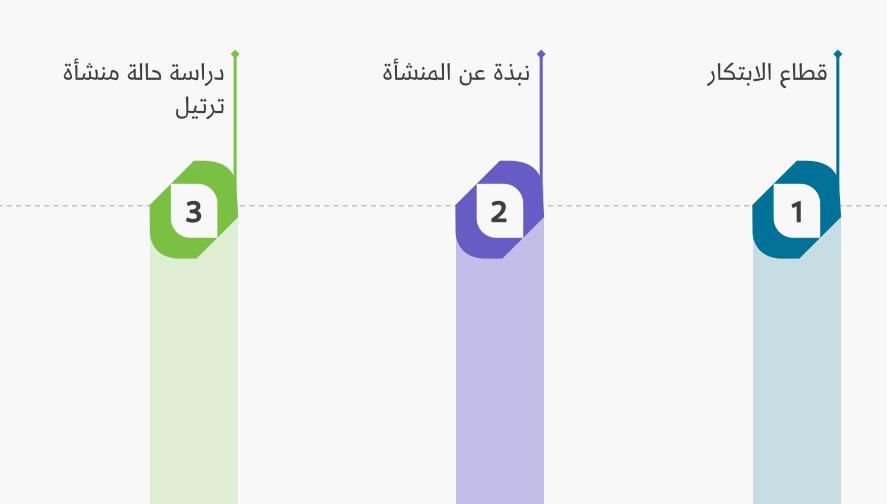


دراسة حالة منشأة ترتيل



قطاع الابتكار

بحسب مؤشر الابتكار العالمي تتقدم المملكة العربية السعودية بشكل ملحوظ كل سنة، وهو مؤشر معتمد عالمي من قبل الأمم المتحدة، ويستخدم كمرجع موثوق في مراقبة 132 دولة. وهذا التطور حصل بعد تدشين هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار عام 1442هـ. ويدل أن المملكة العربية السعودية تسعى إلى المنافسة في تحقيق المراكز الأولى في المستقبل.

تتولى الهيئة الاختصاصات المتعلقة بدعم وتشجيع قطاع البحث والتطوير والابتكار، وتنسيق نشاطات المؤسسات ومراكــز البحــوث العلميــة، واقتــراح السياســات والتشــريعات والتنظيمــات وتقــديم التمويل المتصلة بالقطاع.

ومن هنا يأتي قطاع الابتكار **بتعزيز التطور الاقتصادي** والمساهمة في تحسين جودة الحياة وتوفير حلول للتحديات اليومية.

وتبعًـا للتقـارير فقـد حققـت السـعودية خــلال عـام 2020م، في مؤشر الابتكار المرتبة 66 عالميًا من بين



مع السعي نحو البحث والابتكار والتطوير في الخدمات والمنتجات للمستقبل، يبرز دور المنشآت ذات التوجهات الابتكارية والتطويرية والتي تهدف إلى خدمة وتحسين جودة حياة بعض شرائح المجتمع بطريقة متميزة.

يأتي في هذا السياق منشأة سعودية، والتي بدأت في عام 2019م، وهي منشأة تقدم خدمات في مجال الابتكار للمكفوفين، حيث توفر المصحف الإلكتروني للمكفوفين والجهات التي تساهم في خدمة المجتمع وتقوم كذلك بالبحث والابتكار وتطوير تقنيات جديدة تساعد كل كفيف مسلم حول العالم.

تهدف هذه الدراسة إلى استعراض رحلة المنشأة، منذ نشأتها وحتى تحقيقها لأهدافها، والتحديات التي واجهتها وكيف تغلبت عليها، والتأثير الذي حققته في مجتمعها وقطاع صناعة الابتكار بشكل عام.



Tarteel

مميزات قطاع الابتكار

نذكر بعضًا من الميزات التي يتميز بها قطاع الابتكار:



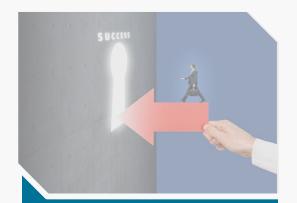
تحسين الكفاءة

الابتكار يعمل بشكل عام على تحسين الكفاءة في المنشآت وزيادة الإنتاجية وذلك من خلال تقنيات محدثة وعمليات مبتكرة.

جذب المواهب

الابتكـار عمليـة ذاتيـة فـي جـذب المواهب المتميزة للمنشأة بشكل عام، بالإضافة إلى أن البيئات المليئة بالتحديات والفرص للابتكار تجذب هذه المواهب وتحتفظ بهم وتعزز لديهم شعورهم بالرضا الوظيفي.





التكيف مع تغييرات السوق

لا يخفى أن الابتكار من أسهل الطرق وأسرعها في تغيير اتجاهات السـوق بالتـالي تجعـل المنشـآت مواكبــة للتطــورات والتغييــرات بشكل أسرع.

مؤثرات قطاع الابتكار

قطاع الابتكار يمتلك العديد من المؤثرات والتأثيرات على الاقتصاد والمجتمع والعديد من الجوانب الأخرى. إليك بعض المؤثرات الرئيسية لهذا القطاع:



النمو الاقتصادي

قطاع الابتكار يلعب دور أساسي في تعزيز النمو الاقتصادي. من خلال تطوير تقنيات ومنتجات جديدة، يتم إنشاء فرص عمل جديدة وتحسين الإنتاجية وزيادة الإيرادات، مما يسهم في نمو الاقتصاد.

التنافسية

المنشـــآت والمؤسســـات التـــي تســتثمر فـي الابتكــار تصــبح أكثــر تنافســـية فــي الســـوق. إذا كـــان لديهم منتجـات أو خـدمات مبتكـرة، فإنهم يستطيعون جذب المزيد من الزبائن وزيادة حصتهم في السوق.





تحسين الجودة والأداء

الابتكار يسهم في تحسين جودة المنتجات والخدمات وزيادة أداء العمليات. هذا يؤدي إلى رضا أفضل للعملاء وزيادة الولاء.

مؤثرات قطاع الابتكار

قطاع الابتكار يمتلك العديد من المؤثرات والتأثيرات على الاقتصاد والمجتمع والعديد من الجوانب الأخرى. إليك بعض المؤثرات الرئيسية لهذا القطاع:



تأثير بيئي

بعـض الابتكـارات تسـتهلك مـوارد بيئيــة كبيــرة، ولكــن فــي الوقــت نفسه يمكن أن تسـاهم الابتكـارات في تقديم حلـول بيئيـة أفضل مثـل تقنيات الطاقة المتجددة.



الابتكار في مجال الطب والصحة يمكن أن يؤدي إلى تطوير علاجات جديدة وتقنيات تشخيصية محسنة، ممــا يســاهم فــي تحســين صــحة البشر.







يمكن أن يحقق الابتكار تأثير إيجابي على المجتمع من خلال تقديم حل للمشاكل الاجتماعية مثل الفقر، والجوع، والتعليم، والصحة.



دراسة حالة منشأة ترتيل



الخلفية

بدأت فكرة ترتيل في رمضان 2019م، بعد مشاهدة تـلاوة أحـد المكفـوفين للقـرآن بصـعوبة فـي مجلـدات ورقيـة كبيرة وثقيلة مطبوعة بطريقة برايل البارزة.

معلومات عن الحالة

المنشأة مختصة في الابتكار وتطوير التقنيات، وكذلك تـدريب المكفـوفين على تلاوة القرآن.





المشاكل أو التحديات

محاولـة لابتكـار منتجـات مبنيـة عـلى التقنية لمساعدة ذوي الإعاقة.

دراسة حالة منشأة ترتيل

الحلول أو التدخلات

شاركت ترتيل في معرض ابتكر التابع لمنشآت وحصلت على المركز **الثاني** على مستوى المملكة، وبمبلغ الجائزة انطلقت بمشـروعها الابتكـاري الأول لخدمة المكفوفين.





النتائج

قدمت ترتيل جهاز ابتكاري سعودي لقـراءة المصـحف بشـكل إلكترونـي سعيًا لخدمة 8 مليون من المكفوفين المسلمين حول العالم.

ما يستفاد من المنشأة

استمرارية رحلة ترتيل في البحث والابتكار لتقديم الحلول الابتكارية والتوعية لحل التحديات والوصول إلى منتجات تخدم الإسلام والمسلمين.



ممكنات قطاع الابتكار



هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار Research Development and Innovation Authority



الأدلة والأدوات المساعدة





وصف خدمة الأدلة والأدوات المساعدة

خدمة إلكترونية تهدف لدعم رواد الأعمال وملاك المنشآت الصغيرة والمتوسطة والمهتمين في مجال الأعمال عن طريق إثرائهم بالمعرفة اللازمة من خلال توفير أدلة إلكترونية وكتيبات ونماذج تحتوي على أفضل الممارسات والمعلومات القابلة للتطبيق والتي تساعد على تطوير الأعمال واستدامتها.

أهداف الخدمة

- توفير أدوات تخطيط الأعمال عن طريق وثائق استرشادية تساعد على ترتيب وتبويب المعلومات مثل دراسة الجدوي وخطة العمل.
 - توفير مصادر تساعد على رفع جاهزية المنشآت لدراسة الأسواق والقطاعات والتعريف بفرص النمو.
 - إتاحة المعلومات والإرشادات الموجهة لمجتمع الأعمال التي تقدمها منشآت والجهات الحكومية والخاصة الأخرى.

أبرز ما تقدم الخدمة

الأدلة والكتيبات

هي محتويات مكتوبة بلغة سهلة وتشمل انفوجرافيك ورسومات توضيحية تهدف إلى التعريف بوظائف الأعمال أو أفضل الممارسات.

النماذج والأدوات

وثائق استرشادية تساعد على ترتيب وتبويب المعلومات وتحتوي على خانات وإرشادات لتعبئتها واستخدامها.

الروابط

روابط للجهات الحكومية والخاصة التي تحتوي معلومات وإرشادات وخدمات تفيـد رواد الأعمـال ومـلاك المنشــآت الصغيرة والمتوسطة.



