#### **Inside the Entrepreneurial Mind**

داخل العقل الريادي



#### from ideas to reality

من الأفكار إلى الواقع

# Creativity, Innovation, and Entrepreneurship

لإبداع والابتكار وريادة الأعمال



### الإبداع Creativity

القدرة على تطوير أفكار جديدة واكتشاف طرق جديدة للنظر في المشاكل والفرص.

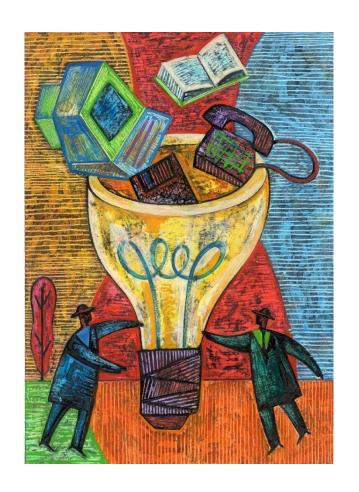


The ability to develop new ideas and to discover new ways of looking at problems and opportunities.

#### Innovation الإبداع

The ability to apply creative solutions to problems and opportunities to enhance or to enrich people's lives

القدرة على تطبيق الحلول الإبداعية للمشاكل والفرص لتعزيز أو إثراء حياة الناس



## حواجز Barriers to Creativity

- Searching for one right answer
- Focusing on 'being logical' "التركيز على "أن تكون منطقيًا"
- Blindly following the rules
- Consistently being practical
- Viewing play as frivolous إلى اللعب على أنه تافه
- Becoming overly specialized
- Fearing looking foolish خوفا من أن تبدو أحمق
- Fearing mistakes and failure
- Believing 'I'm not creative' الاعتقاد بأنني "لست مبدعًا"

### تعزيز الإبداع التنظيمي Enhancing Organizational Creativity

تقبل التنوع

- Embrace diversity شجع الفضول
- Encourage curiosity توقع الفشل وتحمله
- Expect and tolerate failure انظر إلى المشاكل على أنها تحديات
- View problems as challenges التحدث مع العملاء
- Talking with customers

• Expect Creativity مكافأة الإبداع

- Rewarding creativity
- تقديم تدريب على الإبداع Provide creativity training
- Provide support نمذجة السلوك الإبداعي • Modeling creative behavior

تضمين الإبداع كقيمة أساسية للشركة

- Include creativity as a core company value قم بإنشاء تغيير في المشهد بشكل دوري
- Create a change of scene periodically تطوير إجراء لخلق الأفكار
- Develop a procedure for creating ideas البحث عن استخدامات لمنتجاتك / خدماتك في الأسواق الأخرى
- Looking for uses for your products/services in other markets

#### أسئلة لتحفيز الخيال Questions to Spur Imagination

هل هناك طريقة لفعل ذلك؟

- Is there a way to do it?
  هل یمکنك إعطائها لمسة جدیدة؟
- Can you give it a new twist?
   هل یمکنك استعارته أو تکییفه؟
- Can you borrow or adapt it?
   هل يمكنك عكس ذلك؟
- Can you reverse it? هل يمكنك إعادة تر تيبه؟
- Can you rearrange it?

- Less of the same? الشيء ' هل يوجد بديل؟
- Is there a substitute? هل يمكنك الجمع بين الأفكار؟
- Can you combine ideas? هل يمكنك إعادة ترتيب الأجزاء؟
- Can you rearrange the parts?
   هل يمكنك وضعها في استخدامات أخرى؟
- Can you put it to other uses? هل تحتاج فقط إلى المزيد من نفس الشيء؟
- Do you merely need more of the same?
- What if you do just the opposite? "ماذا لو فعلت العكس تمامًا"?
- What else should we make from this? الذي يجب أن نفعله أيضنًا من هذا؟
- Can you put it to another use? أخر؟
   ما هي الأفكار التي تبدو مستحيلة ولكن إذا تم تنفيذها ستحدث ثورة في عملك؟
   What ideas seem impossible but if executed would
- revolutionize your business?
- Are there any other markets for it?

هل هناك أسواق أخرى لها؟

#### Ten 'Secrets' for Leading Creativity

يظنون They think.

عشرة "أسرار" لقيادة الإبداع

They are visionaries.

يستمعون إلى العملاء

They listen to customers.

يفهمون كيفية إدارة الأفكار

- They understand how to manage ideas.
- محورها الناس. They are people-centered.
- They maintain a 'culture of change' "يحافظون على "ثقافة التغيير"
- أنها تزيد من تآزر الفريق والتوازن والتركيز
   They maximize team synergy, balance, and focus.

   إنهم يعتبرون أنفسهم والآخرين مسؤولين عن معايير الأداء العالية للغاية.

   They hold themselves and others accountable for
- extremely high standards of performance.
- They refuse to take 'no' for an answer.
   إنهم يحبون ما يفعلونه ويستمتعون به
- They love what they do and have fun doing it.

#### **Enhancing Individual Creativity**

تعزيز الإبداع الفردى

 تعزيز الإبداع الفردي السمح لنفسك أن تكون مبدعًا
 Allow yourself to be creative.
 مراقبة منتجات وخدمات الشركات الأخرى ، وخاصة تلك الموجودة في الأسواق الأخرى
 Observe the products and services of other companies, especially those in other markets. التعرف على القوة الخلاقة للأخطاء

- Recognize the creative power of mistakes. احتفظ بدفتر يوميات في متناول يدك لتسجيل أفكارك وأفكارك. Keep a journal handy to record your thoughts and ideas.
- Listen to other people. استمع للاخرين
- Listen to customers. استمع للعملاء
- Talk to a child. Talk to a child.

احتفظ بصندوق ألعاب في مكتبك

- Keep a toy box in your office. اقرأ كتبًا عن تحفيز الإبداع أو خذ فصلاً دراسيًا عن الإبداع
- Read books on stimulating creativity or take a class on creativity.
- خذ بعض الوقت للراحة . Take some time off.

### تقييم الأفكار لإمكانياتها في السوق (1) Evaluating Ideas for their Market Potential (1)

ما هي الفوائد التي يقدمها المنتج أو الخدمة للعملاء؟ هل هناك حاجة حقيقية لذلك؟

- What benefits does the product or service offer customers? Is there a
   real need for it? هل حددت بدقة المشكلات أو الصعوبات التي تهدف فكرتك إلى حلها؟ هل
   فكرت في المشاكل أو الصعوبات التي قد تخلقها؟
- Have you pinpointed the exact problems or difficulties your idea aims to solve? Have you considered the problems or difficulties it might create?
   على مقياس من 1 إلى 10 ، ما مدى صعوبة تنفيذ الفكرة وبيعها تجاريًا؟
- On a scale of 1 to 10, how difficult will it be to execute the idea and sell it commercially?
- هل المنتج أو الخدمة لها جاذبية مبيعات طبيعية؟ هل يستطيع العملاء تحملها؟ هل سيشتروه؟ لماذا ا؟
- Does the product or service have natural sales appeal? Can customers afford it? Will they buy it? Why?
  - ما هي المنتجات أو الخدمات الحالية التي تنافس فكرتك؟ هل منتجك أو خدمتك متفوقة عليهم؟ كيف؟
- What existing products or services would compete with your idea? Is your product or service superior to them? How?

### تقييم الأفكار لإمكانياتها في السوق (2) Evaluating Ideas for their Market Potential (2)

على مقياس من 1 إلى 10 ، ما مدى سهولة فهم العملاء المحتملين لفوائد منتجك أو خدمتك الجديدة؟ هل

- On a scale of 1 to 10, how easily can potential customers understand
   the benefits of your new product or service? Are they obvious?
- على مقياس من 1 إلى 10 ، ما مدى تعقيد المنتج أو الخدمة؟ إذا كان منتجًا ، فهل يمكنك تصميمه بنفسك؟
  - On a scale of 1 to 10, how complex is the product or service? If it is a product, can you prototype it yourself?
- على مقياس من 1 إلى 10 ، ما مدى تعقيد نظام التوزيع أو التسليم المطلوب الإيصال المنتج أو الخدمة إلى
  - On a scale of 1 to 10, how complex is the distribution or delivery بدي العملاء؟ system needed to get the product or service into the customers' hands?
    ما مدى تميز منتجك أو خدمتك؟ ما مدى سهو لة تقليد الشر كات الأخرى لفكر تك؟
  - How unique is your product or service? How easily can other companies imitate your idea?
    - ما هي تكلفة إنتاج أو تقديم المنتج أو الخدمة؟ لتوزيعها؟ لتسويقها؟ - حديد عدم عدم المسلم عدم علم المسلم عدم عدم المسلم عدم الناب الناس المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم
  - How much will it cost to produce or provide the product or service? To distribute it? To market it?

#### **The Creative Process**

العملية الإبداعية

Preparation

Investigation

تحقيق

Transformation

تحويل

- Incubation حضانة
- Illumination إضاءة
- Verification
- Implementation التنفيذ



# Techniques for Improving the Creative Process

تقنيات تحسين العملية الإبداعية

العصف الذهني

Brainstorming

خريطة ذهنية

• Mind-Mapping theory of inventive problem " اختصار لكلمة solving " وتعني نظرية حل المشكلات الابتكاري

TRIZ



Rapid Prototyping النماذج الأولية السريعة

# Intellectual Property: Protecting Your Ideas

الملكية الفكرية: حماية أفكارك

Patents

براءات الاختراع

Trademarks العلامات التجارية

Copyrights

حقوق النشر





#### **The Patent Process**

عملية براءات الاختراع

- Establish the invention's novelty. اثبات حداثة الاختراع.
- Search existing patents.البحث في براءات الاختراع الموجودة.
- Study the search result.
- Submit the patent application. تقديم طلب براءة الاختراع
- Prosecute the patent application.
  المقاضاة على طلب البراءة.

### **Characteristics of Patents,** Trademarks, and Copyrights خصائص براءات الاختراع والعلامات التجارية وحقوق التأليف والنشر

حقوق النشر Copyright	أعمال التأليف - كتب أو برمجيات Works of authorship-books or software	أسبو عين 2 weeks	\$30
	الشعارات والأسماء والعبارات	6 أشهر الى سنة	
علامة تجارية Trademark	Logos, names, phrases	6 months to 1 year	\$900 to \$ 1,500
براءة تصميم Design Patent	مظهر المنتج الأصلي The look of an original product	حتی عامین up to 2 years	\$5,000 to \$20,000
براءة اختراع لمنفعة	كيف يعمل المنتج الأصلي	5-2 سنوات	نفس الشيء
utility patent	How an original product works	2-5 years	same
Business Method Patent	عملية تجارية أو إجراء A business process or procedure	نفس الشيء same	نفس الشيء same