



منظومة الأعمال والمعرفة في جامعة الملك عبد العزيز

اسم المحاضر : د. سمر محمد عمر السقاف



حاضنات التقنية و منظومة الابداع

مقدمة:

مع تحول المملكة العربية السعودية الى اقتصاد مبني على المعرفة , سوف تكمن ميزات المملكة التنافسية في ابداع مواطنيها وابتكاراتهم في عالم المعرفة و هذا يتطلب منظومة ابداع متميزة ومتناسقة يدعم كل عنصر منها الآخر, ومن اهمها حاضنات التقنية ومراكز التميز التي تفعل التعاون المثمر بين القطاعين العام و الخاص لتطوير صناعة متقدمة مبنية على المعرفة.



أثر الحاضنات على الاقتصاد

- زيادة و تسريع النمو الاقتصادي
- رفع مردودية الاستثمار
- زيادة الانتاجية
- تحسين التنافسية في الأسواق العالمية
- زيادة فرصة نجاح المشاريع الجديدة.
- ربط الصناعات الصغيرة مع بعضها (التكامل الصناعي).
- توفير البنية التحتية من الصناعات المغذية للمشاريع الكبيرة القائمة بالفعل.
- تحويل البطالة بالمجتمع إلى قوة اقتصادية قادرة على العطاء وتوفير الوظائف للغير.



تعريف حاضنات التقنية

حاضنة التقنية : هي منشأة تحتضن الشركات التقنية الصغيرة, و تؤمن لها المكاتب و التجهيزات و المعامل و توفر لها الدعم الإداري و المالي و التقني و تهئئ لها بيئة النمو و النجاح خلال مدة زمنية محددة و يوجد الآن آلاف حاضنة حول العالم



أهمية الحاضنة

% من شركات
% من

الحاضنة تضاعف نسبة نجاح الشركات المبتدئة حيث
الحاضنة تستمر في العمل بعد التخرج و إن أقل من
الشركات المبتدئة بدون الحاضنة تستمر في العمل .



طبيعة عمل الحاضنات

- ٧٥ من الحاضنات غير ربحية
- ٢٥٪ منها ربحية
- ٥٠٪ من حاضنات الأعمال في مجال التقنية
- ٧٠٪ من حاضنات التقنية تعمل في مجال تقنية المعلومات و الاتصالات .



أمثلة في العالم عن أعداد الحاضنات

- في أمريكا الشمالية () حاضنة
- و في أمريكا الجنوبية () حاضنة
- و في أوروبا الغربية () حاضنة
- و في أوروبا الشرقية () حاضنة
- و في الشرق الأقصى () حاضنة
- و في إفريقيا و الشرق الأوسط وغيرها () حاضنة



خطوة إنشاء أول حاضنة تقنية في السعودية

“حاضنة تقنية المعلومات و الاتصالات”
في العاصمة الرياض





- أعلنت مدينة عبد العزيز لعلوم و التقنية * عن البدء في مشروع إنشاء مبنى حاضنة تقنية المعلومات والاتصالات وفق أرقى المواصفات العالمية و مزودة بأحدث الأجهزة و المعدات وذلك بمقرها بالرياض.
- وذلك بهدف استقبال أصحاب الأفكار التقنية المتميزة وتوفير السبل لدخولهم في شراكة للحصول على مدخلا البحث في معامل و مختبرات و مستلزمات, من خلال توفير الدعم الفني و الإداري و التمويل و التشجيع و الوصول بهم إلى وضع منتج قابل للتسويق والبيع .

* سمو الأمير الدكتور تركي بن سعود بن محمد آل سعود نائب رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية .





برامج الحاضنة الوطنية لتقنية المعلومات

والاتصالات *

- البرنامج (1) يهدف إلى رعاية أفكار في البحث و التطوير في مجال تقنية المعلومات و الاتصالات.
- البرنامج (2) المقترحات المقدمة ستتم دراستها من قبل لجنة إشرافية , و ذلك بناء على معايير محددة تخدم المملكة في مجال تقنية المعلومات والاتصالات .

* سمو الأمير الدكتور تركي بن سعود بن محمد آل سعود نائب رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية .

د.سمر السقاف



تجارب و خطط مستقبلية لإطلاق حاضنات تقنية بالملكة

د.سمر السقاف



”وادي السيلكون السعودي“

- أطلقت جامعة الملك فهد للبترول والمعادن وادي الظهران في مطلع سبتمبر (أيلول) على غرار وادي السيلكون الشهير في الولايات المتحدة الأمريكية.
- استقطبت الجامعة شركات كبيرة في مجال التقنية مثل شركتي إنتل ومايكروسوفت واللتان تعدان لمشروع ضخ في الوادي مخصص لبرمجة السوفت وير وهندسة الحاسب الآلي .



تجربة جامعة الملك عبد العزيز

- أولاً : منظومة الأعمال والمعرفة
- ثانياً : مقترح تطوير بنك المقترحات و الأفكار الذكية
- ثالثاً: المسئولية الاجتماعية بالشراكة مع صافولا و كلية الحاسب الآلي طالبات
- رابعاً : صنع بيدي



أولاً: منظومة الأعمال والمعرفة

• تعريفها :

هي منظومة تهدف إلى ترجمة الأفكار الأكاديمية إلى مشاريع تفيد المجتمع , مهمتها تتمثل في إتاحة الفرصة للطلاب والخريجين لتحويل أفكارهم ومشاريعهم إلى فرص عمل حقيقية عبر قيام منشآت صغيرة ومتوسطة تفيد في توفير العديد من فرص العمل للشباب مع ضرورة أن تكون المشاريع المقدمة ذات طابع صناعي أو خدمي ومشاريع مبتكرة غير تقليدية .





أهداف المنظومة :

- تتمثل في استثمار قدرات الجامعة المكانية والعقلية في إطار تجاري أساسه التنافسية بغية خلق بيئة عملية تخدم المجتمع من جهة والطالب والأستاذ الجامعي من جهة أخرى .
- تقوم بالدور التشريعي واستقطاب الدعم المادي للأفكار والمشاريع والبحوث العلمية ذات القدرة الربحية .





تتكون المنظومة من أربع كيانات هي :

- المعامل المركزية.
- بيوت الخبرة.
- حدائق المعرفة.
- حاضنات الأعمال (وهي موضوعنا الرئيسي).





حاضنات الأعمال

تعريفها :

هي البيئة المساندة والمحفزة للمشاريع المبتدئة والقائمة للطلاب وخريجي جامعة الملك عبد العزيز والتي توفرها وتهيئها الجامعة وتزودها بآليات النجاح.





حاضنات الأعمال

الرؤية:

احتضان الأفكار الاستثمارية الإبداعية لطلاب وخريجي الجامعة ورعايتها.

الرسالة:

إتاحة الفرص لطلاب وخريجي الجامعة لتحويل أفكارهم الإبداعية إلى فرص عمل حقيقية.





حاضنات الأعمال

الأهداف :

- توفير بيئة إيجابية لاحتضان الأفكار الاستثمارية الإبداعية والأعمال الرائدة للطلاب و الخريجين داخل الجامعة .
- رعاية الأفكار المحتضنة حتى تصبح واقعاً ملموساً .
- تكوين جيل من العصاميين قادراً على إيجاد فرص عمل استثمارية له ولغيره .
- رفع مستوى الوعي لدى الطلاب والخريجين بأهمية قطاع المنشآت الصغيرة والمتوسطة .





حاضنات الأعمال

القيمة المضافة للمستفيد :

- تكامل الخدمات بين مراكز المنظومة
- توفير مظلة قانونية نظامية
- الاقتران باسم الجامعة
- استشارات وتدريب
- برامج العصاميين والمتميزين
- توفير ورش عمل
- الاستفادة من الخدمات المتوفرة في كيانات المنظومة الأخرى
- التكلفة المعقولة
- تكامل الجامعة والمجتمع





حاضنات الأعمال

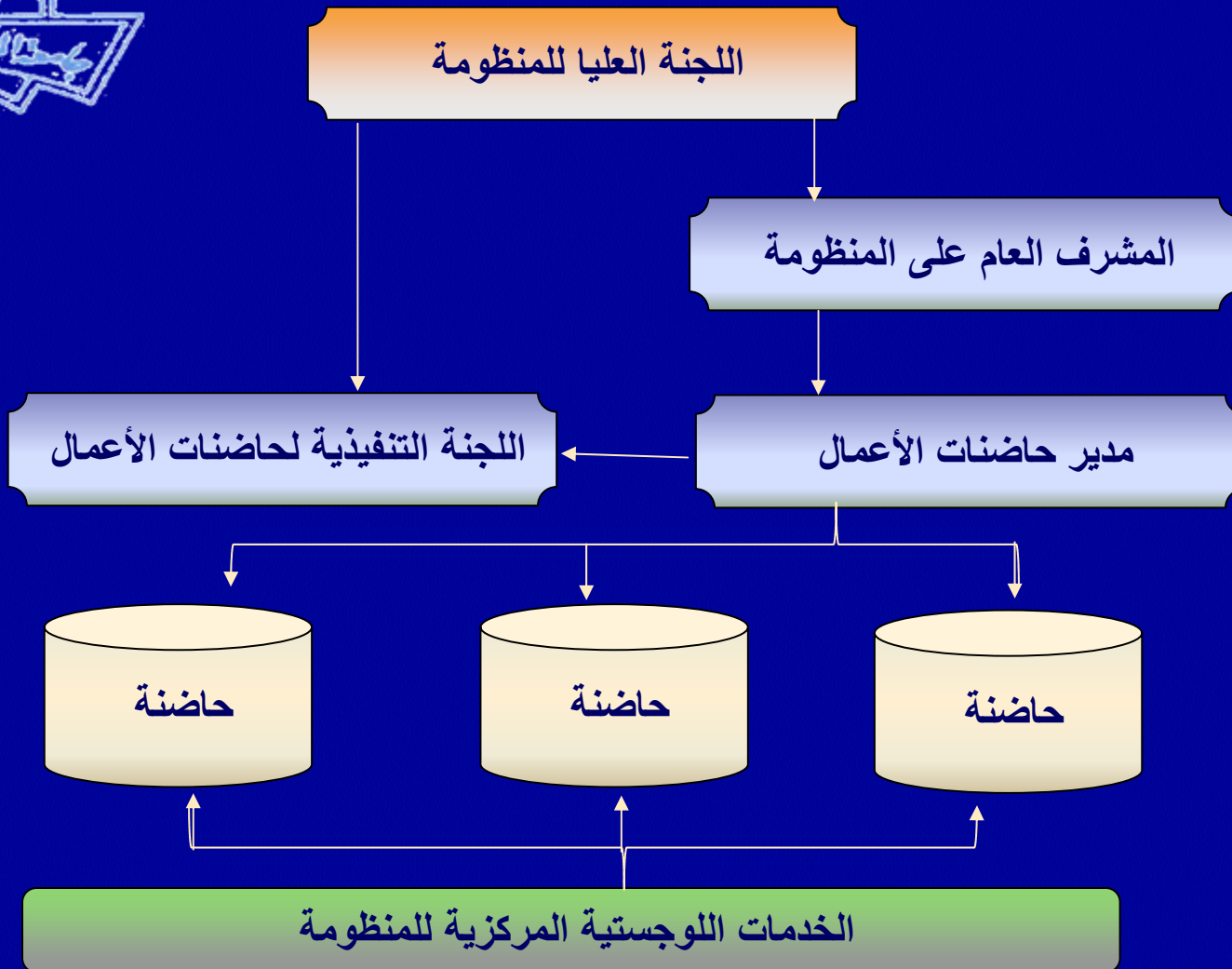
القيم المضافة للمجتمع :

- منطقة بحث وتطوير
- تعاون مع قطاع الأعمال
- حلقة وصل مع مراكز البحث والتطوير
- تنمية للاقتصاد
- توفير فرص عمل جديدة
- فتح آفاق جديدة للأعمال
- تقليل المخاطر والوقت في التسويق
- الابداع
- اكتساب وتوطين التقنية
- مسؤولية اجتماعية





الهيكل التنظيمي لحاضنات الأعمال





ثانيا : بنك المقترحات و الأفكار الذكية

الأهداف :

- التوعية و التثقيف بأهمية الأفكار و الاستفادة منها .
- تنمية القدرات البشرية في توليد الأفكار و نشرها .
- المساهمة في زيادة براءات الاختراع أو تطويرها إلى منتجات وطنية .
- دعم المبتكرين و المبدعين و الموهوبين لتقديم أفكارهم و الاستفادة منها في تطوير الجامعة و دعمها بأفضل النظم الهادفة و ذلك لتحويلها إلى جامعة إلكترونية .
- تبني الجيد من هذه الأفكار و تنفيذه و تطويره ودراسة أبعاده و توجيهه للجهات المناسبة في الجامعة .
- ضمان حق الفكرة و الرأي .
- تكريم أصحاب الأفكار المميزة و التعريف بهم .
- نشر ثقافة الاهتمام بالأفكار في المؤسسات العامة و الخاصة .
- عرض و تعريف بأهم الأفكار في مؤتمرات محلية و عالمية .
- توفير المعلومات عن الأفكار المتاحة للاستثمار محليا و عالميا .





بنك المقترحات و الأفكار الذكية

الشريحة المستهدفة :

- المبدعون و الموهوبون .
- كافة أطياف المجتمع .





بنك المقترحات و الأفكار الذكية

ساهم معنا

[ازدحام السير عند البوابات](#)

[ساهم معنا في إيجاد حل](#)

الرئيسية

معلومات هامة

ساهم معنا

تقديم فكرة

تقييم فكرة

محاضرات + ورش عمل

أوسمة

مستشارون

المنتدى



ثالثا : المسؤولية الاجتماعية بالشراكة مع صافولا وكلية الحاسب الآلي
و تقنية المعلومات بجامعة الملك عبد العزيز (شطر الطالبات)

- المبادرة الوطنية للمسؤولية الاجتماعية التي أطلقها الأمير سلطان بن عبد العزيز ولي العهد، خلال ملتقى المسؤولية الاجتماعية الأول الذي انعقد أخيرا بمدينة الرياض، والتي تدعو الى اقامة شراكة طويلة الأجل بين القطاعين العام والخاص والجهات التعليمية المختلفة.
- بناء على هذه المبادرة قامت الجامعة متمثلة في كلية الحاسب الآلي وتقنية المعلومات (شطر الطالبات) بعقد شراكة مع صافولا .





المسئولية الاجتماعية بالشراكة مع صافولا وكلية الحاسب الآلي وتقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز (شطر الطالبات)

• أهداف البرنامج :

يهدف البرنامج إلى تمكين الطالبات من خدمة مجتمعهن في مجالات إلكترونية تسمح بتشجيع الإبداع، وتسهيل الموارد المعرفية للجميع.

• مجموعة صافولا بدأت هذه الشراكة مع جامعة الملك عبدالعزيز من خلال برنامج «التعلم من خلال خدمة المجتمع» منذ أكثر من ثلاث سنوات، وتعمل المجموعة الآن على زيادة مساحة الخدمة الاجتماعية لتشمل كليات أخرى.





المسئولية الاجتماعية بالشراكة مع صافولا وكلية الحاسب الآلي و تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز (شطر الطالبات)

- أنجزت طالبات جامعيات ما يزيد عن خمسين موقعا إلكترونيا اشتملت تصميم مواقع لأعمال الترجمة وكتابة قصص أطفال في إطار شراكة بين جامعة الملك عبد العزيز ومجموعة صافولا ، ضمن برامج خدمة المجتمع.
- لقد تم تخريج دفعة من طالبات جامعة الملك عبد العزيز اللواتي تدربن في برنامج التعلم من خلال خدمة المجتمع الذي تبنته مجموعة صافولا من خلال برامج جسور صافولا.



رابعاً : صنع بيدي

صنع بيدي : هو عبارة عن معرض لعرض أعمال وابتكارات صنعها فتيات بأيديهن في مختلف المجالات وبمختلف الأعمار.



تأملات و مقترحات

- أهمية دور الجامعات في احتضان وتفعليل الحاضنات .
- حملات توعية إعلامية لزيادة الوعي بأهمية الحاضنات التقنية .
- غرس ثقافة الإبداع و الاختراع لدى أبنائنا منذ الصغر من خلال مؤسسات التنشئة الاجتماعية .
- رعاية الخيال و بخاصة تنمية الخيال العلمي الذي يعد من الأسرار المهمة للتقدم العلمي .