



جامعة المجمعة
Majmaah University

التقارير السنوي

مركز الابتكار وريادة الأعمال

وكالة الجامعة لشؤون الطالبات

2021-2022

١٤٤٣



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



أولت جامعة المجمعة اهتماماً كبيراً للابتكار وريادة الأعمال حيث قامت بإنشاء " مركز الابتكار وريادة الأعمال " والذي يهدف إلى تقديم الخدمات اللازمة للمبتكرين ونقل ابتكاراتهم إلى سوق العمل عبر تسجيل تلك الابتكارات محلياً ودولياً والتنسيق لتسويق تلك المنتجات للشركات والمؤسسات، ويسعى المركز إلى تحقيق أحد أهداف خطة التنمية التاسعة وهي (تحقيق اقتصاد المعرفة) وتحقيق رؤية المملكة 2030. كما يهدف إلى العناية بالمبتكر عناية خاصة حيث إن المبتكر يمتلك شخصية مميزة يتمكن من خلالها من إيجاد أفكار جديدة وغير مسبوقة أو نادرة، ولديه اطلاع وخيال ومغامرة، كما لديه استطلاع واسع وفضول وتعمق في جميع ما حوله.



من نحن؟



رسالتنا

تحويل الأفكار المتميزة إلى منتجات ذات قيمة اقتصادية وتحويل الأفكار إلى منتج مبني على هدف اقتصادي أو خدمي وتحقيق الريادة في وجود المنتجات في الأسواق المحلية والعالمية.

رؤيتنا

أن يكون الابتكار وسيلة للوصول لاقتصاد المعرفة وطريقاً ميسراً للمبتكرين والمخترعين لريادة الأعمال.



الأمانة



التطوير

قيمنا



الشفافية



الإبداع

تأسيس مركز الابتكار وريادة الأعمال



جاءت الموافقة الكريمة من مجلس التعليم العالي في جلسته (الثالثة والسبعين) المعقود بتاريخ 2/7/1434هـ، وقرار رقم (28/73/1434) القاضي بما يلي: الموافقة على إنشاء "مركز الابتكار والأفكار الطلابية المتميزة بجامعة المجمعة"، كما تمت موافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس التعليم العالي - حفظه الله - على محضر الجلسة بالتوجيه البرقي الكريم رقم (35346) وتاريخ 22/9/1434هـ. من هنا تم إنشاء "مركز الابتكار والأفكار الطلابية المتميزة في جامعة المجمعة" في ذي القعدة 1434هـ تحت إشراف وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الذي بني على رؤيا واضحة أن يصبح الابداع والابتكار والتميز سمة للعصر والقيادة نحو المستقبل المشرق، ثم أصبح تحت إشراف وكالة الجامعة لشؤون الطالبات.





الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين
نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.. وبعد
تشهد المملكة العربية السعودية تطورات نوعية وسريعة على كافة
الأصعدة، حيث وضعت الدولة حفظها الله رؤية سعودية مستدامة تعتمد على
مكامن قوةٍ محوريةٍ لخلق مجتمع حيوي وإقتصاد مشر و وطن طموح. ويأتي
الإهتمام الكبير في تعزيز ثقافة الإبتكار وريادة الأعمال كأحد أهم مستهدفات
برامج رؤية المملكة ٢٠٣٠، وذلك سعياً لتطوير القدرات وتنمية المهارات
لجميع فئات المجتمع وخاصة الشباب منهم لتحضيرهم للمستقبل واغتنام
فرص سوق العمل المتجددة والمتسارعة.

ومن هذا المنطلق حرصت جامعة الجامعة على المساهمة بفعالية في
تحقيق مستهدفات رؤية المملكة ٢٠٣٠ من خلال إنشاء مركز للابتكار وريادة
الأعمال، يسعى المركز برؤية طموحة وخطوات متسارعة نحو نشر وتعزيز
ثقافة الإبتكار وريادة الأعمال في المجتمع الجامعي والمحلي، وكذلك خلق
بيئة جاذبة للمبدعين والمفكرين وحضانة أفكارهم المبتكرة وتحويلها إلى واقع
ملموس.

وختاماً، ترحب إدارة المركز بآراء المستفيدين ومقترحاتهم ونعد بإذن الله
تعالى على العمل لتحقيق التميز في الأداء والتطوير المستمر.

رئيس مركز الابتكار وريادة الأعمال

د. عبدالعزيز بن داخل المطيري

الأهداف





تحقيق

الريادة لجامعة المجمعة في مجال
الابتكار والإبداع والاعمال

العمل

على التحول الفعلي لاقتصاد
المعرفة بناء على خطة التنمية
التاسعة للدولة

إبراز

تميز الجامعة محلياً ودولياً
في مجال الابتكار والإبداع
وريادة الاعمال

تقديم

حلول مبتكرة ومتميزة لحل
مشاكل المجتمع

تحقيق

المعدل العالمي في نسبة
الابداع لدى منسوبي
الجامعة

تقديم

الدعم الاولي لرواد
الأعمال في المنطقة

تقديم

الاستشارات لتحويل
الأفكار الى منتجات

نشر

ثقافة الابتكار والإبداع
وريادة الاعمال



المحام والاختصاصات



1

تقديم الاستشارات
والخدمات الارشادية

2

إقامة الدورات التدريبية
وورش العمل

3

إقامة الفعاليات
والمسابقات

4

توفير مصادر المعلومات
وقواعد البيانات للمبتكر

5

مساعدة المبتكر على
توفير الاحتياجات اللازمة
لتحقيق طموحاته

6

حفظ حقوق المبتكر وتوثيق
وتسجيل براءة الاختراع

7

التواصل مع الشركات
والمؤسسات لدعم وتسويق
الابتكارات

8

دعم مشاركة الابتكارات في
المعارض والفعاليات محليا
ودولياً



الهيكل التنظيمي



رئيس مركز الابتكار وريادة الأعمال



نائب رئيس مركز الابتكار وريادة الأعمال



وحدة الإعلام
العلاقات العامة



وحدة الشؤون
المالية والإدارية



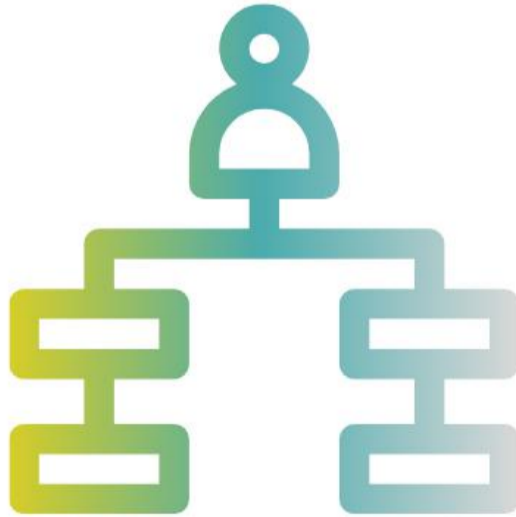
وحدة الابتكار
وبراءات الاختراع



وحدة التدريب
والتطوير



وحدة الموهبة
والإبداع



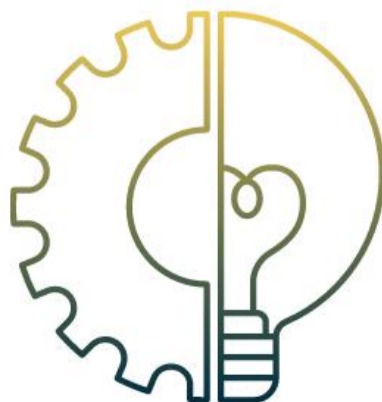
الخطة التشغيلية



الخطة التشغيلية لمركز الابتكار وريادة الأعمال.



مؤشرات الأداء	المبادرات	الهدف التفصيلي	الهدف الاستراتيجي
<ul style="list-style-type: none"> عدد الابتكارات وبراءات الاختراع. عدد برامج ريادة الأعمال. عدد المشاركات في الدورات التدريبية وورش عمل الابتكار وريادة الأعمال. عدد المتطوعين للعمل مع مركز الابتكار وريادة الأعمال. عدد أندية الإبتكار وريادة الأعمال في الكليات. عدد المشاركات في المسابقات والتحديات الريادية والابتكارية. 	<p>ربط مشاريع التخرج بمركز الابتكار وريادة الأعمال</p> <p>دعم مشاريع ريادة الأعمال</p> <p>إعداد خطة لمجالات ريادة الأعمال</p> <p>استقطاب الداعمين لمبادرات ريادة الأعمال</p>	<p>التحسين المستمر لبيئة التعليم والابتكار</p> <p>تطوير منظومة ريادة الأعمال</p>	<p>تحقيق التنافسية في مخرجات البرامج التعليمية</p> <p>إنتاج المعرفة</p>



مؤشرات الأداء.



العدد	المؤشر	م
-------	--------	---

١٠	عدد الابتكارات وبراءات الاختراع.	١
----	----------------------------------	---



مرحلة الابتكار	وصف الابتكار	اسم الابتكار	م
----------------	--------------	--------------	---

- تم تطوير النموذج الأولي وتسجيل النموذج الصناعي - حاصل على المركز الثاني في الهاكثون الصحي المقام في جامعة الملك سعود للعلوم الصحية	ابتكار نموذج مطور لجهاز تثبيت وتجفيف الشرائح الطبية المخبرية يتميز بصغر الحجم والكفاءة العالية لتثبيت الأنسجة المخبرية	جهاز تثبيت وتجفيف الشرائح الطبي	١
---	--	---------------------------------	---

- تم عمل دراسة جدوي فنية واقتصادية - حاصل على المركز الأول في المرحلة الأولى لتحدي ابتكار الجامعات السعودية	منصة إلكترونية تعمل على مفهوم تعليم الاقران تتيح للطلاب تبادل المعرفة وتقديم خدمات تعليمية فيما بينهم	STS learning system	٢
--	---	---------------------	---

- تم تطوير نسخة تجريبية للتطبيق ويتم العمل على التحديث والتطوير - شارك في ملتقى شباب الرياض	تطبيق يتيح للمستخدم ممارسة مختلف الرياضات عن بعد من خلال استخدام الذكاء الاصطناعي على المراقبة والتوجيه للممارسات الصحيحة	Try out	٣
--	---	---------	---

تم عمل الدراسات البحثية على هذا المشروع والان تحت الدراسات والتجارب المعملية	تصميم هندسي مبتكر للأكواع المستخدمة في نقل الغاز والمياه يتسم بكفاءة وقدرة تحمل عالية	Innovative pipes	٤
--	---	------------------	---

حاصل على المركز الثالث في المرحلة الأولى لتحدي ابتكار الجامعات السعودية	منصة إلكترونية تعمل على تعزيز محتوى المعرفة العربي من خلال مقاطع الفيديو القصيرة	مشارب	٥
---	--	-------	---

تم تطوير نسخة تجريبية للمنصة ويتم العمل على التحديث والتطوير	منصة إلكترونية تتيح لأفراد المجتمع التبرع أو البيع بأسعار رمزية للمستلزمات الطبية الخفيفة القابلة لإعادة الاستخدام	SOD "Sell or Donate"	٦
--	--	----------------------	---

تم تطوير نسخة تجريبية للمنصة ويتم العمل على التحديث والتطوير	جهاز تكييف يعمل على استخدام سعف النخيل بطريقة مبتكرة يعمل بكفاءة عالية	جهاز تبريد	٧
--	--	------------	---

حاصل على المركز الثاني في المرحلة الأولى لتحدي ابتكار الجامعات السعودية	فكرة تطبيق لأصحاب المزارع الصغيرة والمتوسطة لعرض منتجاتهم والتواصل مباشرة مع الزبائن	حصاد	٨
---	--	------	---

تم عمل العديد من الدراسات والتجارب المعملية على هذا المشروع وكانت النتائج واعدة	إبتكار في إعادة تدوير واستخدام مواد من الطبيعة في خراسانات البناء تعمل بكفاءة عالية وأسعار تنافسية	Lightweight concrete	٩
---	--	----------------------	---

تم عمل دراسة جدوي فنية واقتصادية	منصة إلكترونية تعزز الرؤية السياحية في المملكة العربية السعودية وتتيح لأفراد المجتمع السعودي لاستضافة السياح ومشاركة مختلف العادات والتقاليد الفريدة	Feel like a local	١٠
----------------------------------	--	-------------------	----

العدد	المؤشر	م
١٦	عدد برامج ريادة الأعمال.	٢

من منطلق حرص الجامعة على دعم الابتكار وريادة الأعمال، واستثمار عقول الطلاب وأفكارهم الإبداعية، أقامت عدداً من الدورات التدريبية وورش العمل التي تستهدف تعزيز الابتكار ونشر ثقافة الابداع، كما نظمت عدداً من الشراكات مع المجتمع المحلي .
وفيما يلي عرض لها.

العدد	عنوان ورشة العمل المقدمة في الأسبوع العالمي لريادة الأعمال	م
٨	عدد ورش العمل المقدمة في الأسبوع العالمي لريادة الأعمال	
تقديم	عنوان ورشة العمل	م
د. أحمد النفراوي	أساسيات ريادة الأعمال	١
د. نايف البقمي	الابتكار ريادة الأعمال	٢
أ. داليا العنزي	أساسيات ريادة الأعمال ومراحل إعداد المشروع الريادي	٣
د. مهدي الجمالي	أساسيات ريادة الأعمال ومراحل إعداد المشروع الريادي	٤
د. جمال الحلاوة	أساسيات ريادة الأعمال ومراحل إعداد المشروع الريادي	٥
د. وليد البشر	التوجه الريادي للشباب السعودي في ظل رؤية ٢٠٣٠	٦
الطالب إبراهيم الثابت	الذكاء الاصطناعي في التسويق	٧
كلية العلوم بالزلفي	الملتقى الأول للإبداع والابتكار العلمي الطلابي	٨



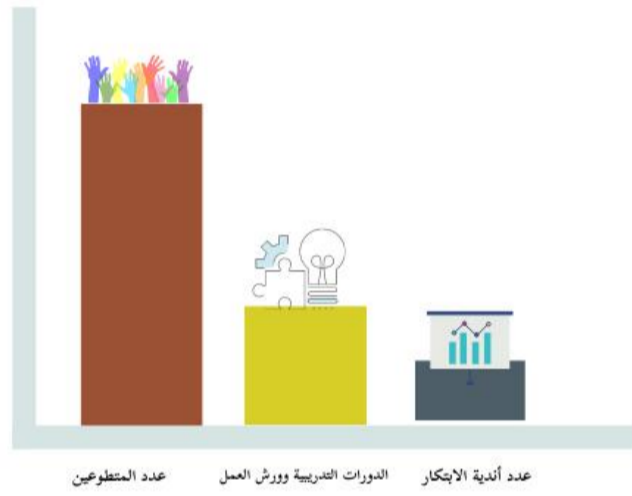
٥	عدد اللقاءات وورش العمل في تحدي الابتكار الجامعي	
التاريخ	عنوان اللقاء	م
٢٠٢١ / ١١ / ٢٧	التعريف بتحدي ابتكار الجامعات	١
٢٠٢٢ / ١ / ٧	تصميم نموذج العمل والنموذج الأولي للابتكارات	٢
٢٠٢٢ / ١ / ٨	مهارات عرض الأفكار والمشاريع التجارية	٣
٢٠٢٢ / ٢ / ١٦-١٤	العروض التقديمية للتصفيات الأولية لتحدي الابتكار الجامعي	٤
٢٠٢٢ / ٢ / ٢١	العروض التقديمية للتصفيات النهائية لتحدي الابتكار الجامعي	٥



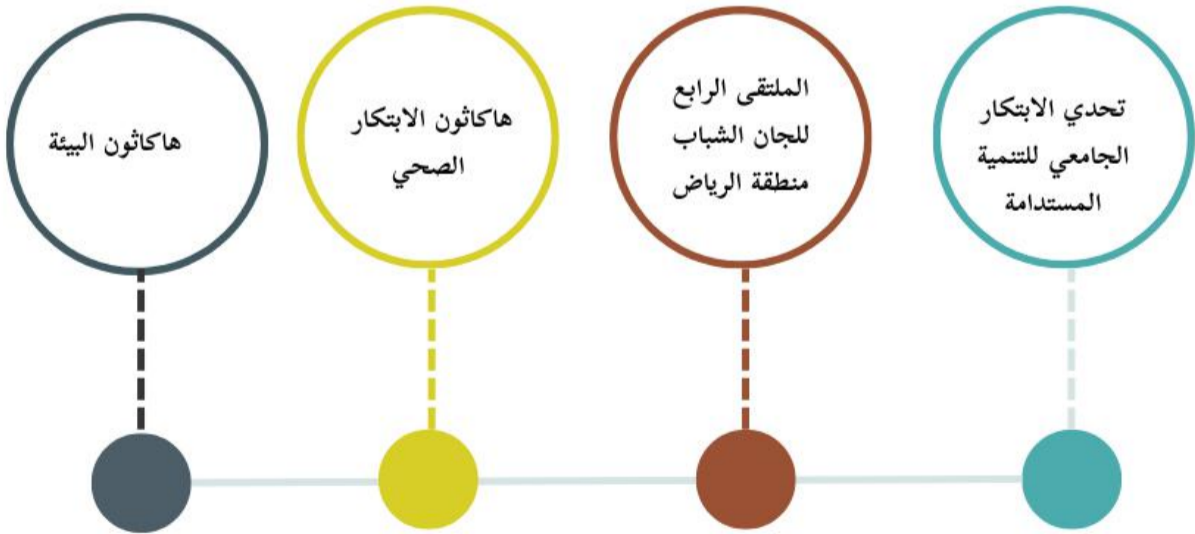
٣	عدد الشراكات والاتفاقيات الرسمية بين المركز والمجتمع المحلي	
	التعاون مع إدارة التعليم بالمجمعة.	١
	الشراكة مع الغرفة التجارية بالمجمعة.	٢
	الشراكة مع الغرفة التجارية بالرياض.	٣



العدد	المؤشر	م
٥	عدد المشاركات في الدورات التدريبية وورش عمل الابتكار وريادة الأعمال.	٣
٥١	عدد المتطوعين للعمل مع مركز الابتكار وريادة الأعمال.	٤
٣	عدد أندية الإبتكار وريادة الأعمال في الكليات.	٥



العدد	المؤشر	م
٤	عدد المشاركات في المسابقات والتحديات الريادية والابتكارية.	٦



الأنشطة والمبادرات



١. التعاون بين الجامعة وإدارة التعليم بالمجمعة.

وفقاً للمسئولية المجتمعية والشراكة بين الجامعة ومختلف الجهات والتي تخدم المحافظة ومن خلال هذا المنطلق تم تلبية رغبة إدارة التعليم بالمجمعة للإشراف على مشاريع الطالبات وتقديم الاستشارات العلمية من خلال أعضاء هيئة التدريس وذلك تماشياً مع الأهداف الاستراتيجية لرؤية المملكة 2030 والتي منها تحسين البيئة التعليمية المحفزة للإبداع والابتكار، وبناءً على ذلك تم تكليف كلا من الدكتور عبدالله باجحزر والدكتور بسام الصالحي للإشراف على المشاريع التي قُدمت لمسابقة الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي 2022.



وقد تم عمل ما يلي:

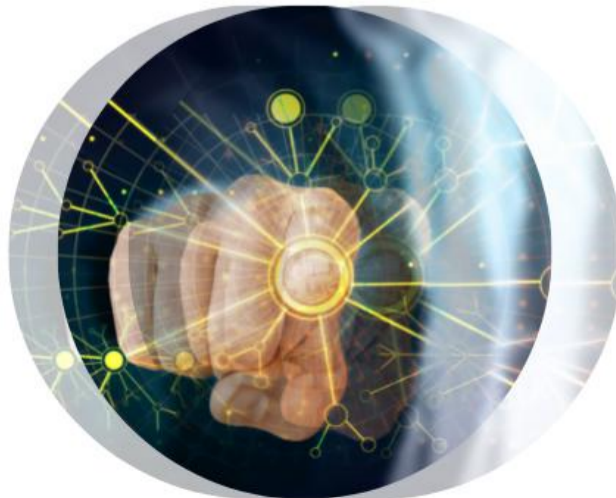
1 ورشة عمل لتوضيح الابتكار وأهميته

2 عقد سلسلة من اللقاءات مع قيادات الابتكار بإدارة التعليم بالمجمعة ومع الطالبات.

3 متابعة الطالبات خلال فترة الاستعداد للمسابقة، وعمل ورش عمل مصغرة عن عرض المشروع

4 تزويد المشاركات بالمحتوى في بوستر العرض من خلال المشاركة في لوحة عرض للمشاريع

5 استحداث نموذج لعرض المشروع الإبداعي (وصف المشكلة - أهمية المشروع - خطوات التصميم)



وزارة التعليم
Ministry of Education

٢. المشاركة في الأسبوع العالمي لريادة الأعمال.

يهدف الأسبوع العالمي لريادة الأعمال إلى نشر ثقافة ريادة الأعمال لأكثر عدد من الطلاب والطالبات، وزيادة التوعية بالقوانين والسياسات الداعمة لرواد الأعمال بالإضافة إلى أهمية تطوير المهارات الابتكارية لدى الشباب. كما يهدف الأسبوع العالمي لريادة الأعمال إلى دعم رواد الأعمال من خلال تسليط الضوء على أهمية ريادة الأعمال عبر مساعدة الشباب في بدء مشاريعهم التجارية وتشجيعهم على تحويل أفكارهم إلى واقع ملموس يساهم في رفع الاقتصاد الوطني، وعليه سعت جامعة المجمعة ممثلة بمركز الابتكار وريادة الأعمال بالشراكة مع كليات الجامعة بمختلف الفروع إلى عقد ورش عمل ودورات تدريبية تهدف للتعريف بأهمية ريادة الأعمال وأهمية الأسبوع العالمي لريادة الأعمال والذي يمثل احتفالاً عالمياً لرواد الأعمال والمبتكرين الذين يعملون على تأسيس شركات ناشئة تعمل على زيادة الأرباح وتوفير فرص العمل لخلق فرص تنموية لصغار المستثمرين، ومن أهم أهداف هذه الفعالية هو إكتشاف مواهب الطلاب والطالبات في ريادة الأعمال بمشاركة من أعضاء هيئة التدريس ذوي الخبرة وبمشاركة من المختصين.



عدد الطلاب والطالبات المستفيدين
599 طالب



عدد الدورات التدريبية
٨ دورات



عدد الكليات المشاركة
10 كليات

إحصائية فعاليات الأسبوع العالمي لريادة الأعمال



٣. التعاون المشترك بين جامعة المجمعة والغرفة التجارية بالرياض .

يأتي التعاون بين الجامعة وغرفة الرياض من الشراكة والتي تهدف الى نشر ثقافة العمل الحر، وترسيخ ثقافة الاستثمار، وتحفيز المبادرات وزيادة الكفاءة التي تحقق الأهداف لدى طلاب وطالبات الجامعات للاستثمار والعمل الحر ودعم الفكر الاستثماري، مما يساهم في بناء جيل واعى وكوادر مطلعة تحقق رؤية مملكتنا 2030.



ويهدف هذا التعاون لتحقيق التالي:

1 نشر ثقافة العمل الحر والاستثمار بين أفراد المجتمع

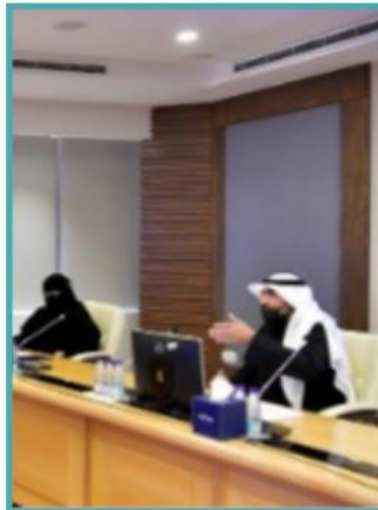
2 عقد ورشة عمل بين الطرفين يتم من خلاله وضع الأسس لخطط عمل مشتركة للأنشطة والخدمات التي تخدم طالبات وطلاب الجامعة

3 عقد لقاء مفتوح مع الطالبات والطلاب للتعريف بدور غرفة الرياض وخدماتها للعمل الحر

4 عقد سلسلة من ورش العمل والدورات التدريبية واللقاءات التوعوية والتثقيفية والتي ترسخ ثقافة الاستثمار لتحقيق الأهداف التنموية الاقتصادية للوطن.

5 إتاحة فرص الاطلاع والتعريف بأساسيات التجارة والاستثمار وفقا لمواكبة احتياجات سوق العمل

6 تقديم الاستشارات المجانية من ذوي الاختصاص



٤. التعاون المشترك بين جامعة المجمعة والغرفة التجارية بالمجمعة .

حرصاً من مركز الابتكار وريادة الأعمال على إيجاد علاقات مع الجهات ذات العلاقة بالابتكار وريادة الأعمال وتوثيق أواصر الترابط قام سعادة رئيس مركز الابتكار وريادة الأعمال بزيارة غرفة المجمعة، حيث تم خلالها مناقشة أهمية تفعيل الشراكة بين الجامعة والغرفة، والذي يصب في مصلحة الطلاب والطالبات وفرص التعاون ، مثل: إقامة الورش والدورات التدريبية والتعاون في المناسبات. وقد قام سعادة أمين الغرفة التجارية الأستاذ عبدالله بن أبراهيم الجعوان ومدير العلاقات العامة الأستاذ فهد بن شقير الصعيري بزيارة ممثلة للجامعة بحضور سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور أحمد بن علي الرميح وبحضور سعادة رئيس مركز الابتكار وريادة الأعمال والمشرف على إدارة الكراسي البحثية والدعم الخارجي الدكتور عبدالله بن سعيد باجحزر ، وقد تم بحث سبل التعاون بين جامعة المجمعة والغرفة التجارية بالمجمعة والتي تهدف إلى:

1 تطوير وتعزيز التعاون بين غرفة المجمعة والجامعة في مجال الابتكار وريادة الأعمال

2 عقد دورات تدريبية وورش عمل للطلاب والطالبات المبتكرين والرياديين

3 تقديم استشارات متخصصة في الابتكار وريادة الأعمال

4 إيجاد فرص جديدة للاستثمار والتنمية الاقتصادية للطلاب والطالبات

5 استقطاب رجال الأعمال والمهتمين بريادة الأعمال والابتكار



٥. مبادرة خدمة تصنيف منتج مبتكر للمخترعين.

شاركت الجامعة ممثلةً بمركز الابتكار وريادة الاعمال بوكالة الجامعة لشؤون الطالبات في ورشة عمل مبادرة خدمة تصنيف منتج مبتكر للمخترعين تحت رعاية وزارة التعليم ممثلة بوكالة البحث والابتكار وبالشراكة مع الهيئة العامة للغذاء والدواء وكانت تهدف الى:

1 التعريف بخدمة تصنيف منتج مبتكر للمخترعين

2 استعراض متطلبات وشروط التصنيف

2



3 مناقشة طرق الاستفادة من المبادرة

3



4 شرح طريقة التقديم لطلب تصنيف منتج مبتكر في الجامعات

4

٦. إنشاء وتفعيل أندية للابتكار وريادة الأعمال على مستوى الكليات.

بناءً على حاجة مركز الابتكار وريادة الاعمال إلى اكتشاف الطلاب والطالبات الذين لديهم مواهب إبداعية وريادية تم اقتراح مبادرة إنشاء أندية طلابية في الكليات بحيث تكون هي حلقة الوصل ووسيلة التواصل مع المركز لرعاية واحتضان الموهوبين والرياديين والاستثمار في عقولهم وعليه تم إنشاء أكثر من 7 أندية للابتكار وريادة الأعمال.

٧. استقطاب متعاونين متطوعين للعمل مع مركز الابتكار وريادة الأعمال.

نظراً للتعاون المستمر بين كليات الجامعة بجميع فروعها ومركز الابتكار وريادة الأعمال والاستفادة من أعضاء هيئة التدريس لتقديم الاستشارات ومراجعة المقترحات وتقديم ورش العمل والدورات التدريبية حسب التخصص بالإضافة إلى دعم أعمال المركز، جاءت فكرة الرفع بمقترح لفتح المجال أمام أعضاء هيئة التدريس للتعاون مع المركز كمتطوعين وبناءً على ذلك تقدم أكثر من 51 عضو للعمل مع المركز كمتطوعين للمساهمة في إنجاح أعمال المركز.

٨. المشاركة في ورش عمل المؤتمر والمعرض الدولي للتعليم

شاركت الجامعة ممثلةً بمركز الابتكار وريادة الأعمال في عدد من ورش العمل التي أقيمت في المؤتمر الدولي للتعليم والذي عُقد بتاريخ 8-11 مايو 2022، وجاءت هذه المشاركة تماشياً مع توجيهات رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور صالح بن عبدالله المزعل وسعادة وكالة الجامعة للشؤون الطلابية الدكتورة جواهر بنت عبدالرحمن العمر في تطوير بيئة العمل الابتكارية والإبداعية، والإطلاع على كل ما هو جديد في الابتكار وريادة الأعمال، ومن أبرز الورش:

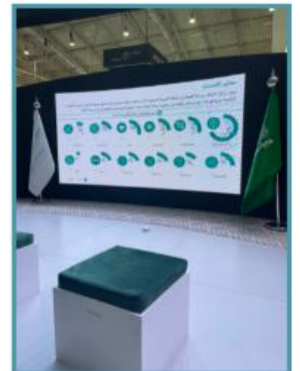
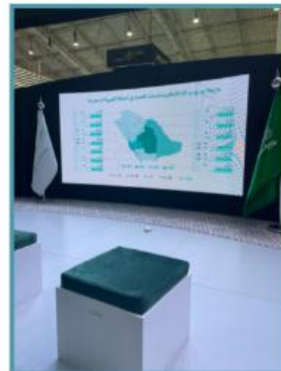
□ ورشة عمل دور الابتكار وريادة الأعمال في إدارة الأزمات.

قدمت الورشة سعادة الدكتورة سوسن بنت عبدالكريم المؤمن عميدة الابتكار وريادة الأعمال بجامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية، وتم عرض مجموعة من الأمثلة الريادية الابتكارية في إدارة الأزمات مثل : مايكروسوفت وموقع أمازون وتطبيق مرسل وتطبيق مرئي.



□ ورشة عمل الابتكار وريادة الأعمال التعليم العالي.

قدمت الورشة سعادة الأستاذة الدكتورة هبة بنت مبارك الدوسري مستشار في وزارة التعليم وكالة البحث والابتكار ، وقد أشارت إلى جهود المملكة العربية السعودية في مجال الابتكار وريادة الأعمال وبيان بعض الإحصائيات والمؤشرات التي حققتها في براءة الاختراع والابتكار، وتوضيح مراكز الابتكار وحاضنات الأعمال وتوزيعها على مستوى المملكة، وأبرز المبادرات التي أقامتها خلال الفترة الماضية.



٩. المشاركة في ورشة عمل قيادات مراكز الابتكار وريادة الأعمال .

شاركت الجامعة ممثلةً بمركز الابتكار وريادة الأعمال في ورشة عمل قيادات مراكز الابتكار وريادة الأعمال والتي أقامتها وكالة وزارة التعليم للبحث والابتكار ممثلة في الإدارة العامة للابتكار وريادة الأعمال، في مركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني، وقد حرصت الجامعة على المشاركة بناءً على توجيهات رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور صالح بن عبدالله المزعل وسعادة كلية الجامعة للشؤون الطالبات الدكتورة جواهر بنت عبدالرحمن العمر لتكون حلقة وصل ووسيلة للتواصل مع مراكز الابتكار على مستوى المملكة العربية السعودية، والإطلاع على عدد من المبادرات لتعزيز اقتصاد المعرفة واستثمار طاقات الرواد من الطلاب أو منسوبي الجامعة، وتعميق ثقافة العمل الحر وفق التوجهات العالمية لزيادة القدرة التنافسية محلياً ودولياً .



العنوان	المحدث	الزمن	المدة
الافتتاحية	سعادة وكيل وزارة التعليم لتبحث والابتكار أ.د. ناصر بن محمد العفيلقي	9:10-9:00	5 دقائق
كلمة ترحيبية	معالي نائب وزير التعليم للجامعات والابتكار أ.د. محمد بن أحمد السديري	9:30-9:10	5 دقائق
دور وخطبة البحث والابتكار في دعم منظومة الابتكار وريادة الأعمال	أ.د. هبة مبارك الخوسري	9:50-9:30	20 دقيقة
دور مراكز ريادة الأعمال في الجامعات السعودية، لمواكبة رؤية 2030	أ.د. إبراهيم محمد الحويك معيد معهد ريادة الأعمال (جامعة الملك سعود)	10:10-9:50	20 دقيقة
دور مراكز الابتكار في الجامعات السعودية لمواكبة رؤية 2030	د. هادي كمال نور مدير مكتب اقتصاد المعرفة وبنك التقنية (جامعة الملك عبدالعزيز)	10:20-10:10	10 دقيقة
جلسة نقاشية		10:40-10:20	20 دقيقة
استراحة		11:00-10:40	20 دقيقة
تعلم الابتكار وريادة الأعمال	أ.د. هيا سليمان الديجاني أخصائية التعلم متعدد الوسائط	11:20-11:00	20 دقيقة
تحية مكاتب نقل التقنية	د. هادي خالد النقي (مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية)	11:30-11:20	10 دقيقة
جلسة نقاشية		11:45-11:30	15 دقيقة
ريادي أعمال من جامعة أعمال	أ. أحمد الشيمالي (الرائد أعمال)	12:15-11:45	30 دقيقة
جلسة نقاشية تكامل عناصر منظومة الابتكار وريادة الأعمال	د. هادي كمال نور (جامعة الملك عبدالعزيز) - د. هادي كمال نور (جامعة الملك عبدالعزيز) - أ.د. هادي كمال نور (مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية)	12:20-12:15	5 دقائق
الخاتمة الختامية		1:20-12:20	ساعة

الإنجازات



١. المشاركة في تحدي الابتكار الجامعي للتنمية المستدامة .



انطلاقاً من رؤية المملكة 2030 في تطوير منظومة الابتكار، وإستمراراً لجهودها في نشر ثقافة الاختراع لاكتشاف المخترعين والمبتكرين بهدف دعمهم وتطوير منتجاتهم الريادية، قامت جامعة المجمعة ممثلةً بمركز الابتكار وريادة الأعمال بالمشاركة في (برنامج تحدي الابتكار الجامعي للتنمية المستدامة)، والذي تنظمه وزارة التعليم بالشراكة مع كلية الأمير محمد بن سلمان للإدارة وريادة الأعمال وكلية بابسون لتعليم ريادة الأعمال، وبرنامج الأمم المتحدة النمائي.

ويهدف برنامج تحدي الابتكار الجامعي للتنمية المستدامة إلى تنمية القدرات الريادية والابتكارية وتوظيفها في إيجاد حلول للتحديات التي تواجهها التنمية المستدامة، وتفعيل الشركات الاستراتيجية مع الجهات المحلية والعالمية، مع إشراك الطلاب وأعضاء هيئة التدريس المبتكرين في تجربة تعليمية نوعية عالمية من شأنها أن تسهم في بناء المشاريع الجامعية الناشئة.

وقد تأهل فريق من كلية الهندسة إلى المرحلة الثانية من التحدي وشارك من خلال مشروع S-T-S Learning System بحضور سعادة رئيس مركز الابتكار وريادة الأعمال الدكتور عبدالله بن سعيد باجحزر، وبإشراف من سعادة الدكتور عبدالعزيز بن داخل المطيري وبمشاركة الطلاب سعود العبيد وإياد الفالح ومحمد المطيري، ويتكون المشروع من نظام تعلم يسمح بمشاركة المعرفة بين الطلاب وإمكانية مساعدة الطالب للطلاب في موضوعات مختلفة حسب التخصص؛ مما يوفر الوقت والمال، كما يتيح المناقشات والمحادثات فيما بينهم ونقل الخبرات والمعارف.



٢. المشاركة في الملتقى الرابع للجان الشباب منطقة الرياض.

تسعى جامعة المجمعة من خلال مركز الابتكار وريادة الأعمال وبالتعاون مع كليات الجامعة بدعم وتشجيع الطلاب والطالبات للمشاركة في المسابقات والتحديات والمعسكرات الريادية والابتكارية المختلفة وذلك وفقاً لتوجيهات سعادة رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور صالح بن عبدالله المزعل وسعادة وكالة الجامعة للشؤون الطلابية الدكتورة جواهر بنت عبدالرحمن العمر، ومن هذا المنطلق زار رئيس مركز الابتكار وريادة الأعمال الدكتور عبدالله باحزر معرض الابتكارات والمبادرات للملتقى الرابع للجان الشباب منطقة الرياض الذي تقيمه الإمارة ممثلة في مجلس شباب منطقة الرياض، والذي يستهدف لجان الشباب في محافظات منطقة الرياض برعاية صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر أمير منطقة الرياض وبالتعاون مع اللجنة النسائية للتنمية المجتمعية في مجلس منطقة الرياض برئاسة سمو الأميرة نورة بنت محمد آل سعود مع مجلس شباب المنطقة في إدارة ملف تنظيم الملتقى الرابع والذي يهدف للنهوض بالشباب في المنطقة على كافة المستويات إسهاماً في تحقيق متطلبات التنمية من خلال متابعة تقارير وتوصيات مجلس شباب منطقة الرياض ومجلس المنطقة. وهذه الزيارة تشجيع ودعم للمشاركين من منسوبي الجامعة للاستمرار في إبراز دور الجامعة ومتابعة الأعمال التي ترفع اسم الجامعة. وقد زار الدكتور باحزر بحضور سعادة الدكتور أيمن البركاتي جناح حاضنة الرياض للأعمال، وقام بزيارة للأجنحة المخصصة للمشاريع الطلابية المشاركة من جامعة المجمعة والتي تتمثل بالمشاريع التالية .

اسم المشروع	تراي اوت	استغلال الموارد المتجددة
المشاركون في المشروع	نوره عبدالله الطريقي ، نوره منيع المنيع حصه جاسر الشعلاني وبإشراف د ايمن البركاتي	جهاد بن جاسر الناهض ، ثامر العرج إشراف د. عبدالله العبدالكريم د. طارق الباجوري
فكرة المشروع	تطبيق يقدم تمارين رياضية وعلاجية ويتأكد من مدى دقة وصحة أداء المستخدم وذلك عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل الحركة البشرية في الوقت الفعلي لأداء التمرين ليكون أكثر أماناً وفاعلية.	عبارة عن الجمع بين مصادر متنوعة للطاقة المتجددة واستغلالها بالشكل الأمثل لإنشاء مناطق خضراء نظيفة

الملتقى الرابع للجان شباب منطقة الرياض

1443/7/14_13 هـ الموافق 2022/2/15_14 م



٣. المشاركة في هاكاثون الابتكار الصحي .

شارك الفريق الطلابي من كلية العلوم الطبية التطبيقية في الجامعة في معرض الابتكار المصاحب للأولمبياد العلمي والهاكاثون الصحي، والذي أقيم بجامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية.

وقد فاز الفريق الطلابي المشارك بالمركز الثاني على مستوى الجامعات السعودية، حيث بلغ عدد الجامعات المشاركة ١٩ جامعة سعودية وأكثر من ٢٠٢ فكرة ابتكارية، والمشروع عبارة عن جهاز تثبيت وتجفيف الشرائح المخبرية.

وبهذه المناسبة هنأ سعادة عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية د. مساعد بن محمد الزهراني الطلاب الفائزين ، وحثهم على مواصلة المزيد من الجهد لتتويج هذه الأفكار الابداعية وتحويلها إلى منتجات تجارية ، كما وجه شكره لسعادة رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور صالح بن عبد الله المزعل على دعمه لطلاب الكلية والجامعة لتنمية مهارات التفكير والإبداع والمشاركة في مثل هذه المسابقات الوطنية ، كما وجه شكره لسعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لدعمه إشراك الطلاب في المشاريع البحثية لتنمية قدراتهم وترجمة هذه البحوث لمشاريع ابتكارية وريادية.



جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية
King Saud bin Abdulaziz University for Health Sciences



جامعة المجمعة
Majmaah University

الفريق المشارك

جاسر البعيجان / أحمد الدريويش / عياد الشمري / فهد العنزي
عبيد السهلي / محمد المحارب / عبدالله الشايع / سمر العمر



٤. المشاركة في هاكاثون البيئة .

شاركت الجامعة ممثلةً بمركز الابتكار وريادة الأعمال في هاكاثون البيئة بالشراكة مع البنك الأهلي، ويعد ذلك فرصة لتطوير الأفكار وإبراز القدرات التقنية للحلول البيئية ضمن بيئة تنافسية محفزة تتيح لكم العديد من المكافآت.

ويأتي هذا من اهتمام الجامعة بتفعيل الابتكارات والاكتشافات العلمية، وتشجيع طلاب وطالبات الجامعة على الإبداع والتميز، لذلك تحرص الجامعة بناءً على توجيهات سعادة رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور صالح بن عبدالله المزعل وسعادة وكالة الجامعة للشؤون الطلابية الدكتورة جواهر بنت عبدالرحمن العمر على دعم وتوجيه الطلاب والطالبات على المشاركة في المسابقات والتحديات الريادية والابتكارية المختلفة، وذلك لتخريج أجيال جديدة مزودة بالمهارات اللازمة لرفد سوق العمل باحتياجاته من العقول القادرة على الإبداع والابتكار ومواكبة التطلعات والتغيرات المتزايدة.



هاكاثون
البيئة
ENVIRONMENTAL HACKATHON

يتيح لك الهاكاثون فرصة:



التنافس في
أجواء مُحفزة



إبراز قدراتك
ومهاراتك التقنية



تطوير أفكارك



الفوز بجوائز
مالية قيمة



الاستفادة من ورش
العمل والجلسات الإرشادية



بناء علاقات مع
المهتمين بمجالك

الشركاء



الشريك الرئيسي



لنظيم



٥. المشاركة في المؤتمر والمعرض الدولي للتعليم.

شارك الفريق الابتكاري بقسم المختبرات الطبية في كلية العلوم الطبية بجامعة المجمعة بجهاز تجفيف الشرائح في المؤتمر والمعرض الدولي للتعليم و المقام حالياً في الرياض خلال الفترة من 8-11 مايو والذي يضم العديد من المشاركات المتنوعة بين جامعات محلية ودولية ومعارض نشر بحثية وتعليمية.

وضم فريق الطلاب المشاركين : جاسر محمد البعيجان ، وأحمد عصام الدريويش ، وعياد مقحم الشمري ، كما أشرف على الفريق الدكتور رائد بن سليم البردعي عضو هيئة التدريس في المختبرات الطبية.

وكان المعرض قد انطلق بافتتاح من وزير التعليم الدكتور حمد آل الشيخ، وقد شارك فريق جامعة المجمعة باختراعهم وهو عبارة عن جهاز طبي حديث يقوم بتجفيف الشرائح الطبية المخبرية والحاصل على شهادة النموذج الصناعي من الهيئة السعودية للملكية الفكرية، حيث تم عرض الشرائح الطبية لخلايا بشرية حقيقية وإطلاع زوار معرض جامعة المجمعة في المؤتمر.

وتأتي مشاركة الجامعة بإشراف من رئيس الجامعة الدكتور صالح بن عبدالله المزعل، ووكيل الجامعة الدكتور مسلم الدوسري، ووكيلة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة جواهر العمر.





تحديات مركز الابتكار وريادة الأعمال.

مقترحات للتطوير	التحديات
تقديم خطابات رسمية لتوفير مقر خاص لمركز الابتكار وريادة الأعمال	عدم وجود مقر لمركز الابتكار وريادة الأعمال
استقطاب الكفاءات الإدارية المتميزة وتدريبها للعمل بالمركز	عدم وجود كادر إداري في مركز الابتكار وريادة الأعمال
تفعيل لجان الموهوبين داخل الكليات والتنسيق مع مركز الابتكار وريادة الأعمال	عدم وجود حضانه للموهوبين والمبدعين من طلاب الجامعة خصوصا طلاب السنوات الأولى
إعداد دراسة للاحتياجات المالية لمبادرات الابتكار وريادة الأعمال	ضعف المخصصات المالية للمركز





جامعة المجمعة
Majmaah University

وكالة الجامعة لشؤون الطالبات
مركز الابتكار وريادة الأعمال



0164042111



<https://2u.pw/A25QU>



@muvrfsa

مُعد التقرير

د. سلطنة سعود المسند

مراجعة التقرير

د. عبدالعزيز داخل المطيري