

مجلة وحدة الابتكار وريادة الأعمال



كلمة سعادة عميد الكلية:

يحتفي العالم خلال الفترة 21 نيسان/أبريل يوماً عالمياً للابتكار والإبداع ، لذا تعمل أسرة كلية إدارة الأعمال على المشاركة في هذا الحدث المهم لنشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال بين جميع منسوبي الكلية من أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب والطالبات، وتشجيعهم على توليد الأفكار الإبداعية والريادية، الأمر الذي يُسهم بشكل كبير في تحقيق رسالة الكلية والجامعة وإضافة قيمة حقيقية للمجتمع بما يتوافق مع رؤية المملكة العربية السعودية " 2030 " .



عميد كلية إدارة الأعمال
د.نقيان بن نقاء السعدوني

كلية إدارة الأعمال
بالمجمعة

كلمة سعادة وكيل الكلية :



أولت رؤية المملكة العربية السعودية " 2030 " إهتماماً كبيراً بالتعليم وتطوير المهارات وتنمية المعارف لدى الموارد البشرية لتمكينهم من المنافسة عالمياً. حيث يستهدف برنامج تنمية القدرات البشرية كأحد البرامج الطموحة للرؤية تطوير وتفعيل السياسات والممكنات لدعم ثقافة الابتكار وريادة الأعمال. ومن هذا المنطلق تسعى الكلية جاهدة لنشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال بين الطلبة ومنسوبي الكلية، تحقيقاً لرؤية ورسالة الكلية والجامعة. كما تحتفي الكلية بالأسبوع العالمي لريادة الأعمال ٨-١٤ نوفمبر واليوم العالمي للإبداع والابتكار ٢١ إبريل من كل عام، وتسعى لإقامة العديد من الفعاليات لتوعية الطلبة ومنسوبي الكلية بأهمية الابتكار وريادة الأعمال، والتنسيق والتعاون مع الجهات ذات العلاقة وحاضنات الأعمال لدعم الأفكار الابتكارية والريادية، مع إستضافة بعضاً من رواد الأعمال لعرض تجاربهم الناجحة.

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي

د. عبدالله بن عبدالمحسن الفالغ

ABOUT US



• وحدة الابتكار وريادة الأعمال:

وحدة الابتكار وريادة الأعمال هي إحدى الوحدات التابعة لوكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي والتي تستهدف بناء مبدعين رائدين في المجالات العلمية والأدبية والفنية المختلفة بالكلية.

• مهام واختصاصات وحدة الابتكار وريادة الأعمال:

إستناداً لرؤية ورسالة وأهداف الكلية، وتحقيقاً لرؤية ورسالة وأهداف الجامعة، فإن وكالة الكلية للدراسات العليا تعتمد في رؤيتها على تحقيق التميّز والريادة في برامج الدراسات العليا والبحث العلمي محلياً ودولياً، كما تعتمد في رسالتها على توفير بيئة داعمة للبحث العلمي، وتقديم برامج متميزة للدراسات العليا، تُسهم في إنتاج ونشر المعرفة في مجال المال والأعمال والقانون، بما يُساهم في تنمية المجتمع ونشر ثقافة الإبداع والابتكار لتعزيز التنمية المستدامة وجودة الحياة. وفي ضوء ما تقدم فإن وحدة الابتكار وريادة الأعمال كأحد الوحدات التابعة لوكالة الكلية للدراسات العليا تستهدف بناء مبدعين رائدين في المجالات العلمية والأدبية والفنية المختلفة بالكلية، وذلك وفقاً لما يلي:

1. نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب وجميع منسوبي الكلية والجامعة.
2. دعم أنشطة الابتكار وريادة الأعمال في المجتمع الجامعي.

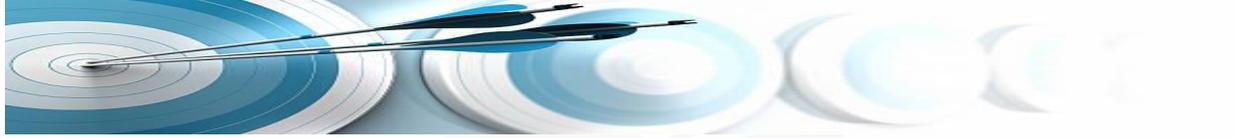
٣. الإستثمار في العقول المبدعة والسواعد المنتجة.
٤. تشجيع الطلاب على تقديم أفكارهم وإبتكاراتهم وتحويلها إلى منتجات ومشاريع ريادية بإسم الكلية والجامعة.
٥. تبني الأفكار الإبتكارية والمشروعات الريادية الجديدة وتوفير بيئة عمل داعمة وجاذبة للمشروعات التطبيقية.
٦. دعم مسيرة الإقتصاد الوطني من خلال الإهتمام بإقتصاد المعرفة.
٧. تشجيع الدراسات التطبيقية وتحويلها إلى مشاريع ومنتجات باسم الجامعة وتسويقها.

تساهم الوحدة في خدمة رسالة وأهداف الكلية والجامعة وذلك من خلال السعي للإستفادة من الإنتاج المعرفي لأعضاء هيئة التدريس والطلاب لخدمة التنمية المستدامة وجودة الحياة كأحد المحاور الرئيسة لرؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠م" والتي تركز عليها رسالة الكلية والجامعة.



• أعضاء الوحدة:

- | | |
|--------|-----------------------------|
| رئيساً | أ. مشعل بن عبد الله الجبر |
| عضواً | د. حسام محمود رامي |
| عضواً | د. عبد العال عبد الودود مجد |
| عضواً | د. عارف محمود عيسى |
| عضواً | أ. ريم بنت صالح أباحسين |
| عضواً | أ. محمد بن حمد الضيف الله |



إنجازات وحدة الابتكار وريادة الأعمال والرؤية المستقبلية :-

في ضوء الأهداف المحددة أعدت الوحدة خطة العمل والتي تمثلت أهم محاورها في تحديد مجالات الابتكار والابداع بما يحقق رؤية المملكة العربية السعودية "2030"، والتواصل مع الطلاب ومنسوبي الكلية لعرض أدوار الابتكار والإبداع وتلقى الأفكار الإبداعية ومناقشتها، وفي ضوء الخطة تم تنفيذ الإنجازات الآتية:

- تم إعداد الإستقصاء الخاص بمحاور الابتكار والإبداع وتوزيعه على أعضاء هيئة التدريس، والموظفين، والطلاب بالكلية لقياس الإتجاهات حيال المفهوم العام للابتكار والإبداع ومجالاته، مع تحديد رؤيتهم حيال مجالات الإبداع والابتكار ورصد مشروعاتهم المستقبلية، وتم توجيه الطلاب بعرض تقرير تفصيلي عن المقترح الإبتكاري لدراسته وتقييمه.
- تم الإعداد للإحتفاء باليوم العالمي للإبداع والإبتكار من خلال تنظيم ركن بالكلية لعرض منتجات مركز ريادة الأعمال بالكلية.
- تم تنفيذ برنامج تدريبي في مجال الإبتكار وريادة الأعمال بتاريخ ٦- ٩- ١٤٤٤ هـ وقدمه د. حسام رامى، استهدف البرنامج طلاب وطالبات مرحلتى البكالوريوس والماجستير.

- تم الإعداد لتنفيذ ثلاث برامج تدريبية سيتم تقديمها خلال الإحتفاء بالأسبوع العالمي لريادة الأعمال. من خلال تقديم البرامج التالية:
 - ✓ برنامج " مفهوم وأساسيات ريادة الأعمال " ويقدمه د. عارف عيسى بتاريخ / ١١-١٠-١٤٤٤هـ
 - ✓ برنامج " دور مقومات التفكير الإبداعي في تشخيص وحل المشكلات " ويقدمه د. حسام رامى بتاريخ / ١٢-١٠-١٤٤٤هـ
 - ✓ برنامج " الإبتكار في ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة " ويقدمه د. عبد العال عبد الودود بتاريخ / ١٣-١٠-١٤٤٤هـ.
- تم إطلاق مسابقة بمناسبة اليوم العالمي للإبتكار من خلال ثلاث مسارات :-
 - "مسار الإبتكار والإختراعات" - "مسار المشاريع البحثية" - "المشاريع الريادية القائمة"
- سيتم إن شاء الله الإعداد للتواصل مع الجهات الداعمة للإبتكار والتواصل مع نماذج لرواد الأعمال والمبتكرين لعرض تجاربهم الناجحة بالكلية.

كلية إدارة الأعمال

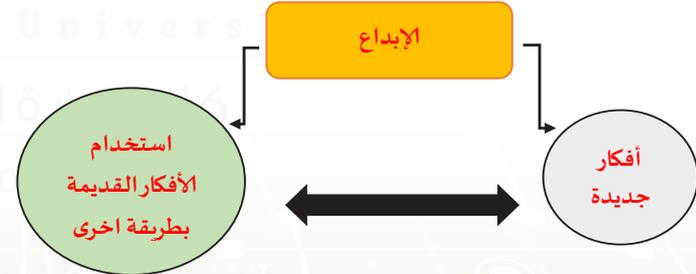
✘ **الابتكار** هو العمل على ابتكار أفكار جديدة ومعرفة وتقنية جديدة لإنشاء منتجات وخدمات تكون مقبولة من السوق والمجتمع والقدرة على تطبيق الحلول الإبداعية للمشكلات لإثراء حياة الناس.



كل ابتكار إبداع وليس كل إبداع ابتكار

✘ **لنتعرف على الإبداع والابتكار وريادة الأعمال:**

✘ لتصبح **مبدعاً** فعليك الجمع بين ما لديك من أفكار بطرق جديدة، إذ يستند الإبداع على سلك طرق غير تقليدية من التفكير والنظر في الأمور، ففي التفكير الإبداعي ليس هناك ما يسمى مثلاً بـ "فكرة خاطئة"، لأن أي فكرة قد تؤدي إلى الأمر الصائب والمفيد.





لذا هناك فرق بين الإبداع والابتكار حيث أن :

الابتكار	الإبداع
عمليات تحويلية للأفكار	نشاط تفكير ذهني
يقدم منتجات واقعية للسوق	يقدم حلولاً نظرية للمشكلات
يأتي ثانيًا، ويقوم على الأفكار الإبداعية	يأتي أولاً من حيث الزمن
يمكن قياس نجاحه ومناسبته للسوق	يصعب قياس نجاحه
يتضمن أخطار فشل الابتكار	لا يتضمن أخطار الخسارة

لماذا اسأل نفسك ماذا لو؟؟ فكر بفكرة إبداعية



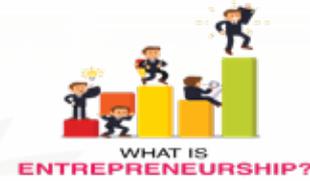
علاقة الإبداع بالنجاح





عندما نستطيع أن نتخيل عالما ، سنعرف كيف نصل إلى تحويله إلى حقيقة وكيف نوظف العلم والمعرفة
والتكنولوجيا من أجل الوصول لهذا الهدف الحالم. تماما كما استطعنا تفعيل العقل البشري والتكنولوجيا
لتحويل أفكار الخيال العلمي إلى حقائق .





☒ **ريادة الأعمال** هي عملية إنشاء أعمال مستدامة

هناك اختلاف كبير بين رجل الأعمال العادي وبين رائد الأعمال الذي يعتمد على التصور وأخذ المبادرة. ما يفصل رجل الأعمال عن رائد الأعمال هو تصوراتهما ومبادرتهما، فرائد الأعمال يرى أمورًا لا يستطيع الآخرون رؤيتها، ويتصرف قبل أن يتفاعل غيره؛ فريادة الأعمال ليست سمة ولا شخصية، بل هي بحث منهجي يرمي إلى التغيير، واستغلال الفرصة.

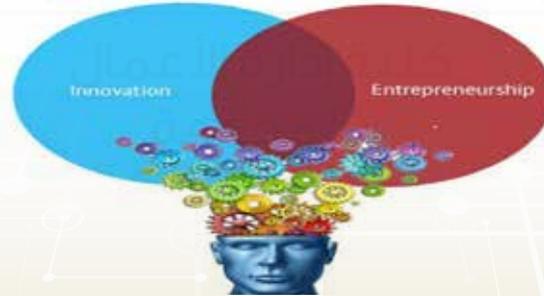
عناصر نجاح المشروع الريادي:-

➤ الأفكار الإبداعية وإستثمار الفرص.

➤ رائد الأعمال.

➤ إعداد خطة المشروع وآليات التنفيذ.

تعد العلاقة بين الابتكار وريادة الأعمال **علاقة ذات منفعة متبادلة**، فالابتكار يتم تمويله وتسويقه من خلال ريادة الأعمال، وبدون ظهور الابتكارات التكنولوجية الجديدة، ستصل ريادة الأعمال إلى طريق مسدود، وبدون ريادة الأعمال سيبقى الابتكار مجرد أفكار مخزنة في عقل المبتكر ربما يتم إهمالها وتذهب طي النسيان.



لماذا الإهتمام بريادة الأعمال على مستوى العالم وعلى مستوى المملكة العربية السعودية ؟

➤ زيادة الدخل المحلي الإجمالي للدولة.

➤ توفير فرص العمل والحد من البطالة.

➤ المساهمة في نشر المعرفة.

➤ خلق الثروات لجميع الأطراف.



حاضنات الأعمال في المملكة العربية السعودية:-

حاضنات الأعمال هو دعم وتطوير المنشآت والمشاريع الجديدة حتى تتمكن من تقليل أخطار النشاط التجاري وتعزيز وجود الشركات في السوق الفعلي وارتفاع نسبة الاستمرار فيه. دعم حاضنات الأعمال للمشاريع الصغيرة يتم من خلال تجهيزات المكاتب وتقديم الدعم الإداري والاستشاري، والمالي، والتعرف على مجموعة من الخبراء الذين يساهمون في تطور المنشآت ، ويختلف دعم حاضنات الأعمال من شركة لأخرى،



كلية إدارة الأعمال
بالمجمعة

☒ أهم حاضنات الأعمال في المملكة العربية السعودية :

✓ حاضنة الأعمال "بادر": هي برنامج سعودي يساهم في دعم المشاريع التقنية، وهي إحدى مبادرات مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية الذي تم إطلاقه عام 2007، ويهدف هذا البرنامج إلى تعزيز وتحويل المشاريع التقنية إلى مشاريع حية على أرض الواقع.



✓ حاضنة الأعمال من أرامكو "واعد": هي برنامج سعودي تابع لشركة أرامكو، تأسس في 2011، يهدف واعد إلى تقديم عدة برامج مثل "وحدة ريادة الأعمال والابتكار" الذي يهدف إلى تقديم خدمات تدريبية مكثفة واستشارات لدعم المشاريع الجديدة، كما أنه يوفر مساحات عمل مشتركة وتسهيل وصول هذه المنشآت للمستثمرين.

✓ حاضنة أعمال بيت المنشآت: هي حاضنة أعمال سعودية تم إنشاؤها في ٢٠١٧ وتهدف هذه الحاضنة إلى بناء بيئة مناسبة لريادة الأعمال، وتساهم في دعم الشركات المتوسطة والكبيرة كما أنها تساهم في دعم الشركات الصغيرة أيضاً من خلال توفير جميع الموارد والخدمات التي تساعد في النمو والنجاح .

✓ حاضنة أعمال Biotech: هي حاضنة سعودية تهتم بدعم المهتمين بالتكنولوجيا الحيوية من خلال تزويد الشركات بمساحات العمل ذات الإجراءات المرنة والأدوات المكتتبية المشتركة، كما أنها تساهم في ربطهم بخبراء يقدمون لهم الإرشاد في الخطوات التالية، كما أنها تساعد الشركات على إيجاد المستثمرين الذين يرغبون في استثمار أموالهم في هذه المشاريع.



✓ حاضنة أعمال مركز الابتكار السعودي لتقنيات المياه: هي حاضنة سعودية أسست بتعاون من "منشآت" والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في الجبيل بهدف دعم الابتكارات المتخصصة في مجال تقنيات المياه لتسهيل دخول المشاريع الصغيرة للسوق وضمان نجاحها واستمرارها.

✓ حاضنة أعمال مجمع ريادة الأعمال: هي حاضنة سعودية تابعة لـ الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت"، وتهدف إلى توفير مساحات عمل مشتركة وخدمات لوجستية وإدارية، وتدريب مكثف، كما أنها تساهم في دعم الشركات بتزويدهم بالاستشارات التي تضمن نجاح المشاريع واستمرارها.



بالمجمعة



بعض الابتكارات والأفكار الإبداعية لطلاب وطالبات الكلية :-

اسم المشروع / اثر الذكاء العاطفي علي أداء مدراء المشاريع

اسم الطالبة : شيخة بنت عبدالله الدهش

مجال المشاركة: البحث العلمي

فكرة البحث: حكايات النجاح عادة ما تعني التفوق العلمي والنضج الفكري وإملاك مهارات قيادية تساعد على إنجاز المهمة، ولكن لا بد من طرق أخرى مختلفة لتحقيق التميز في القيادة عن طريق الكفاءة الفنية وذلك من خلال الشخصية والذكاء العاطفي بما يدعم التوجهات الحديثة نحو بيئة إنتاج على حسب مشاعر الأفراد ولذلك تم تقديم البحث لرفع الوعي والاهتمام بجوانب الذكاء العاطفي لدى مدراء المشاريع على أنه أحد عوامل النجاح والتفوق والتميز.



اسم المشروع / استديو تطوير الألعاب الرقمية



اسم الطالب: أنس إيهاب سعدية .

اسم الطالب: عبد العزيز الهباش

مجال المشاركة: تطوير فكرة ابتكارية

فكرة المشروع الابتكاري: تقوم فكرة تطوير الألعاب الرقمية علي انشاء أستديو متخصص لتطوير الألعاب الرقمية المحببة لدى الأطفال في المستويات العمرية المختلفة. واستنباط وتطوير الألعاب التي تناسب مع البيئة المحلية وتساعد علي تطوير النمو العقلي للأطفال مما يساهم في تنمية الذكاء العقلي لدي صغار السن.



نماذج لابتكارات عالمية :

✓ **سماعات طبية ناطقة:** تم ابتكار سماعات طبية جديدة تقوم بتضخيم الصوت وتقليل الضوضاء المصاحبة له، مع تزويدها بأجهزة استشعار تعمل وفق نظام ذكاء إصطناعي يسمح بتقديم إجابات شفهية على أسئلة، مثل المساعد الذكي وترجمة المحادثات من اللغات الأجنبية إلى لغة المستخدم. كما توفر السماعات الطبية الناطقة خصائص_ حماية خاصة لكبار السن، مثل إرسال تنبيه عند سقوط أحدهم أو تعرضه لأزمة صحية طارئة، وكذلك قياس النشاط البدني.



✓ **نظارات طبية متكلمة:** بالنسبة لأولئك الذين يعانون من مشكلات في الإبصار، يمكن أن يكون هذا الاختراع الجديد وسيلة فعالة لتغيير حياتهم. يوصف الاختراع بأنه "نظارات متكلمة"، وهو عبارة عن جهاز ذكاء اصطناعي يمكن تثبيته بإطار أي نظارات، ويمكنه التعرف على الوجوه، والعملات النقدية، أو قراءة النصوص التحريرية، والمعلومات من الرموز الشريطية بصوت عالي مسموع بوضوح للمستخدم. ويقول مخترع التقنية الجديدة إن تركيب كل هذه الطاقة في جهاز صغير يشبه "وضع فيل داخل خزانة صغيرة". ويمكن أيضا استخدام التقنية الجديدة لمساعدة من يعانون من صعوبات في القراءة أو لا يجيدون القراءة.



✓ **عصا ذكية ترى وتحذر:** قبل عدة سنوات مضت، كان كورسات سيلان، وهو كفيف، يحاول أن يجد طريقه إلى أحد الفنادق، باستخدام عصا مع تطبيق الخرائط على الهاتف الذكي، بينما يسحب الأمتعة، وكلما اصطدم بعمود، كان يصيب وجهه. وقرر سيلان تطوير اختراعه المذهل والذي أطلق عليه اسم " WEWALK " وهو عصا ذكي يرصد العوائق والأشياء فوق مستوى صدر المستخدم. ويمكن توصيل العصا عبر "بلوتوث" بالتطبيقات المختلفة وخرائط "غوغل". ويمكن للابتكار الجديد أن يساعد ٢٥٠ مليون شخص من ضعاف البصر والمكفوفين في جميع أنحاء العالم على التنقل بيسر وأمان.

✓ **الحقول الزراعية الطائرة:** يعاني الملايين حول العالم من انعدام الأمن الغذائي، ويتوقع الخبراء أن هذه الملايين مرشحة للزيادة بشكل مضطرب مع تفاقم التغيرات المناخية. ويقول مؤسسو "الحقول الزراعية الطائرة" AeroFarms إن فكرتهم تتلخص في تقنية للزراعة المغطاة التي تحتاج لكميات أقل من المياه بنسبة ٩٥%، مقارنة بالزراعة التقليدية في الحقول والمزارع المكشوفة. إن التقدم الرئيسي لتقنية الشركة، الحاصلة على براءة اختراع، هو وسيلة نمو جديدة، حيث يتم غرس البذور في قطع قماش مبللة بدلا من التربة. أنتجت تقنية Aero Farms بالفعل محاصيل مثل اللفت والجرجير على نطاق واسع.

✓ **الخيال الاصطناعي:** يضيف ابتكار DALL-E 2 الطابع الديمقراطي على قوة الذكاء الاصطناعي ربما بأكثر الطرق إمتاعًا، ما على المرء سوى كتابة ما يريد رؤيته - لنقل "كرة قدم أو كلب يدافع عن قط"، وسيولد محرك الذكاء الاصطناعي الذي طوره

شركة Open AI صورة على الفور. تم إصدار DALL-E 2 في أبريل، وهو يقدم صورًا أكثر واقعية ودقة بأربعة أضعاف دقة النسخة السابقة، التي تم كشف النقاب عنها في عام ٢٠٢١. تم إنشاء DALL-E بهدف "تعليم الذكاء الاصطناعي كيفية فهم العلاقة بين الصور والنص، ومن ثم تعلم أنظمة الذكاء الاصطناعي رؤية العالم كما يفعل البشر".

✓ ريموت كونترول ذاتي الشحن: سبق أن تم ابتكار جهاز تحكم عن بُعد لأجهزة التلفزيون يتم شحنه بالطاقة الشمسية، إلا أن الجديد هو ريموت كونترول يمكنه أن يحصد طاقة الترددات الراديوية من الأجهزة القريبة مثل أجهزة WiFi ويمكن للخلايا الشمسية الموجودة على الجزء الخلفي من الريموت كونترول أيضًا شحن الجهاز باستخدام كل من الضوء الطبيعي والاصطناعي؛ كما تم تضمين منفذ شحن USB.



مسابقة وحدة الابتكار وريادة الأعمال :

بمناسبة اليوم العالمي للإبداع والابتكار تدعوكم وحدة الابتكار وريادة الأعمال التابعة لوكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي بكلية إدارة الأعمال إلى المشاركة في المسابقة حيث تحتوي على ثلاث مسارات ولكل مسار ثلاث جوائز :

الفائز الأول/ 500 ريال . الفائز الثاني/ 300 ريال . الفائز الثالث/ 200 ريال .

سيتم ترشيح أفضل ثلاث مشاركات لكل مسار من قبل اللجنة وسوف يتم الإعلان عن الفائزين في تاريخ 25/5/2023. لذا يرجى قراءة الشروط قبل التسجيل حيث يجب على المشارك استيفاء جميع شروط المسار المشارك فيه) .

⊠ المسار الأول : (مسار الابتكار والاختراعات) :حيث أن الابتكار هو تقديم حلول مبتكرة لبعض المشكلات القائمة، أما الاختراع يُعنى

بإنتاج أشياء جديدة تظهر لأول مرة،

✓ الشروط والمواصفات الخاصة بمسار الأول :

- أن تحتوي الفكرة على حس إبداعي وأن تكون فكرة الابتكار جديدة، أو تطويراً فعلياً لفكرة سابقة.
- إذا كان المشروع قد حصل على دعم مالي من أي جهة مانحة خارج الجامعة أو كان هناك حقوق في المشروع أو الفكرة لأي جهة أخرى، فلا بد من إرفاق خطاب موافقة من الجهة المانحة على مشاركة المشروع في المسابقة.
- إرفاق براءة الاختراع من الجهة المانحة لها إن وجدت.
- أن يقدم المشارك تقريراً عن مشروع الابتكار بحيث لا يزيد عن ٢٥٠ كلمة.

- إذا كان المشروع قد حصل على دعم مالي من أي جهة مانحة خارج الجامعة أو كان هناك حقوق في المشروع أو الفكرة لأي جهة أخرى، فلا بد من إرفاق خطاب موافقة من الجهة المانحة على مشاركة المشروع في المسابقة.
- إرفاق براءة الاختراع من الجهة المانحة لها إن وجدت.
- أن يقدم المشارك تقريراً عن مشروع الابتكار بحيث لا يزيد عن ٢٥٠ كلمة.
- أن يكون من طلاب وطالبات الكلية أو أحد منسوبيها .

المسار الثاني: (مسار المشاريع البحثية): مشروع بحثي يقوم على فكرة ابتكارية بحيث ينتج عنها حل مشكلة أو لتطوير منتج أو تكوين تطبيق أو أي منتج يمكن استثماره بما يحقق استدامة مالية للكلية أو للجامعة.

✓ **الشروط والمواصفات الخاصة بمسار الثاني:**

- أن يكون البحث منبثقاً من فكرة إبداعية.
- أن يحقق احتياج المجتمع المحلي .
- أن يقدم حلولاً لمشاكل قائمة أو منتجات جديدة.
- أن يكون قابل للتطبيق وذو جدوى اقتصادية.
- أن يقدم المشارك تقريراً لا يزيد عن ٢٥٠ كلمة.
- أن يكون من طلاب وطالبات الكلية أو أحد منسوبيها .

المسار الثالث: (المشاريع الريادية القائمة) : عرض التجارب الناجحة التي تمت بالفعل في المجال التجاري.

الشروط والمواصفات الخاصة بمسار الثالث: ✓

- أن تكون المشاركة إبداعية، وتحمل فكرة جديدة، أو فكرة مطورة لفكرة سابقة.
- أن يكون المشروع ريادي يخدم المجتمع .
- أن يكون المشروع قائم قد تم تطبيقه وتنفيذه .
- أن يقدم المشارك تقريراً متكاملاً يوضح فيه فكرة المشروع ودراسة جدوى مفصلة).
- أن يكون من طلاب وطالبات الكلية أو أحد منسوبيها .

❖ التسجيل متاح من تاريخ 30/4/2023 حتى تاريخ 20/5/2023 على الرابط التالي :

