

مبادرة جامعة كفر الشيخ لتقديم أفكار وحلول لمجابهة التبعات الناجمة عن جائحة

فيروس COVID-19 - ابريل ٢٠٢٠

(فكرتك حياة)

تسعى جامعة كفر الشيخ إلى تنمية روح الابتكار والتنافسية بما يؤدي إلى خدمة المجتمع المحلي والدولي وتنمية البيئة. وذلك من خلال دعم الأفكار الاستثنائية وتحويلها إلى تطبيقات فعلية قابلة للتطبيق على النطاق التجاري والصناعي بما يتماشى مع رؤية مصر ٢٠٣٠.

كما تهتم الجامعة في المقام الأول بنشر ثقافة ريادة الأعمال وتوفير بيئة حاضنة للأفكار الوليدة ودعمها ماديا وفنياً للوصول بها في نهاية المطاف لتكوين شركات صغيرة ومتوسطة تساهم في التنمية المستدامة للمجتمع المحلي، بما تتماشى مع استراتيجية أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في توطين المكون المحلي للمساهمة في تحسين الاقتصاد المصري.

الأهداف العامة:

- ١- تشجيع ال ابتكارات والاختراعات التي تؤدي إلى توليد تكنولوجيا وطنية.
- ٢- دعم وتفعيل الابتكارات المحلية للوصول إلى مرحلة الإنتاج التجاري.
- ٣- حل مشكلات المجتمع الحالية مثل (المياه – الطاقة – الصحة إلخ) عن طريق إيجاد حلول ابتكارية جديدة لهذه المشكلات.
- ٤- ربط الابتكار بالصناعة وإنشاء صناعات صغيرة ومتوسطة قائمة على الابتكار والتنمية المستدامة.
- ٥- إدخال منتجات جديدة إلى السوق والاستفادة من العائد في تطوير منظومة الابتكار بالجامعة.

المجالات المستهدفة:

الحاجة الملحة لإيجاد حلول سريعة ناجعة لمجابهة تبعات جائحة فيروس كورونا المستجد:

- ١- تصميم أو تطوير جهاز تنفس صناعي قابل للتطبيق العملي السريع ويشترط أن يشمل الفريق متخصصين في مجالات الرعاية الحرجة والعناية المركزة والهندسة الطبية.
- ٢- ساهم في التشخيص السريع منخفض التكلفة.
- ٣- حلول مبتكرة للحد من انتشار العدوى .
- ٤- تطوير كمادات مضادة للفيروسات .
- ٥- ملابس وقائية (قابلة لإعادة الاستخدام/ أنسجة معالجة مضادة للفيروسات/ أنسجة معالجة غير قابلة للالتصاق ومضادة للماء/ تصميمات مبتكرة).
- ٦- استحداث تكنولوجيا لمواجهة الأزمة الحالية.

مدة المشروع:

من شهور حتى ٦ أشهر بحد أقصى

تمويل:

متغير بحسب طبيعة كل فكرة

الجدول الزمني (بند ٢١):

البند	التاريخ
١	فتح باب التقدم ٧ إبريل
٢	نهاية التسجيل ١٧ إبريل
٣	إعلان النتيجة ٣٠ إبريل

الجدول الزمني (بنود ٣-٦):

البند	التاريخ
١	فتح باب التقدم ٧ إبريل
٢	نهاية التسجيل ١٢ إبريل
٣	إعلان النتيجة ٢٠ إبريل

معايير الاختيار:

- ✓ أن يكون المتقدم مصري الجنسية.
- ✓ أن تكون الفكرة قائمة على أساس علمي سليم.
- ✓ أن يكون موضوع ضمن المجالات المستهدفة المعلن عنها.
- ✓ أن تكون الفكرة جديدة ومبتكرة.
- ✓ أن تكون الفكرة عبارة عن إضافة جديدة للصناعة التابع لها أو تطوير مكون موجود بالفعل.
- ✓ أن تراعي معايير التفكير العلمي في الفكرة التي سيتم تقديمها.
- ✓ أن تكون قابلة للتطبيق الصناعي.
- ✓ أن تكون الفكرة تنافسية.
- ✓ أن تكون مخرجات مشروع الابتكاري توفر لها خطوط إنتاج و/ أو مؤسسات تتبناها.
- ✓ الاعتماد على المكونات المحلية قدر المستطاع في عملية التصنيع.

التقدم والتسجيل:

- يتم الإعلان عن المبادرة على موقع الجامعة الرسمي وصفحة الجامعة الرسمية ومجموعة مكتب التايكو على موقع التواصل الاجتماعي Facebook
- ترسل المقترحات **إلكترونياً** على البريد الإلكتروني لمكتب التايكو:

tico@kfs.edu.eg

- للاستفسارات يتم التواصل على جروب تطبيق الواتس آب : KSU: TICO-2020 activity