



مبادرة جامعة كفرالشيخ لتقديم أفكار وحلول لمواجهة التبعات الناجمة عن جائحة فيروس COVID-19 - ابريل ٢٠٢٠ (فكتك حياة)

تسعى جامعة كفرالشيخ 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 مادياً وفنياً للوصول بها في نهاية المطاف لتكوين شركات صغيرة ومتوسطة تساهم في التنمية المستدامة للمجتمع المحلي، بما يتماشى مع استراتيجية أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في توطين المكون المحلي للمساهمة في تحسين الاقتصاد المصري.

الأهداف العامة:

- ١- تشجيع الابتكارات 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 ومتعددة قائمة على الابتكار والتنمية المستدامة.
- ٥- إدخال منتجات جديدة إلى السوق والاستفادة من العائد في تطوير منظومة الابتكار بالجامعة.

المجالات المستهدفة:

الحاجة الملحّة لإيجاد حلول سريعة ناجحة لمواجهة 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 والرعاية المركبة والهندسة الطبية.
- ٢- ساهم في التشخيص السريع منخفض التكلفة.
- ٣- حلول مبتكرة للحد من انتشار العدوى.
- ٤- تطوير كمامات مضادة للفيروسات.
- ٥- ملابس وقائية (قابلة لإعادة الاستخدام/ أنسجة معالجة مضادة للفيروسات/ أنسجة معالجة غير قابلة للالتصاق ومضادة للماء/ تصميمات مبتكرة).
- ٦- استحداث تكنولوجيات لمواجهة الأزمة الحالية.

مدة المشروع:

من شهر و حتى ٦ أشهر بحد أقصى

تمويل:

متغير بحسب طبيعة كل فكرة



الجدول الزمني (بند ٢١ و ٢٢):

ال التاريخ	البند
٧ إبريل	فتح باب التقديم
١٧ إبريل	نهاية التسجيل
٣٠ إبريل	إعلان النتيجة

الجدول الزمني (بند ٣-٦):

ال التاريخ	البند
٧ إبريل	فتح باب التقديم
١٢ إبريل	نهاية التسجيل
٢٠ إبريل	إعلان النتيجة

معايير الاختيار:

- ✓ أن يكون المتقدم مصرى 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.

التقديم والتسجيل:

- يتم الإعلان عن المبادرة على موقع الجامعة الرسمي وصفحة الجامعة الرسمية ومجموعة مكتب التاييكو على موقع التواصل الاجتماعي Facebook
- ترسل المقترنات الكترونياً على البريد الإلكتروني لمكتب التاييكو : tico@kfs.edu.eg
- للاستفسارات يتم التواصل على جروب تطبيق الواتس آب : KSU: TICO-2020 activity