

مبادرات الاكاديمية لنقل التكنولوجيا للمساهمة في حل مشاكل المجتمع

من ا سبتمبر وسينتهي تلقى الطلبات يوم

ويراعي ان هدف المبادرات ليس بداية اجراء البحوث في هذا الباحثون حتي يتمكن من المساهمة في حل مشاكل المجتمع المصري الضاغطة من خلال مخرجات البحث العلمي في مصر ويمكن نقل التكنولوجيا من الخارج في حالات ضيقة ومحددة للغاية وفي حال تمام التأكد من عدم تواجد تلك التكنولوجيا في مصر

. **كيفية انشاء مشروعات حرفية صغيرة قائمة علي الصناعات والحرف التقليدية والتراثية وايضا المساهمة بتسويقها (بشرط التعاون مع الادارة المركزية للارشاد الزراعي وغيرها من الجهات العلمية والصناعية والتمويلية)**

. **استخدام وحدات الطاقة الشمسية الصغيرة في القرى** - - - استخدامها في ادارة وحدات الميكنة الزراعية(التعاون مع الجهات البحثية والتسويقية والتمويلية والحصول علي موافقة الشركة المصرية لنقل الكهرباء-امتلاك التكنولوجيا اللازمة).

. **تطوير صناعة الاسمدة في مصر من خلال تكنولوجيات Smart Polymers- Nanotechnology, And coated Urea, Carbon Tubes)** الجهات البحثية القائمة وضرورة وجود احدي كبريات شركات صناعة الاسمدة في مصر كشريك في المشروع

. **مبادرة تطوير و انتاج تقاوي المحاصيل الهجين (مثل الخضر والذرة وغيرهما) (ويشترط وجود احدي كبريات انتاج التقاوي في مصر كشريك في الموضوع او احدي الجهات ذات الاختصاص في مجال التقاوي)**

. **الية حصر وتتبع المعلومات الزراعية من خلال تكنولوجيا المعلومات والاستشعار عن بعد وغيرهما (التعاون مع الجهات البحثية والتكنولوجية العاملة في المجال احدث التكنولوجيات)**

)

. **وتبريد**
موافقة هيئة الخدمات البيطرية)

. انشاء وتطوير وحدات التميز للتربية الجزيئية للمحاصيل الاستراتيجية لتحسين انتاجيتها وبخاصة تحت الظروف غير المناسبة (ضرورة التعاون مع الجهات البحثية هذا المجال في مصر)

. تطوير وحدات المصادر الوراثية الميكروبية والفطرية للاستخدامات الاقتصادية (ضرورة التعاون مع الجهات البحثية العاملة والصناعية المستفيدة في هذا)

. تطوير السياحة الزراعية مثل المتحف الزراعي-حدائق الحيوان-الاسماك وجديقه الاورمان وغيرهم (التعاون بين الجهات البحثية في هذا المجال- السياحة والجهات المختلفة الاخرى ذات الصلة)

. دراسة الترسيب ومعدلاته ببحيرة ناصر)
- امتلاك التكنولوجيا والاجهزة اللازمة لذلك

. استخدام تكنولوجيا المعلومات لتسهيل اجراءات التقاضي واختيار احدي المحاكم كنموذج للتطبيق)

. انشاء وحدة تميز لصناعة الانواع المختلفة من التروس باستخدام سبيكة ADI بالتعاون مع شركة الحديد والصلب

. تطوير التكنولوجيا عالية القيمة للاستفادة من ورد النيل والمخلفات الزراعية الاخرى بصفة عامة)
والجهات (ووجود الشريك الصناعي)

. تكنولوجيا تطوير صناعة السكر في مصر من خلال تكنولوجيات متعددة مثل:
- النقاوة الوراثية للتقاوي-
الحديثة - رفع كفاءة استخدام مياة الري-
الجهات البحثية والصناعية كضرورة لهذا المشروع) - وغيرهم (التعاون بين

. تطوير تكنولوجيا تجميع وحفظ وتصنيع من خلال التجمعات الزراعية والصناعية علي التكنولوجيا (التعاون مع الجهات البحثية والصناعية والتمويلية)

. تكنولوجيا الامان الحيوي للثروة الداجنة في مصر (التعاون مع الجهات البحثية والصناعية والتمويلية القائمة)

اعادة هيكله الاحتياجات السمادية للتربة المصرية لمختلف المحاصيل بناء التركيب المحصولي الحالي وخصوبة التربة وغيرهما من الشروط) امتلاك الاجهزة والمعرفة اللازمة لذلك- التنسيق مع كافة الجهات البحثية الاخرى- ضرورة وجود شريك صناعي مثل احدي شركات صناعة الاسمدة في مصر)

تكنولوجيا تطوير و انتاج وتسويق تكنولوجيا محطة تحلية لميا
- علي الاقل للاستخدامات المختلفة (ضرورة نقل التكنولوجيا الكاملة للجانب البحثي المصري مع ضرورة وجود الشريك الصناعي والتسويقي موضحا بالمقترح سعر المتر المكعب من المياه مقارنا بالتكنولوجيات الحالية)

Biosensors And Diagnostic Kits و انتاج وتسويق ال
(ضرورة وجود تعاون مع الجهات البحثية المختلفة وايضا وجود الشريك الصناعي والتسويقي)

انشاء وتطوير قاعدة بيانات معلوماتية حيوية بـ
قاعدة بيانات البصمة الوراثية للاستخدامات المختلفة)
موافقة اي او كل من الجهات الاتية حسب طبيعة المقترح
الجنائية-
وغيرهم
D.N.A
المدنية-

مايستجد من طلبات الجهات الحكومية اثناء فترة تلقي الطلبات ومالم يتم البت فيه

- :
- a- وايضا دراسة جدوي عن المشروع موضحا بها التمويل المطلوب وفترة المشروع وهدف وتفاصيل التكنولوجيا موجة بخطاب رسمي معتمد من رئيس الجهة العليا الي ا.د رئيس الاكاديمية ليد الي ا. ياسمين سمير منسق المبادرة
 - b- ترسل نسخة الكترونية من المشروع الي ا. ياسمين علي: yasminsami78@gmail.com
 - c- يجب تقديم لائحة باسما الشركاء من كافة الجهات الاخرى ودور ومساهمة كل منهم كما يجب توضيح مدي توافر الاجهزة اللازمة لادارة المشروع عند كافة الجهات وذلك لشراء الاجهزة فقط غير المتوفرة
 - d- الاكاديمية تتعامل بحرص شديد جدا مع ارقام الحوافز والبدلات اللازمة لاعضاء
 - e- يراعي وضع نسبة % كحصة للاكاديمية في التمويل المطلوب
 - f- يمكن ان يطلب عرض توضيحي لبعض المتقدمين امام لجنة التحكيم اذا دعت الحاجة
 - g- عند اختيار المشروع تلتزم الجهة بالموافقة علي كافة شروط التعاقد من قبل الاكاديمية
 - h- للاكاديمية الحق في رفض الطلبات الغير مستوفاة للشروط او الغير موجهة ناحية الهدف التطبيقي او المغالي في طلب التمويل لها

- i- يحق للاكاديمية دعوة بعض المتقدمين لدمج مشروعاتهم بعد موافقتهم واعادة تقديمه
للاكاديمية
- j- يفضل وجود جهات تمويلية محلية او دولية للاشتراك في تمويل بعض من تلك
- k- الاساس لاستمرار دعم الاكاديمية للمشروعات الفائزة هو قدرتها علي حل المشكلة