

لا بد من
السياسة
التي
تتبعها
الجامعة
في
مصر

مبادرات الاكاديمية لنقل التكنولوجيا للمساهمة في حل مشاكل المجتمع المصري

اود ان تشارك مع حضراتكم اعلان المبادرات الجديد من الاكاديمية بدءا من ا سبتمبر وسينتهي
تلقي الطلبات يوم ١٥ سبتمبر ان شاء الله

ويراعي ان هدف المبادرات ليس بداية اجراء البحوث في هذا المجال ولكن نقل واستكمال مابداه 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

١. 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)

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

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

٤. 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)

٥. الية حصر وتتبع المعلومات الزراعية من خلال تكنولوجيا المعلومات والاستشعار عن بعد وغيرهما (التعاون مع الجهات البحثية والتكنولوجية العاملة في المجال للوصول الي احداث التكنولوجيا)

٦. اسلوب لحفظ وتبريد اللحوم الطازجة في محلات الجزارة (ضرورة الحصول علي موافقة هيئة الخدمات البيطرية)

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

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

٩. تطوير السياحة الزراعية مثل المتحف الزراعي-حدائق الحيوان-الاسماك وجديقة الاورمان وغيرهم (التعاون بين الجهات البحثية في هذا المجال-اشراك وزارتي الزراعة والسياحة والجهات المختلفة الاخرى ذات الصلة)

١٠. دراسة الترسيب ومعدلاته ببحيرة ناصر (الحصول علي موافقة وزارة الري- امتلاك التكنولوجيا والاجهزة اللازمة لذلك)

١١. استخدام تكنولوجيا المعلومات لتسهيل اجراءات التقاضي واختيار احدي المحاكم كنموذج للتطبيق (الحصول علي موافقة وزارة العدل)

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

١٣. تطوير التكنولوجيا عالية القيمة للاستفادة من ورد النيل بصفة خاصة والمخلفات الزراعية الاخرى بصفة عامة (الحصول علي موافقة وزارة الري والجهات الاخرى اذا دعت الضرورة ووجود الشريك الصناعي)

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

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

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

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

١٨. تكنولوجيا تطوير و انتاج وتسويق تكنولوجيا محطة تحلية لمياه البحر بسعة ٣٠٠ ل-ي علي الاقل للاستخدامات المختلفة (ضرورة نقل التكنولوجيا الكاملة للجانب البحثي المصري مع ضرورة وجود الشريك الصناعي والتسويقي موضحا بالمقترح سعر المتر المكعب من المياه مقارنة بالتكنولوجيات الحالية)

١٩. تكنولوجيا تطوير و انتاج وتسويق ال **Biosensors And Diagnostic Kits** للاستخدامات المختلفة (ضرورة وجود تعاون مع الجهات البحثية المختلفة وايضا وجود الشريك الصناعي والتسويقي)

٢٠. انشاء وتطوير قاعدة بيانات معلوماتية حيوية باستخدام ال **D.N.A** لانشاء قاعدة بيانات البصمة الوراثية للاستخدامات المختلفة (ضرورة التعاون والحصول علي موافقة اي او كل من الجهات الاتية حسب طبيعة المقترح مصلحة الاحوال المدنية- مصلحة الادلة الجنائية- مصلحة الطب الشرعي وغيرهم)

٢١. مايستجد من طلبات الجهات الحكومية اثناء فترة تلقي الطلبات ومالم يتم البت فيه من المبادرات السابقة

ملاحظات عامة:

- a- تقدم الطلبات مستوفاة الشروط اللازمة وايضا دراسة جدوي عن المشروع موضحا بها التمويل المطلوب وفترة المشروع وهدف وتفاصيل التكنولوجيا وحجم السوق المحلي موجهة بخطاب رسمي معتمد من رئيس الجهة العليا الي ا.د رئيس الاكاديمية وذلك بالدور الرابع وتسلم باليد الي ا. ياسمين سمير منسق المبادرة
- b- ترسل نسخة الكترونية من المشروع الي ا. ياسمين علي: yasminsamir78@gmail.com
- c- يجب تقديم لائحة باسماء 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 المتوافرة
- d- الاكاديمية تتعامل بحرص شديد جدا مع ارقام الحوافز والبدلات اللازمة لاعضاء المشروع
- e- يراعي وضع نسبة ١٢% كحصة للاكاديمية في التمويل المطلوب
- f- يمكن ان يطلب عرض توضيحي لبعض المتقدمين امام لجنة التحكيم اذا دعت الحاجة لذلك
- 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
المشروعات
- k- الاساس لاستمرار دعم الاكاديمية للمشروعات الفائزة هو قدرتها علي حل المشكلة