

لاستكمال  
المسار  
الأكاديمي  
العلمي

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 ما بدأه 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)

