

وزارة البحث العلمى

أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

دعوة لمجتمع البحث العلمى للمشاركة فى تنفيذ المجموعة الأولى من مشروعات برامج تنمية التكنولوجيا
للخطة الخمسية الخامسة (٢٠٠٢-٢٠٠٧)

فى اطار سياسة وزارة البحث العلمى وفى نطاق مهام أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا لتنفيذ خطتها الخمسية الخامسة، فإنه يسعد الأكاديمية أن تعلن لراغبى التقدم من الجامعات والمراكز البحثية فى الوزارات وأماكن الإنتاج والخدمات عن المشروعات البحثية التالية:

أولاً: مشروعات الدراسات التحليلية

- أ- حاجة السوق المحلى للمواد الجديدة والمتقدمة فى مجموعة الصناعات التالية:
الصناعات الإلكترونية، صناعة السيارات، صناعة المعدات الطبية والأجزاء التعويضية، صناعات العدد،
وصناعات أخرى أساسية
- ب- تطور الواردات المصرية من المعدات الاستثمارية (المعدات والأدوات اللازمة للإنتاج) خلال السنوات العشر
الماضية ووضع خطة لتصنيعها بجمهورية مصر العربية وذلك فى المجالات التالية:
الصناعات المعدنية، محطات القوى، صناعة التشييد، معدات النقل، مجالات أخرى

ثانياً: مشروعات التصميم والتنفيذ المحلى

- ج- تصميم وتصنيع النموذج الأول (prototype) لآى من الآتى:
١- معدات إطفاء الحريق ٢- كاميرا للتصوير الليلى ٣- جهاز الكشف عن الألغام ٤- ماكينة ونظام إصدار
الكروت المغناطيسية ٥- مصدر قدرة متواصل للحاسب الآلى (UPS) ٦- وحدة التعرف على البصمة اليدوية
(من خلال نظام كمبيوتر) ٧- وحدة التعرف على البصمة الصوتية (من خلال نظام كمبيوتر) ٨- وحدة قياس
سرعة جسم متحرك ٩- وحدة تحكم فى سرعة المركبات ١٠- المجسات (المستشعرات) للدخول ١١-
المجسات (المستشعرات) للغاز الطبيعى بالمنازل ١٢- وحدة تصنيع خيوط الجراحة العامة والمتخصصة
- د - نموذج على المستوى الصناعى لوحدة غسيل كلوى

على أن يتم التقدم بالمقترحات البحثية فى موعد غايته الساعة الثانية بعد ظهر

يوم الأثنين الموافق ٢٢/١٢/٢٠٠٣.

ويمكن للراغبين فى التقدم بمقترحاتهم البحثية سحب نماذج وشروط التقدم من
مركز التعاون العلمى والتكنولوجى - الدور ١٢ - بمبنى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
١٠١ ش القصر العينى.

E.mail: asrt@asrt.sci.eg