

## ورقة عمل حول اقتراح مشروع بناء قطب تقاني (تكنولوجي) يعمل تحت إدارة جامعة دمشق

### أهداف القطب التقاني

تهدف هذه الورقة إلى وضع تصور عام أولي لاقتراح بناء قطب تقاني يعمل بإدارة جامعة دمشق.

- ربط الجامعات المتواجدة في دمشق وفي ريفها مع الشركات الصناعية وهيئات البحث بالطرق والوسائل التالية:

- توجيه المناهج والبحوث بما يخدم حاجات التطور الصناعية مع مراعاة النتائج البيئية الملحة
- تسريع عملية انخراط الخريجين من الجامعات والمعاهد العليا في بيئة العمل
- تعريف الصناعيين بما يمكن أن تقدمه لهم التطورات العلمية الحديثة من زيادة في الانتاج وخفض لكلفته والاستغناء عن الاستيراد
- إقامة ملتقيات دورية بين الشركات الصناعية والطلاب والأساتذة والباحثين في الجامعات بهدف تحقيق ما يلي:

- ١- تعريف الجامعات بحاجات هذه الشركات والاستفادة من قصص النجاح لديها تمهيداً لإيجاد فرص العمل للطلبة
- ٢- توليد أفكار لمشاريع بحثية وطلابية ذات فائدة عملية مباشرة، تُطرح على الأساتذة والباحثين والطلبة
- ٣- تعريف الشركات الصناعية بالمعارف والمهارات التي يمتلكها الخريجون

- تأمين الدعم اللوجستي للصناعة ولعملية البحث العلمي في الجامعات من خلال الإجراءات التالية:
- تأمين مخابر بحثية نوعية ومشاركة مثل مخابر الروبوتية والشبكات ومخابر الميكاترونكس والهندسة الطبية ونظم الاستشعار عن بعد وغيرها.
  - تأمين قاعات نشاطات متميزة ومشاركة بين مختلف الكليات والحاضنات والشركات المستضافة
  - نقل نتائج البحوث العلمية إلى حيز التنفيذ والتصنيع من خلال دعم الشركات البادئة واحتضانها
  - مساعدة القطاعين العام والخاص على الاستفادة من الدعم المادي للشركات البادئة التي تعمل على مواضيع بحثية تقع في مجال اهتمامها

- إنشاء مركز تجمع للشركات الراغبة في التعاون مع جامعات دمشق وريفها وذلك بهدف:

- احتضان مشاريع الطلاب من مشاريع تخرج أو ماجستير وغيرها
- دعم الأبحاث والاستفادة من المخابر المشتركة ومن الاستشارات العلمية ومن الخدمات المشتركة الخاصة بالشركات من انترنت ومطاعم وقاعات نشاطات مختلفة
- تخفيض الكلفة على الشركات البادئة والمستضافة من خلال تقديم الخدمات العامة التالية:

- انترنت
- مطاعم

- قاعات نشاطات مشتركة وتجهيزات مشتركة
- مكاتب استشارية

كما هو مبين في الشكل التالي:



## مراحل العمل

تشكيل لجنة برئاسة معاون مدير عام الهيئة العليا للشؤون العلمية وأمين لجنة متفرغ (خبير متعاقد) وتضم ممثلين عن كل من:

- (١) مكتب نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون الاقتصادية
- (٢) جامعة دمشق
- (٣) غرفة الصناعة في دمشق
- (٤) غرفة التجارة في دمشق
- (٥) وزارة الصناعة
- (٦) هيئة تخطيط الدولة
- (٧) ممثل عن كل من الهيئة العامة للتقانة الحيوية وهيئة الاستشعار عن بعد ومركز الدراسات والبحوث العلمية
- (٨) الحاضنة التكنولوجية التابعة للجمعية السورية للمعلوماتية
- (٩) الحاضنة "مورد"
- (١٠) اتحاد الطلبة

١١) الجمعية العلمية السورية للملكية الفكرية

١٢) مركز الباسل للإبداع والاختراع

١٣) مركز الأعمال والمؤسسات السوري

### مهمة اللجنة

- مسح شامل للتجارب السابقة في الحاضنات للتعرف على أسباب نجاحها أو فشلها وتحديد آليات تجنب المعوقات السابقة
- تحديد مواصفات القطب التقني المراد تأسيسه بناء على الدروس المستفادة من التجارب السابقة
- وضع مشروع النظام الداخلي للقطب ويتضمن ما يلي:
  - البنية التنظيمية
  - تشكيل مجلس إدارة القطب التقني وآليات انتخاب أعضاء المجلس وتحديد صلاحيات المجلس
  - آليات تسمية المدير العام وتحديد مسؤولياته وصلاحياته
  - نظام القبول للاحتضان وواجبات وحقوق المحتضن
  - توزيع الملكية الفكرية بين العاملين على البحث من محتضنين وأساتذة جامعيين وصناعيين والحاضنة نفسها
  - نظام وقواعد الاستضافة
  - نظام استعمال المرافق المشتركة من مخابر وقاعات ومطاعم ومكاتب استشارية
- تحديد مصادر التمويل لمرحلة التأسيس
- تحديد مصادر التمويل للتشغيل اليومي
- تحديد الطاقة الاستيعابية للقطب التقني
  - تحديد أنواع المخابر المراد تأسيسها وعددها
  - تحديد عدد المكاتب الاستشارية واختصاصاتها (إدارية، فنية ، ...)
  - تحديد الحاضنات المراد إنشاؤها وسعة كل منها
  - تحديد عدد مكاتب الاستضافة
- تحديد المواقع المناسبة لبناء القطب التقني

### مدة عمل اللجنة

تعطى اللجنة مدة أربعة أشهر قابلة للتديد من تاريخ تشكيلها لإنجاز عملها المبين آنفاً ومن ثم يُصار إلى عرضه على مجلس إدارة الهيئة العليا للبحث العلمي تمهيداً لمناقشته وإقراره في المجلس الأعلى للبحث العلمي برئاسة السيد رئيس مجلس الوزراء. كما يمكن للجنة أن تعقد اجتماعاتها في المقر المؤقت للهيئة العليا للبحث العلمي الكائن في حي الروضة- شارع مصر- بناء رقم/٥.