

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة الصناعة

مركز البحوث والاستشارات الصناعية

بالتعاون مع إتحاد مجالس البحث العلمي العربية

مؤتمر نقل وتوطين التقانة في الوطن العربي – الفترة من 1-2/11/2016م

التوصيات

1. توفير المناخ الملائم والحوافز المالية المناسبة للابتكار والصناعة ويتطلب ذلك ما يلي :
 - أ. دعم انشاء مجتمعات الابتكار (شراكات صغيرة تقوم على نتائج البحوث وخاصة في الصناعات التكميلية للأجهزة المنزلية والسيارات).
 - ب. تخصيص الاعتمادات اللازمة للبحوث التطبيقية وبحوث التطوير ونقل وتوطين التكنولوجيا.
 - ج. انشاء مراكز نقل التكنولوجيا ومكاتب فرعية للبراءات بالمراكز البحثية والجامعات.
 - د. انشاء قاعدة بيانات للصناعات الاستراتيجية الوطنية .
2. أنشاء أودية للتكنولوجيا في مجالات: الدواء، والصناعات الغذائية والبيوتكنولوجي، والطاقة الجديدة، والنانو تكنولوجي، والميكاترونيك بحلول 2020.
3. ضرورة تضافر الجهود لتنفيذ مشاريع استبدال الغلايات الصناعية بأخرى ذات كفاءة عالية.
4. دعم البحث العلمي في المجالات الصناعية المختلفة .
5. تعزيز الحماية الوطنية سواء كانت تشريعية ام إدارية لكل التقانات والعمل على تسويقها وترويجها داخلياً وخارجياً.
6. تحديد الأولويات وتطوير نظام ابتكار وطني متكامل .
7. إعداد خارطة طريق قومية متعددة المراحل للحاضنات وفق رؤية بعيدة المدى وتقويم الحاضنات الموجودة ووضع خطط لتطويرها .

8. تطوير الشراكات الذكية والاشترك الفاعل في المنظمات والجمعيات العالمية.
9. تعاون وزارة الصناعة والتعدين مع مركز البحوث والاستشارات الصناعية فى نقل التقانات الناضجة .
10. توسيع تجربة الفرن الجيرى وتطبيقها على نطاق أوسع فى المجال الصناعى المحلى .
11. التوسع فى مجال إنتاج الزيوت العطرية محلياً .
12. إنشاء مكاتب لنقل المعرفة فى مؤسسات إنتاج المعرفة لتوكيد حماية حقوق الباحث وتطوير نظام حماية حقوق الملكية الفكرية .
13. الاستفادة من الغازات المنبعثة من الصناعات المختلفة فى أغراض أخرى مثل الصناعات الغذائية ومعالجة المياه وغيرها .
14. مراعاة المعايير العالمية للغلايات فيما يخص معايير الأمن والسلامة وكفاءة الغلايات .
15. الاستفادة من التجارب العربية فى مجال إعادة إستخدام مياه الصرف الصحى المعالجة من ناحية التكلفة وصحة الإنسان والبيئة .
16. يجب اتاحة الفرصة للشباب لتحقيق رؤيتهم واضعين فى الاعتبار ان الرؤية يمكن ان تتبع من الاختراع ويمكن ان يكون نتاج حلم يترجم الى حقيقة ملموسة بالتخطيط السليم والتنفيذ المؤسس على العلم والتجربة .
17. تمكين الشباب العربى من المساهمة الفعالة فى نقل وتوطين المعرفة .
18. انشاء وحدة تجريبية نصف صناعية بمركز البحوث والإستشارات الصناعية لاستحداث تقنيات ونتاج مواد ذات قيمة مضافة من الخامات المحلية والمخلفات الصناعية الفلزية.