



إعلان القاهرة الأول للجامعات العربية في مجال الطاقة المتجددة

يونيو ٢٠١٠

إعلان القاهرة للجامعات العربية في مجال الطاقة المتجددة

يونيو ٢٠١٠

الرؤية:

العمل على إعداد استراتيجيات علمية لتوفير قاعدة لتبادل الأفكار وتطوير البحث العلمي في الجامعات العربية في مجال البحث عن مصادر الطاقة المتجددة المتاحة في البلدان العربية.

الرسالة:

- التركيز على تطوير البحث العلمي والتجريبي في مجال استغلال الطاقة المتجددة.
- زيادة وعي المجتمع ومتخذي القرار من الأجهزة الحكومية للتركيز على الوسائل الكفيلة بإدخال نظم الطاقة المتجددة في الحياة اليومية لمستخدمي الطاقة.
- تجميع القدرات العلمية والبحثية في الجامعات العربية لتكوين مجموعة متميزة قادرة على البحث والتطوير للإستغلال الأمثل للطاقة المتجددة.

الأهداف:

- تحديد الموضوعات البحثية المشتركة بين الجامعات العربية
- إنشاء مجموعة عمل أو هيئة علمية من الجامعات العربية
- إعداد خريطة مناخية للدول العربية
- دراسات الجدوى الإقتصادية لمشروعات الطاقة المتجددة
- التكامل بين الجامعات العربية في مجالات البحوث والتطبيق
- توجيه الأبحاث العلمية للتطبيقات المحلية والقومية
- التعاون مع الجهات الدولية ومع الجهات التنفيذية والقطاع الخاص والمصنعين
- الإهتمام بسوق العمل

- متابعة التطبيقات في مجالات الطاقة الشمسية والرياح والكتلة الحيوية.
- الإهتمام بسياسات الطاقة والبيئة.
- المزج بين الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة والبيئة والصحة.
- استخدامات التكنولوجيا الحديثة وخاصة في المباني.
- رفع الكفاءة والتدريب.

خطة العمل التنفيذية:

١. تشكيل مجموعة عمل من الجامعات العربية المشاركة في الملتقى الأول تكون نواة لمجموعة عمل متخصصة من جميع الجامعات العربية المشاركة في اتحاد الجامعات العربية ويمكن أن ينضم لها متخصصون من الهيئات العلمية والصناعية.
٢. التحضير لمؤتمرات قادمة على مستوى الجامعات العربية ومراكز البحوث.
٣. إعداد قاعدة بيانات عن الباحثين والإمكانات البحثية بالجامعات العربية:
 - أ. إعداد استمارة بيانات توزع على الجامعات العربية
 - ب. تحديد المجالات البحثية
 - ج. تحديد مجموعة من موضوعات البحوث المشتركة
٤. إعداد مقترح لإنشاء أقسام علمية ودرجات علمية للدراسات العليا وتطوير مقررات متخصصة إجبارية للطلاب في مجالات الطاقة المتجددة.
٥. تحديد مصادر تمويل المشروعات البحثية المشتركة في مجالات الطاقة المتجددة.
٦. تحديد الأسلوب المناسب للتعاون بين الجامعات العربية.
٧. تطوير قاعدة بيانات ونظم المعلومات لمصادر الطاقة المتجددة بالبلاد العربية.
٨. دراسة إمكانيات التكامل في التصنيع المحلي لنظم الطاقة المتجددة ومكوناتها.

٩. اقتراح إنشاء صندوق لتمويل مشروعات الطلبة ومشروعات بحثية وتطبيقية.
١٠. إعداد مقترح لتبادل الأساتذة والباحثين والإشراف العلمي المشترك بين الجامعات العربية.
١١. إعداد مقترح لمقررات جديدة في كليات الهندسة والعلوم عن الطاقة المتجددة.
١٢. إعداد دراسات عن التصنيع المحلي وتنمية القدرة العلمية المحلية لتقنيات الطاقة المتجددة.
١٣. تحديد موعد الإجتماع القادم لمجموعة العمل.

تشكيل مجموعة عمل من الجامعات العربية في مجال الطاقة المتجددة من الدول:

١. سوريا

٢. الأردن

٣. فلسطين

٤. العراق

٥. السودان

٦. ليبيا

٧. مصر

لمتابعة تنفيذ خطة العمل