



أمانة مجلس
الوزراء العرب المعنيين
بشؤون الكهرباء



لجنة الأمم المتحدة
الاقتصادية والاجتماعية
لغربي آسيا



الاتحاد العربي
لمنتجي وناقلي وموزعي
الكهرباء

ورشة عمل حول

السياسات والإجراءات

التي تؤدي إلى

تعزيز استخدامات الطاقات

الجديدة والمتجددة

القاهرة

2008 / 4 / 30-29

استمارة تسجيل لحضور الندوة

..... الاسم :
..... المؤهل العلمي :
..... التخصص والعمل :
..... هاتف : محمول :
..... العنوان البريدي :
.....
..... البريد الإلكتروني :
.....

ترسل استمارة التسجيل بالبريد الجوي السريع
على العنوان التالي:

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية

الشؤون الاقتصادية

أمانة مجلس الوزراء العرب

المعنيين بشؤون الكهرباء

ميدان التحرير- القاهرة - ج . م . ع

الرقم البريدي 11642

أو بالبريد الإلكتروني على العنوان التالي:

energy@las.int

energy.dept@las.int

هاتف : 25750511 - 2 5752966

فاكس : 25779546 - 25740331

المشاركون بالحضور:

- الوزارات المعنية بشؤون الكهرباء في الدول العربية.
- هيئات الطاقة الجديدة والمتجددة.
- المؤسسات والشركات والهيئات العاملة بقطاع الكهرباء.
- الوزارات المستهلكة للطاقة في الدول العربية.
- الجامعات ومراكز البحوث العلمية المعنية.
- المنظمات والهيئات والاتحادات العربية والإقليمية ذات الصلة.
- الباحثون والخبراء والمختصون بالطاقة المتجددة.

لغة الندوة :

سيتم تقديم وعرض أوراق العمل باللغة العربية.

أوراق العمل وتنظيم الجلسات:

- سيتم الاستعانة بخبراء متخصصين، لإعداد أربع أوراق عمل تغطي المحاور المقترحة من خلال أربع جلسات عمل، تخصص كل جلسة لبحث محور واحد، ثم يعلق على الورقة خبيران آخران، بحيث يتم تقسيم الوقت كالتالي:
- نصف ساعة لمقدم الورقة.
- نصف ساعة لمحاورين اثنين يقدمان ملاحظتهما ومقترحاتهما.
- ساعة للمناقشة العامة ثم توصيات ختامية لكل محور.

الطاقة الجديدة والمتجددة مصدر طبيعي دائم ونظيف

تنظم أمانة مجلس الوزراء العرب المعنيين بشؤون الكهرباء بالتعاون مع الاتحاد العربي لمنجي وناقلي وموزعي الكهرباء ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (اسكوا) ورشة عمل حول :

"السياسات والإجراءات التي تؤدي إلى تعزيز استخدامات الطاقات الجديدة والمتجددة"

وتدعو الخبراء والمتخصصين والباحثين في موضوعات الطاقة الجديدة والمتجددة بوزارات الكهرباء وهيئات الطاقة الجديدة والمتجددة والمؤسسات والشركات والهيئات العاملة بقطاع الكهرباء والجامعات ومراكز البحوث العلمية المعنية، للمشاركة بالحضور في ورشة العمل.

الهدف:

مع النمو المتسارع الذي يشهده عالمنا العربي في معظم المجالات، يواجه قطاع الكهرباء تحدياً قائماً هو ضرورة الوفاء باحتياجات التنمية من خلال توفير المزيد من الطاقة الكهربائية الآمنة والمستقرة من جهة، وضرورة مواجهة الحقيقة المتمثلة في أن مصادر الوقود الأحفوري وعلى رأسها النفط والغاز سوف تنضب لا محالة. وقد أدى ذلك لبروز أهمية استخدام الطاقات الجديدة والمتجددة كوسيلة للاحتفاظ بمصادر الوقود الأحفوري للأجيال القادمة، فضلاً عن دورها المهم في دفع عملية التنمية الشاملة وحماية البيئة من التلوث.

المحور الأول : الأطر المؤسسية والتشريعية

- 1- عرض وتقييم البناء الهيكلي المسئول عن الطاقة المتجددة في الدول العربية.
- 2- الطاقة الجديدة والمتجددة والأهداف المستهدفة لها في إطار الاستراتيجيات والسياسات الوطنية للطاقة وبرامج التنمية بشكل عام.
- 3- التشريعات والمواصفات القياسية التي أصدرتها الدول العربية لدعم تطوير واستخدام مصادر الطاقة المتجددة، ومدى الالتزام بها.
- 4- المعايير والالتزامات المحددة بالاتفاقيات الدولية المتعلقة بحقوق والتزامات الدول النامية في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة ومدى الالتزام بها، والاستفادة منها في الدول العربية.
- 5- توصيات أساسية لدعم البناء المؤسسي والتشريعي للطاقة المتجددة في الدول العربية.

المحور الثاني : الطاقات الجديدة والمتجددة: البحوث والتطوير ، نقل التقنيات، مصادر التمويل

- 1- إلقاء الضوء على أهم ما تقوم به المؤسسات البحثية العربية وبرامجها المستقبلية .
- 2- استعراض التعاون بين المؤسسات البحثية العربية، وبينها وبين المؤسسات البحثية العالمية.
- 3- برامج نقل المعرفة، وبناء القدرات الحالية والمخطط لها، وسبل توفير مصادر تمويلها.
- 4- فرص الاستثمار / تقييم المخاطر / وسائل تخفيف مخاطر الاستثمار / الحوافز.
- 5- الإسهامات المستقبلية / توقعات.

المحور الثالث : استخدام الطاقة المتجددة في الوطن العربي والدروس المستفادة من التجارب السابقة:

- 1- نبذة عن مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة في الوطن العربي وقابليتها للاستخدام.
- 2- أهم المشاريع (التجريبية والتطبيقية) القائمة والجاري تنفيذها ومدى مساهمتها في الوضع الطاقى في كل بلد (حرارة، كهرباء، تحلية مياه).
- 3- الخطط المستقبلية لإنشاء مشاريع جديدة.
- 4- تقييم تجارب الدول العربية والدروس المستفادة من هذه التجارب.
- 5- استعراض الإمكانيات المتوفرة لتصنيع الأجزاء الفنية ومكونات المعدات اللازمة لمشاريع الطاقة المتجددة محلياً.
- 6- استعراض الإمكانيات والقدرات العلمية والعملية والبشرية في الوطن العربي في مجال الطاقة المتجددة.

المحور الرابع : تقنيات الطاقة الجديدة والمتجددة وإمكانات تطبيقها في المنطقة العربية

- 1- استعراض الموقف الحالي والتوقعات المستقبلية حتى عام 2020 لتطور تقنيات استخدام الطاقة المتجددة.
- 2- تقييم مبدئي لإمكانات تطبيق حزم "تقنيات / استخدام" ذات الأولوية بالمنطقة العربية (مواقع التطبيق، القدرات الممكنة، العوائد الفنية والبيئية).
- 3- توصيات للسياسات والإجراءات المطلوبة لتوفير إمكانات تطبيق الحزم ذات الأولوية.