



## المشاركين فى مؤتمر الطاقة بجامعة بنها يوصون بتطوير شبكات الكهرباء والتعليم الهندسى والتوسع فى تركيب محطات الطاقات الشمسية

أوصى المشاركون فى مؤتمر الطاقة التى نظمتها كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها تحت عنوان "الاتجاهات الحديثة فى أنظمة الطاقة" تحت رعاية الدكتور/ أشرف الشيحى - وزير التعليم العالى والبحث العلمى والدكتور/ محمد شاکر - وزير الكهرباء والطاقة والدكتور/ على شمس الدين - رئيس جامعة بنها والدكتور/ جمال إسماعيل - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتطوير الشبكة الكهربائية لأستيعاب الطاقات الجديدة والمتجددة وطرح الحلول التى يمكن أن تنشأ عند ربطها بالشبكة وتطوير برامج التعليم الهندسى لتواكب متطلبات السوق والعصر بإضافة التكنولوجيات الحديثة التى تم تطبيقها والأهتمام بتصنيع جيل جديد من عدادات الطاقة المنزلية الذكية التى تساعد المستهلك على معرفة كل ما يريد من معلومات خاصة بإستهلاكه.

وقال الدكتور/ السيد القاضى - عميد كلية الهندسة بشبرا ومقرر المؤتمر بأن المشاركين أوصوا بضرورة تقييم التجربة الرائدة الخاصة بتركيب محطات الخلايا الشمسية فوق الشركات والمصالح الحكومية وتعميمها والأهتمام بربط الأبحاث فى مجال الطاقة الجديدة والمتجددة مع الشركات الأستثمارية والقطاع الخاص ونشر الوعي لدى المستخدمين بضرورة ترشيد الطاقة فى التطبيقات المختلفة ودعم استخدام التطبيقات الغير تقليدية وعمل برامج تدريبية دائمة بخصوص الطاقات الجديدة والمتجددة و التصنيع المحلى لمعدات الطاقة الجديدة والمتجددة والبدء فى تصنيع سخان الشمسى.

كما أوصى المشاركون أيضا بالتعرف على الوسائل الحديثة المرنة التى تعمل على تحسين كفاءة الشبكة بقصد تقليل المفاوید وتحسين الجهد على الشبكة وتجميع الجهود المختلفة التى

تقوم بها مؤسسات الدولة العلمية والصناعية والحكومية لعمل خطة وطنية محددة الأهداف ومحددة مصادر التمويل والمسئوليات لتطوير الشبكة الكهربائية ودعمها وترشيدها وتحسين كفاءة الطاقة وعمل خطط متكاملة لكافة موارد الطاقة بمصر (تقليدية - نووية - متجددة) على الأقل للخمسة وعشرون سنة القادمة و ضرورة عمل فرق بحثية من الجامعات والصناعة والهيئات الحكومية لتبادل الآراء والخبرات في جميع مجالات الطاقة ورفع كفاءتها.

من جانبه أكد الدكتور/ موسى عبدالله - سكرتير عام المؤتمر بان اشتمل على ٦ ورش عمل وناقش ٢٣ بحثا من الجامعات المختلفة حول موضوعات تاتي توليد الطاقة على الشبكة القومية وتطبيقات الكترونيات القدرة فى محطات الطاقة الحديثة وتكامل مصادر الطاقة المختلفة فضلا عن التقنيات الحديثة لزيادة كفاءة الطاقة فى انظمة التوليد والنقل والتوزيع.