

## تجارب بعض الدول فى تطبيق برامج إدارة الأحمال ورفع كفاءة استخدام الطاقة الكهربائية

د. أحمد بن صالح العبد الوهاب – وكيل كلية للتطوير المجتمع بجده  
د. نبيل بي يس عبدالشافى \_ مستشار بوكالة الجامعة للمشاريع

اتبعت الكثير من الدول سياسات وبرامج لتشجيع الحفاظ على الطاقة وتحسين كفاءتها و ادارة الاحمال في القطاعات المختلفة، السكني و التجاري والصناعي والحكومي والزراعي. وأظهرت الدراسات وجود فرص كبيرة لتحسين كفاءة استخدام الطاقة وادارة الاحمال من خلال تنفيذ العديد من البرامج مثل مراجعات الطاقة، استخدام الطاقة المتجددة، استخدام بطاقات كفاءة الطاقة على المعدات، استخدام الاجهزة الموفرة للطاقة، برامج ازاحة الاحمال، تصحيح معامل القدرة، و غيرها من البرامج. و سيتم استعراض خبرات بعض الدول في هذا المجال مثل الولايات المتحدة الامريكية والصين وغيرها من الدول.