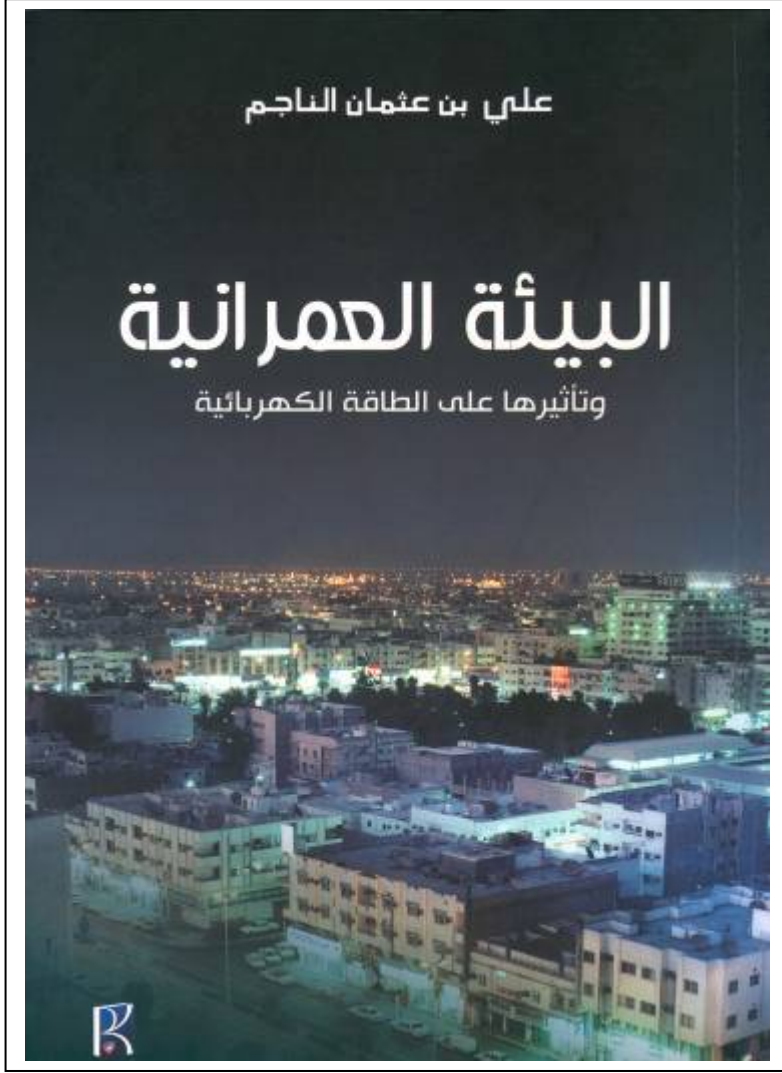


كتاب البيئة العمرانية وتأثيرها على الطاقة الكهربائية

()

المؤلف المهندس: علي بن عثمان الناجم



ملخص للكتاب :

الكتاب يوضح تأثير المباني على استهلاك والأحمال القصوى للطاقة العمرانية . وأخذت المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية كعينة للدراسة. هذا الكتاب لا غنى لطالب ومتخصص العمارة والهندسة الكهربائية عنه للتعرف على تأثير العمران و المباني على طلب الطاقة الكهربائية وهو أول كتاب بالعربية شرح العلاقة بين الاثنين.

قالوا في أهمية الكتاب :

أستاذ دكتور صالح بن حسين العواجي
وكيل وزارة المياه والكهرباء لشئون
الكهرباء

ومن أهم الصعوبات التي تواجه المهتمين بموضوع ترشيد استهلاك الكهرباء قلة البيانات، وعدم دقتها، وضعف توثيقها، وصعوبة الحصول عليها، وقد اجتهد مؤلف هذا الكتاب في المساهمة في ردم تلك الفجوة، والسعي لتوفير بيانات هامة ستكون في متناول المهتمين، والباحثين، ومتخذي القرار، وستكون إضافة جيدة لمكتبة ترشيد استهلاك الكهرباء، وذلك لعدد من الأسباب منها:-

أولاً: أن المؤلف قد عايش تنامي الاهتمام بموضوع ترشيد استهلاك الكهرباء منذ بداية حياته العملية، فتشرب الموضوع، وعرف كوامنه، ومعاناة المهتمين، والباحثين، والمعنيين في الحصول على البيانات الدقيقة الكافية. ثانياً: أن المؤلف متخصص ومهتم بهذا المجال، فعمل، ومارس نشاط الترشيح ميدانياً، مما أكسبه القناعة بأهمية توفير البيانات، بالصورة التي يحتاجها المهتمون. ثالثاً: كون الكتاب يحتوي على بيانات، ومعلومات عن منطقة من أهم مناطق أعمال الشركة السعودية للكهرباء، سواء في مجال توليد الكهرباء، أو نقلها، أو توزيعها، أو فئات المستهلكين، وأنماط الاستهلاك. رابعاً: نوعية البيانات، وكميتها، وطريقة عرضها، وجودتها، وتحري دقتها. هذه العوامل مجتمعة تبين أهمية هذا الكتاب الذي بين أيديكم، ولا يفوتني أن أهنيء أخي وزميلي المؤلف على انجازه الرائع، داعياً الله سبحانه وتعالى للمهندس الناجم بالتوفيق والسداد، وأن ينفع الله بعلمه، وينفعه به.

يطلب من: دار الكفاح للنشر والتوزيع - الدمام - المملكة العربية السعودية

هاتف/ ٠٠٩٦٦٣٨٣٣٠٥٠٧ وفاكس/ ٠٠٩٦٦٣٨٣٣٠٥٩٩

السعر: أربعون (٤٠) ريال