



جامعة بورسعيد
لجنة التنمية المستدامة



تقرير عن مساعي جامعة بورسعيد لتحقيق الهدف السابع
من أهداف التنمية المستدامة:
" طاقة نظيفة و بأسعار معقولة "



Report on Port Said University endeavors to
achieve the seventh goal of the sustainable
development goals:

"Affordable and Clean Energy"



جامعة بورسعيد لجنة التنمية المستدامة



Introduction:

At Port Said University, our beliefs, attention, and endeavors converge in the pursuit of the Sustainable Development Goals (SDGs). Through collaborative efforts with academia, business, industry, and local communities, we endeavor to create tangible impact and drive progress toward the SDGs. This report documents the Port Said University actions and endeavors to achieve the seventh goal of the sustainable development goals: "Affordable Clean Energy".

Policies.

Port Said University has a policy in place for ensuring all renovations or new builds are following energy efficiency standards.

And believing in Port Said University's role as an enlightening educational institution for the surrounding community, the university was keen to be an applied model for rationalizing electricity consumption, based on:

- Reliance on energy-saving lighting in all university buildings.
- Accounting for electricity consumption is based on actual consumption, not estimated.
- Installing smart meters instead of traditional meters.
- Annual follow-up of the university's electric energy consumption to evaluate performance.
- Increase reliance on natural lighting during the daytime.
- Relying on natural ventilation and rationalizing the use of air conditioners whenever possible.

مقدمة

في جامعة بورسعيد، تتلاقى معتقداتنا واهتمامنا ومساعدتنا في السعي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. ومن خلال الجهود التعاونية مع الأوساط الأكاديمية وقطاع الأعمال والصناعة والمجتمعات المحلية، نسعى إلى خلق تأثير ملموس ودفع التقدم نحو أهداف التنمية المستدامة. يوثق هذا التقرير إجراءات ومساعي جامعة بورسعيد لتحقيق الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة: "طاقة نظيفة بأسعار معقولة".

السياسات

لدى جامعة بورسعيد سياسة معمول بها لضمان أن جميع أعمال التجديد أو المباني الجديدة تتبع معايير كفاءة استخدام الطاقة.

وإيماناً من جامعة بورسعيد بدورها كمؤسسة تعليمية تنويرية للمجتمع المحيط حرصت الجامعة أن تكون نموذجاً تطبيقياً لترشيد استهلاك الكهرباء وذلك على النحو التالي:

-الاعتماد على الإضاءة الموفرة للطاقة بجميع منشآت الجامعة.

-المحاسبة على استهلاك الكهرباء يكون على أساس الاستهلاك الفعلي وليس التقديري.

-تركيب عدادات ذكية بدلا من العدادات التقليدية.

-المتابعة السنوية لاستهلاك الكهرباء بالجامعة لتقييم الأداء.

-زيادة الاعتماد على الإضاءة الطبيعية في فترات النهار.

-الاعتماد على التهوية الطبيعية وترشيد استخدام أجهزة التكييف و يمنع استخدامها قبل العاشرة صباحا.

-التوعية بتشغيل الانارة و أجهزة التكييف داخل مباني الجامعة عند الحاجة فقط.



جامعة بورسعيد لجنة التنمية المستدامة



-Awareness of the operation of lighting and air conditioning devices inside the university buildings when needed only.

-The university seeks to increase reliance on renewable energy sources in its future plans.

-تسعى الجامعة لزيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في خططها المستقبلية.



جامعة بورسعيد
لجنة التنمية المستدامة



سياسة الحد من استهلاك الطاقة الكهربائية

Electric Energy Consumption Reduction Policy



Energy Research and Studies Center

The Energy Research and Studies Center at the Faculty of Engineering, Port Said University works to develop and conduct applied research and provide technical advisory services to solve energy problems facing the production units of various companies and institutions.

مركز بحوث ودراسات الطاقة

مركز بحوث ودراسات الطاقة بكلية الهندسة جامعة بورسعيد يعمل على تطوير و اجراء البحوث التطبيقية و تقديم الخدمات الاستشارية الفنية لحل مشكلات الطاقة التي تواجه وحدات الانتاج للشركات و المؤسسات المختلفة.

Energy Research and Studies Center

Faculty of Engineering – Port-Said – Egypt



Port-Said University

مركز بحوث ودراسات الطاقة

كلية الهندسة ببورسعيد

جامعة بورسعيد

