



رؤية مستقبلية لإنتاج الطاقة المتجددة داخل الكلية تتضمن عدة جوانب، منها:-

- ### تفصيل الرؤية المستقبلية:

- تركيب الألواح الشمسية: يمكن للكلية تركيب الألواح الشمسية المثبتة على أسطح المباني أو في المناطق المفتوحة لتوليد المزيد من الكهرباء.
- تخزين الطاقة الشمسية: يمكن تركيب بطاريات لتخزين الطاقة الشمسية الزائدة للاستخدام في الليل أو في الأيام التي لا تكون فيها الشمس مشرقة بشكل كافٍ.
- تطبيقات مبتكرة: يمكن استكشاف تطبيقات مبتكرة للطاقة الشمسية مثل تسخين المياه بالطاقة الشمسية، أو استخدامها لتشغيل أنظمة التبريد.

• **التقييم:** إذا كانت الكلية تقع في منطقة ذات رياح قوية، يمكن تركيب توربينات رياح صغيرة لتوليد الكهرباء.



- الأبحاث: يمكن للكلية إجراء أبحاث حول تصميم وتطوير توربينات رياح صغيرة الحجم ومناسبة للاستخدام في المناطق الحضرية.
- البحث والتطوير:
- تطوير التقنيات: يمكن للكلية أن تكون مركزاً للبحث والتطوير في مجال الطاقة المتجددة، مثل تطوير مواد جديدة للخلايا الشمسية أو تحسين كفاءة توربينات الرياح.
- الشراكات: يمكن للكلية التعاون مع الشركات والمؤسسات البحثية الأخرى (كلية العلوم) لتنفيذ مشاريع بحثية في مجال الطاقة المتجددة.
- التوعية والتدريب:
- برامج تدريبية: يمكن للكلية توفير برامج تدريبية للطلاب حول الطاقة المتجددة، مما يزيد من الوعي بأهميتها ويشجع على استخدامها.
- ورش عمل: يمكن للكلية تنظيم ورش عمل للطلاب والجمهور حول كيفية تركيب وصيانة أنظمة الطاقة المتجددة.
- المعارض: يمكن للكلية تنظيم معارض لعرض أحدث التقنيات في مجال الطاقة المتجددة.
- تحويل الكلية إلى "كلية خضراء":
- تقليل استهلاك الطاقة: يمكن للكلية اتخاذ خطوات لتقليل استهلاك الطاقة في المباني، مثل استخدام الإضاءة الموفرة للطاقة واستخدام أجهزة ذات كفاءة عالية.
- إعادة التدوير: يمكن للكلية تنفيذ برامج لإعادة تدوير النفايات، مما يقلل من التأثير البيئي.
- التوعية البيئية: يمكن للكلية تعزيز الوعي البيئي بين الطلاب والموظفين، وتشجيعهم على تبني ممارسات مستدامة.

الخلاصة:

AU-QAD-DC-FRM-002

رقم وتاريخ الإصدار: ٢٠١٧/٣/٠١-٠٢



تعتبر رؤية مستقبلية لإنتاج الطاقة المتجددة داخل الكلية جزءاً مهماً من التحول نحو مجتمع أكثر استدامة. من خلال الاستثمار في الطاقة المتجددة، والبحث والتطوير، والتعليم، يمكن للكلية أن تلعب دوراً رائداً في هذا المجال وتساهم في بناء مستقبل أكثر اخضراراً.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مقدمه لسيادتكم

رئيس معيار الطاقة والتغيرات المناخية

أ/د/ نادية إبراهيم سيد
أ/د/ نادية إبراهيم سيد

Assiut University- Faculty Of Nursing

Tel: 088/2423500

088/2366204

E_mail: nurse@aun.edu.eg

&

088/2423505

nurse_dean@aun.edu.eg

جامعة أسيوط - كلية التمريض

Fax: 088/2366204

WWW.aun.edu.eg/Faculty-nursing