

English Version

Procedures Name:	Emissions Reduction and Clean Energy Initiatives Procedure
------------------	---

■ **Procedures Information:**

Code:	PRO 107 SDG 13 P3 N 2
Issue date:	2018
Revision, Date:	V04, 2024
Evaluation Frequency:	Yearly
Level of Confidentiality:	Public
Pages:	2
Procedure Approved Date:	22 Feb 2018
Decision of the Deans Council:	24 July 2018/2019

■ **Responsibilities and implementation:**

Follow-up, review and development:	Strategies and Policies Committee, Sustainability and Ranking Office
Accreditation:	Human Resources and Institutional Development Unit
Application (scope):	All university activities and initiatives aimed at reducing carbon emissions and promoting the transition to clean energy sources.

■ **Procedure Steps:**

#	Step
1.	Measure Current Emissions: - Conduct a comprehensive carbon footprint assessment for the university. - Identify major emission sources such as transportation, energy, and waste.
2.	Develop Emissions Reduction Goals: - Set annual emissions reduction targets. - Link the targets to the university's plan for achieving carbon neutrality by 2027.
3.	Support the Transition to Clean Energy: - Expand the use of renewable energy sources, including solar panels and wind turbines. - Apply sustainable building standards to improve energy efficiency.
4.	Implement Transportation Improvements: - Encourage the use of public transportation, electric buses, and bicycles. - Provide electric vehicle charging stations on campus.
5.	Adopt Advanced Technologies: - Integrate technologies that reduce energy consumption and emissions. - Upgrade heating, cooling, and lighting systems with energy-saving solutions.
6.	Raise Awareness and Provide Training:



	- Organize workshops and awareness campaigns targeting students and staff about the importance of emissions reduction and clean energy. - Promote sustainable behaviors such as reducing electricity consumption and recycling.
7.	Collaborate with External Entities: - Build partnerships with clean energy providers. - Work with local and international organizations to support sustainable energy projects.
8.	Monitor and Evaluate Progress: - Track the progress of emissions reduction initiatives. - Prepare periodic reports to document results and compare them to set goals.

▪ **Related Forms:**

#	Form Name
1.	Annual Carbon Emissions Assessment Form.
2.	Clean Energy Plan Template.
3.	Sustainable Transportation Performance Monitoring Form.
4.	Community Engagement Form.

النسخة العربية

اسم الاجراء:	إجراء تخفيض الانبعاثات ودعم مبادرات الطاقة النظيفة
--------------	--

المعلومات العامة:

الرمز:	PRO 107 SDG 13 P3 N 2
تاريخ الإصدار:	2018
رقم المراجعة، وتاريخها:	V04, 2024
التقييم الدوري:	سنوياً
مستوى السرية:	عام
عدد الصفحات:	2
تاريخ اعتماد السياسة:	22 Feb 2018
قرار مجلس العمداء:	24 July 2018/2019

المسؤوليات والتطبيق:

المتابعة والمراجعة والتطوير:	لجنة الاستراتيجيات والسياسات، ومكتب الاستدامة والتصنيفات
الاعتماد:	وحدة الموارد البشرية والتطوير المؤسسي
التطبيق (النطاق):	جميع الأنشطة والمبادرات التي تهدف إلى تقليل الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أنشطة الجامعة ودعم التحول إلى استخدام مصادر الطاقة النظيفة.

خطوات الإجراء:

الرقم	الخطوة
1.	قياس الانبعاثات الحالية: - تنفيذ تقييم شامل للبصمة الكربونية للجامعة. - تحديد مصادر الانبعاثات الرئيسية مثل النقل، والطاقة، والنفايات.
2.	تطوير أهداف تقليل الانبعاثات: - تحديد أهداف سنوية لتقليل الانبعاثات. - ربط الأهداف بخطة الجامعة لتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2027.
3.	دعم التحول إلى الطاقة النظيفة: - التوسع في استخدام الطاقة المتجددة مثل الألواح الشمسية ومحطات الرياح. - تطبيق معايير البناء المستدام لتحسين كفاءة الطاقة.
4.	تنفيذ تحسينات في النقل: - تشجيع استخدام وسائل النقل الجماعي، الحافلات الكهربائية، والدراجات الهوائية. - توفير محطات شحن للسيارات الكهربائية داخل الحرم الجامعي.
5.	تطبيق تقنيات حديثة: - تبني تقنيات تقلل من استهلاك الطاقة والانبعاثات. - تحسين أنظمة التدفئة، التبريد، والإضاءة باستخدام تقنيات موفرة للطاقة.
6.	التوعية والتدريب: - تنظيم ورش عمل وحملات توعوية تستهدف الطلاب والموظفين حول أهمية تخفيض الانبعاثات ودعم الطاقة النظيفة. - تشجيع السلوكيات المستدامة مثل تقليل استهلاك الكهرباء وإعادة التدوير.
7.	التعاون مع الجهات الخارجية: - بناء شراكات مع مزودي الطاقة النظيفة. - التعاون مع المنظمات المحلية والدولية لدعم مشاريع الطاقة المستدامة.
8.	مراقبة وتقييم التقدم: - متابعة التقدم المحقق في تخفيض الانبعاثات. - إعداد تقارير دورية لتوثيق النتائج ومقارنتها بالأهداف.

النماذج المرتبطة:

الرقم	اسم النموذج
1.	نموذج تقييم الانبعاثات الكربونية السنوي
2.	نموذج خطة الطاقة النظيفة
3.	نموذج مراقبة أداء وسائل النقل المستدام
4.	نموذج مشاركة المجتمع الجامعي