



English Version

Policy Name:	<b>Climate Action Policy</b>
--------------	------------------------------

▪ **Policy Information:**

Code:	PTUK_POL_33_B_SDG07_5
Issue date:	2020
Revision, Date:	2024
Evaluation Frequency:	Yearly
Level of Confidentiality:	Public
Pages:	4
Policy Approved Date:	2020
Decision of the Deans Council:	

▪ **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):	Deanships, academic colleges, scientific and administrative centers, administrative units and departments.

▪ **Policy Statement:**

Recognizing the urgent need to combat climate change and its impacts, Palestine Technical University commits to leading by example through implementing sustainable practices across all facets of our institution. This Climate Action Policy outlines our dedication to reducing greenhouse gas emissions, conserving resources, and fostering a culture of sustainability within our community.

▪ **Policy objectives (desired outcomes):**

1.	Reduce Greenhouse Gas Emissions: Implement strategies to reduce carbon emissions from university operations, aiming for a Net-Zero Target reduction by 2030.
2.	Energy Efficiency and Renewable Energy: Increase energy efficiency across campus buildings and transition to renewable energy sources.
3.	Sustainable Transportation: Promote and facilitate low-carbon transportation options for students, faculty, and staff.
4.	4. Waste Reduction and Recycling: Achieve zero waste by reducing consumption, enhancing recycling programs, and minimizing food waste.
5.	Water Conservation: Implement water-saving measures across campus to significantly reduce water usage.
6.	Sustainable Procurement: Prioritize the purchase of environmentally friendly and sustainably sourced products.
7.	Community Engagement and Education: Engage the university community in sustainability initiatives and incorporate sustainability into the curriculum.
8.	Research and Innovation: Support and promote research in sustainable technologies and practices.
9.	Partnerships for Sustainability: Collaborate with local, national, and global partners to advance sustainability goals.

▪ **Related procedures:**

1.	Carbon Emissions Management Procedure
----	---------------------------------------

▪ **Key Performance Indicators (KPIs):**



جامعة فلسطين التقنية - خضوري  
Palestine Technical University - Kadoorie

1.	Annual CO2 Emissions Reduction Rate
2.	Number of Emission Reduction Initiatives
3.	Percentage of Investments in Low-Carbon Energy

▪ **Recommendations of the last review:**

1.	Develop a long-term plan with clear and sustainable targets for reducing carbon emissions at the university.
2.	Organize specialized training programs and workshops to promote awareness on reducing carbon emissions and adopting sustainable practices.
3.	Monitor the implementation of carbon management procedures and regularly assess their effectiveness to ensure the achievement of environmental goals.
4.	Sustainability office responsible for implementing and tracking progress of this policy.
5.	Publish annual sustainability reports detailing achievements, challenges, and future goals.
6.	Regularly review and update the Climate Action Policy to reflect new technologies, practices, and scientific findings.



اسم السياسة	سياسة العمل المناخي
-------------	---------------------

المعلومات العامة:

الرمز:	PTUK_POL_33_B_SDG07_5
تاريخ الإصدار:	2020
رقم المراجعة، وتاريخها:	2024
التقييم الدوري:	سنوياً
مستوى السرية:	عام
عدد الصفحات:	4
تاريخ اعتماد السياسة:	2020
قرار مجلس العمداء:	

المسؤوليات والتطبيق:

المتابعة والمراجعة والتطوير:	لجنة الاستراتيجيات والسياسات، ومكتب الاستدامة والتصنيفات
الاعتماد:	وحدة الموارد البشرية والتطوير المؤسسي
التطبيق (النطاق):	العمادات، والكليات الأكاديمية، والمراكز العلمية والإدارية، والوحدات والدوائر الإدارية.

نص السياسة:

انطلاقاً من إدراك الحاجة الملحة لمكافحة تغير المناخ وآثاره، تلتزم جامعة فلسطين التقنية بأن تكون قدوة من خلال تنفيذ ممارسات مستدامة في جميع جوانب المؤسسة. توضح سياسة العمل المناخي هذه التزامنا بتقليل انبعاثات الغازات الدفيئة، والحفاظ على الموارد، وتعزيز ثقافة الاستدامة داخل مجتمعنا.

أهداف السياسة (النتائج المرجوة):

1.	تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة: تنفيذ استراتيجيات لتقليل انبعاثات الكربون الناتجة عن عمليات الجامعة، مع السعي لتحقيق هدف صافي الانبعاثات الصفري بحلول عام 2030.
2.	كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة: تحسين كفاءة استخدام الطاقة في مباني الحرم الجامعي والانتقال إلى مصادر الطاقة المتجددة.
3.	النقل المستدام: تشجيع وتسهيل خيارات النقل منخفضة الكربون للطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية والإدارية.
4.	تقليل النفايات وإعادة التدوير: تحقيق هدف "صفر نفايات" من خلال تقليل الاستهلاك، وتعزيز برامج إعادة التدوير، والحد من هدر الطعام.
5.	الحفاظ على المياه: تطبيق إجراءات لتوفير المياه في جميع أنحاء الحرم الجامعي لتقليل استهلاك المياه بشكل كبير.
6.	المشتريات المستدامة: إعطاء الأولوية لشراء المنتجات الصديقة للبيئة والمصادر بشكل مستدام.
7.	المشاركة المجتمعية والتعليم: إشراك مجتمع الجامعة في مبادرات الاستدامة ودمج مفاهيم الاستدامة في المناهج الدراسية.
8.	البحث والابتكار: دعم وتعزيز البحث في التقنيات والممارسات المستدامة.
9.	الشراكات من أجل الاستدامة: التعاون مع الشركاء المحليين والوطنيين والدوليين لتحقيق أهداف الاستدامة.

الإجراءات المرتبطة:

1.	إجراء إدارة انبعاثات الكربون
----	------------------------------

مؤشرات الأداء:

1.	نسبة خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنوياً
2.	عدد المبادرات لخفض الانبعاثات



3.	نسبة الاستثمارات المحولة إلى مصادر طاقة منخفضة الكربون
----	--

توصيات آخر مراجعة:

1.	تطوير خطة طويلة الأمد تتضمن أهدافاً واضحة ومستدامة لتقليل انبعاثات الكربون في الجامعة.
2.	تنظيم برامج تدريبية وورش عمل متخصصة لرفع الوعي حول تقليل انبعاثات الكربون واعتماد الممارسات المستدامة.
3.	مراقبة تنفيذ إجراءات إدارة الكربون وتقييم فعاليتها بشكل دوري لضمان تحقيق الأهداف البيئية.
4.	يتولى مكتب الاستدامة مسؤولية تنفيذ هذه السياسة وتتبع تقدمها.
5.	نشر تقارير سنوية حول الاستدامة تتضمن الإنجازات والتحديات والأهداف المستقبلية.
6.	مراجعة وتحديث سياسة العمل المناخي بشكل منتظم لتعكس التطورات في التقنيات والممارسات والاكتشافات العلمية الجديدة.