

سلطان

To: All Colleges
All Departments, Divisions, and Units

Subject: Reducing Carbon Emissions Policy



1. Introduction and Purpose

This policy aims to establish a clear framework for reducing carbon emissions resulting from the University's activities, and achieving long-term carbon neutrality, in line with international best practices, while enhancing the University's role in environmental protection and sustainable development.

2. Core Principles

This policy is based on the following fundamental principles:

- Environmental Efficiency: Reducing emissions through improved efficiency in the use of energy and resources.
- Global Commitment: Aligning with international efforts to combat climate change.
- Institutional Responsibility: Engaging all university members in reducing the carbon footprint.
- Continuous Improvement: Regularly reviewing and enhancing practices to achieve optimal environmental performance.

3. Investment Strategies

The University invests its resources to achieve carbon reduction goals through:

- Renewable Energy: Expanding the use of solar energy across the campus.
- Energy Efficiency: Adopting high-efficiency lighting systems and improving building and facility performance.
- Sustainable Transport: Gradually transitioning the university fleet to electric vehicles.
- Modern Technologies: Investing in smart energy management solutions to reduce consumption.

4. Exclusion List (Negative Screening)

The University prohibits and excludes the following practices:

- Continued reliance on high-emission energy sources without reduction plans.
- Use of low-efficiency energy-consuming equipment or systems.
- Ignoring energy-saving measures or failing to comply with emission reduction policies.

5. Priority Sectors for Investment

The University focuses its efforts on the following sectors:

- Electricity Sector: Gradual transition to 100% renewable energy.
- Infrastructure Sector: Enhancing the efficiency of buildings and operational systems.



سلطان

- Transport Sector: Developing environmentally friendly transportation within the campus.
- Operations and Maintenance Sector: Improving performance efficiency and reducing energy losses.

6. Governance and Reporting

- University President's Office: Overall supervision and approval of carbon reduction targets.
- Maintenance and Energy Units: Implementation and monitoring of energy use and emissions.
- College Councils: Ensuring compliance within academic departments and submitting periodic reports.

7. Exit Policy (Divestment)

- Replacement of High-Emission Systems: Gradual phase-out of environmentally inefficient systems.
- Accountability: Taking necessary actions against entities that fail to comply with carbon reduction policies.

8. Carbon Reduction Targets

The University of AlKafeel is committed to achieving the following targets:

- Reducing Scope 1 and Scope 2 emissions by at least 50% by 2030, compared to the 2020 baseline.
- Achieving carbon neutrality by 2050 or earlier.

8. Review Clause

This policy is subject to periodic review every five years. The 2026 version represents an official revision since its initial adoption, ensuring alignment with global sustainability and climate change developments, and supporting the University's strategic goals in carbon reduction.

Prof.Dr. Nawras M. Shaheed Alalahan
Chancellor of the University
12/01/2026



سلطان

إلى / الكليات كافة

الاقسام والشعب والوحدات كافة

م / سياسة جامعة الكفيل للحد من انبعاثات الكربون



1. المقدمة والغرض

تلتزم جامعة الكفيل التزاماً راسخاً بتحقيق الاستدامة البيئية والمساهمة في التخفيف من آثار التغير المناخي، إدراكاً منها لأهمية الحد من ارتفاع درجات الحرارة العالمية إلى أقل من 2 درجة مئوية. تهدف هذه السياسة إلى وضع إطار واضح لتقليل انبعاثات الكربون الناتجة عن أنشطة الجامعة، وتحقيق الحياد الكربوني على المدى البعيد، بما ينسجم مع أفضل الممارسات العالمية ويعزز من دور الجامعة في حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة.

2. المبادئ الأساسية

تستند السياسة إلى المبادئ التالية:

- الكفاءة البيئية: تقليل الانبعاثات من خلال تحسين كفاءة استخدام الطاقة والموارد.
- الالتزام العالمي: التوافق مع الجهود الدولية للحد من التغير المناخي.
- المسؤولية المؤسسية: إشراك جميع منتسبي الجامعة في تقليل البصمة الكربونية.
- التحسين المستمر: مراجعة وتطوير الإجراءات لتحقيق أفضل النتائج البيئية.

3. استراتيجيات الاستثمار

تستثمر الجامعة مواردها لتحقيق أهداف خفض الانبعاثات من خلال:

- الطاقة المتجددة: التوسع في استخدام الطاقة الشمسية داخل الحرم الجامعي.
- كفاءة الطاقة: اعتماد أنظمة إنارة عالية الكفاءة وتحسين أداء المباني والمرافق.
- النقل المستدام: التحول التدريجي إلى المركبات الكهربائية ضمن أسطول الجامعة.
- التقنيات الحديثة: الاستثمار في حلول ذكية لإدارة الطاقة وتقليل الاستهلاك.

سلطان

4. قائمة الاستعدادات (الفحص السلبي)

تحظر الجامعة وتستبعد الممارسات التالية:



- الاعتماد المستمر على مصادر الطاقة ذات الانبعاثات العالية دون خطط تقليل.
- استخدام أجهزة أو أنظمة ذات كفاءة منخفضة في استهلاك الطاقة.
- تجاهل إجراءات ترشيد الطاقة أو عدم الالتزام بسياسات تقليل الانبعاثات.

5. القطاعات ذات الأولوية للاستثمار

تركز الجامعة جهودها في القطاعات التالية:

- قطاع الطاقة الكهربائية: التحول إلى استخدام الطاقة المتجددة بنسبة 100٪ تدريجياً.
- قطاع البنية التحتية: تحسين كفاءة المباني والأنظمة التشغيلية.
- قطاع النقل: تطوير وسائل نقل صديقة للبيئة داخل الجامعة.
- قطاع التشغيل والصيانة: رفع كفاءة الأداء وتقليل الفاقد في الطاقة.

6. الحوكمة وإعداد التقارير

- مكتب رئيس الجامعة: الإشراف العام واعتماد أهداف خفض الانبعاثات.
- وحدات الصيانة والطاقة: تنفيذ الإجراءات ومراقبة استهلاك الطاقة والانبعاثات.
- مجالس الكليات: متابعة الالتزام داخل الأقسام ورفع التقارير الدورية.

7. سياسة التخارج (سحب الاستثمارات)

- استبدال الأنظمة عالية الانبعاثات: التخلص التدريجي من الأنظمة غير الكفوءة بيئياً.
- المساءلة: اتخاذ الإجراءات اللازمة بحق الجهات غير الملتزمة بسياسات خفض الانبعاثات.

سلطان

8. الأهداف الكمية لخفض الكربون

تلتزم جامعة الكفيل بتحقيق الأهداف التالية:

- خفض انبعاثات النطاق الأول والثاني (Scope 1 & 2) بنسبة لا تقل عن 50% بحلول عام 2030 مقارنة بخط الأساس لعام 2020.
- تحقيق الحياد الكربوني (Carbon Neutrality) بحلول عام 2050 أو قبل ذلك.



9. بند المراجعة

تخضع هذه السياسة للمراجعة الدورية كل خمس سنوات، وتمثل نسخة عام 2026 مراجعة رسمية للسياسة منذ اعتمادها الأولى، على أن تضمن التحديثات المستقبلية توافقها مع التطورات العالمية في مجال الاستدامة والتغير المناخي، واستمرار تحقيق أهداف جامعة الكفيل الاستراتيجية في خفض الانبعاثات الكربونية.

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والاحترام... مع التقدير



أ.د نورس محمد شهيد الدهان
رئيس الجامعة
2026/1/2