خطة تقليل النفايات البلاستيكية بالحرم الجامعي



Action Plan to Reduce Plastic Waste on Campus

Policy created: 2022 | Reviewed: 2025

خطة تقليل النفايات البلاستيكية بالحرم الجامعي
Action Plan to Reduce Plastic Waste on Campus

Policy created: 2022 | Reviewed: 2025

English	العربية
Overview Port Said University (PSU) is committed to reducing plastic waste across campus to support environmental sustainability, minimize pollution, and contribute to the global effort to reduce plastic dependency. This action plan outlines the steps PSU will take to reduce plastic use, promote alternatives, and manage plastic waste responsibly.	**نظرة عامة** تلتزم جامعة بورسعيد بتقليل النفايات البلاستيكية في جميع أنحاء الحرم الجامعي دعمًا للاستدامة البيئية، والحد من التلوث، والمساهمة في الجهود العالمية لتقليل الاعتماد على البلاستيك. وتحدد خطة العمل هذه الخطوات التي ستتخذها الجامعة لتقليل استخدام البلاستيك، وتشجيع البدائل، وإدارة النفايات البلاستيكية بمسؤولية.
Objectives 1. Reduce Single-Use Plastics: Phase out the use of single-use plastics across campus facilities. 2. Encourage Reusable Alternatives: Promote the use of sustainable, reusable materials among students, faculty, and staff. 3. Enhance Recycling Efforts: Improve plastic waste collection and recycling infrastructure on campus. 4. Raise Awareness: Educate the PSU community about the impact of plastic waste and encourage sustainable practices.	**الأهداف** 1. تقليل المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام: التخلص التدريجي من استخدام المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام في مرافق الحرم الجامعي. 2. تشجيع البدائل القابلة لإعادة الاستخدام: تعزيز استخدام المواد المستدامة والقابلة لإعادة الاستخدام بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين. 3. تعزيز جهود إعادة التدوير: تحسين البنية التحتية لجمع النفايات البلاستيكية وإعادة تدويرها داخل الحرم الجامعي. 4. رفع الوعي: توعية مجتمع جامعة بورسعيد بتأثير النفايات البلاستيكية وتشجيع الممارسات المستدامة.
Action Plan	**خطة العمل**
1. Eliminate Single-Use Plastics • Phase Out Timeline: Set a target to eliminate all single-use plastics on campus within the next two years. • Procurement Policies: Adjust procurement policies to exclude single-use plastics, including items like plastic straws, cutlery, and plates, from campus vendors and food services. • Alternatives for Bottled Water: Discontinue the sale of bottled water and install water refill stations across campus to encourage the use of reusable water bottles. • Campus Events: Establish a guideline for campus events that prohibits the use of single-use plastics, requiring the use of sustainable alternatives instead.	**1. التخلص من المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام** • الجدول الزمني للتخلص التدريجي: تحديد هدف للتخلص من جميع المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام في الحرم الجامعي خلال العامين المقبلين. • سياسات المشتريات: تعديل سياسات المشتريات لاستبعاد المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام، بما في ذلك الشفاطات وأدوات المائدة والأطباق البلاستيكية، من الموردين ومقدمي خدمات الأغذية داخل الحرم الجامعي. • بدائل المياه المعبأة: وقف بيع المياه المعبأة وتركيب محطات لإعادة تعبئة المياه في أنحاء الحرم الجامعي لتشجيع استخدام زجاجات المياه القابلة لإعادة الاستخدام. • الفعاليات الجامعية: وضع إرشادات للفعاليات داخل الحرم الجامعي تحظر استخدام المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام، وتُلزم باستخدام بدائل مستدامة.

2. Promote Reusable and Sustainable Alternatives • Reusable Bottle Campaign: Launch a campaign to provide students, faculty, and staff with PSU-branded reusable water bottles at the beginning of each semester. • Subsidize Reusables: Partner with campus vendors to offer discounts for students who use reusable containers, mugs, and bags. • Green Starter Kits: Offer new students and staff a "Green Starter Kit" with items such as reusable bags, cutlery, and food containers to reduce the need for single-use plastics.	2. **تعزيز البدائل المستدامة والقابلة لإعادة الاستخدام** • حملة الزجاجات القابلة لإعادة الاستخدام: إطلاق حملة لتوفير زجاجات مياه قابلة لإعادة الاستخدام تحمل هوية جامعة بورسعيد للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين في بداية كل فصل دراسي. • دعم المنتجات القابلة لإعادة الاستخدام: التعاون مع البائعين داخل الحرم الجامعي لتقديم خصومات للطلاب الذين يستخدمون عبوات وأكوابًا وأكياسًا قابلة لإعادة الاستخدام. • مجموعات البداية الخضراء: تقديم «مجموعة بداية خضراء» للطلاب والعاملين الجدد تتضمن أكياسًا وأدوات مائدة وعبوات طعام قابلة لإعادة الاستخدام للحد من الحاجة إلى البلاستيك أحادي الاستخدام.
3. Expand Recycling Infrastructure • Waste Sorting Stations: Install clearly labeled waste sorting stations for plastics, paper, and general waste in all campus buildings. • Comprehensive Recycling Bins: Ensure that each bin includes information on which types of plastics can be recycled and how to prepare them (e.g., rinsing food containers). • Recycling Partnerships: Establish partnerships with local recycling facilities to ensure that collected plastic waste is processed responsibly.	3. **توسيع البنية التحتية لإعادة التدوير** • محطات فرز النفايات: تركيب محطات واضحة اللافتات لفرز البلاستيك والورق والنفايات العامة في جميع مباني الحرم الجامعي. • حاويات إعادة التدوير المزودة بالمعلومات: التأكد من أن كل حاوية تتضمن معلومات عن أنواع البلاستيك القابلة لإعادة التدوير وكيفية تجهيزها، مثل شطف عبوات الطعام. • شراكات إعادة التدوير: إقامة شراكات مع منشآت إعادة التدوير المحلية لضمان معالجة النفايات البلاستيكية المجمعة بمسؤولية.
4. Implement Awareness and Educational Campaigns • Awareness Weeks: Host "Plastic-Free Week" each semester to raise awareness and challenge students and staff to avoid single-use plastics. • Workshops and Seminars: Conduct workshops to educate the campus community on the impact of plastic waste and sustainable alternatives. • Plastic Reduction Pledge: Create a pledge for students and staff to commit to reducing their plastic use. Recognize those who take the pledge through a campus-wide campaign and social media.	4. **تنفيذ حملات التوعية والتثقيف** • أسابيع التوعية: تنظيم «أسبوع بلا بلاستيك» في كل فصل دراسي لرفع الوعي وتشجيع الطلاب والعاملين على تجنب البلاستيك أحادي الاستخدام. • ورش العمل والندوات: تنفيذ ورش عمل لتوعية المجتمع الجامعي بتأثير النفايات البلاستيكية والبدائل المستدامة. • تعهد تقليل البلاستيك: إعداد تعهد يلتزم بموجبه الطلاب والعاملون بتقليل استخدامهم للبلاستيك، وتكريم المشاركين من خلال حملة على مستوى الحرم الجامعي ووسائل التواصل الاجتماعي.
5. **Incentivize and Recognize Sustainable Behavior** • Green Awards Program: Recognize departments, student groups, or individuals who show exceptional commitment to reducing plastic waste, with awards or incentives each semester. • Eco-Friendly Clubs: Encourage the formation of student-led eco- friendly clubs to support and promote plastic-free initiatives across campus.	5. **تحفيز السلوك المستدام وتقديره** • برنامج الجوائز الخضراء: تكريم الأقسام والمجموعات الطلابية والأفراد الذين يظهرون التزامًا متميزًا بتقليل النفايات البلاستيكية، من خلال جوائز أو حوافز في كل فصل دراسي. • الأندية الصديقة للبيئة: تشجيع إنشاء أندية يقودها الطلاب لدعم المبادرات الخالية من البلاستيك وتعزيزها في أنحاء الحرم الجامعي.

6. Regular Monitoring and Evaluation • Plastic Waste Audit: Conduct a biannual plastic waste audit to track the amount of plastic waste generated on campus and measure progress in reducing plastic use. • Feedback Mechanism: Gather feedback from students and staff to continuously improve initiatives and identify new opportunities to reduce plastic waste. • Report Progress: Publish an annual sustainability report that includes data on plastic waste reduction and highlights successful initiatives.	**6. المتابعة والتقييم الدوريان** • تدقيق النفايات البلاستيكية: إجراء تدقيق للنفايات البلاستيكية مرتين سنويًا لرصد كمية النفايات البلاستيكية المتولدة داخل الحرم الجامعي وقياس التقدم في تقليل استخدام البلاستيك. • آلية التغذية الراجعة: جمع آراء الطلاب والعاملين لتحسين المبادرات باستمرار وتحديد فرص جديدة لتقليل النفايات البلاستيكية. • الإبلاغ عن التقدم: نشر تقرير سنوي للاستدامة يتضمن بيانات عن تقليل النفايات البلاستيكية ويبرز المبادرات الناجحة.
Timeline • 0–6 Months: Begin plastic waste audits, install water refill stations, and launch the reusable bottle campaign. • 6–12 Months: Implement plastic-free policies for campus vendors, host the first “Plastic-Free Week,” and install waste sorting stations. • 12–24 Months: Phase out all single-use plastics, conduct the second plastic waste audit, and release the first annual sustainability report.	**الجدول الزمني** • من 0 إلى 6 أشهر: بدء عمليات تدقيق النفايات البلاستيكية، وتركيب محطات إعادة تعبئة المياه، وإطلاق حملة الزجاجات القابلة لإعادة الاستخدام. • من 6 إلى 12 شهرًا: تطبيق سياسات خالية من البلاستيك على البائعين داخل الحرم الجامعي، وتنظيم أول «أسبوع بلا بلاستيك»، وتركيب محطات فرز النفايات. • من 12 إلى 24 شهرًا: التخلص التدريجي من جميع المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام، وإجراء التدقيق الثاني للنفايات البلاستيكية، وإصدار أول تقرير سنوي للاستدامة.
Accountability and Reporting The PSU Environment and Sustainability Office, in collaboration with campus facilities and student organizations, will oversee the implementation of this action plan. Regular updates will be shared with the university community, and annual progress reports will be published to ensure transparency and accountability. By implementing this action plan, Port Said University aims to significantly reduce plastic waste on campus and foster a culture of sustainability, demonstrating PSU’s commitment to protecting the environment and leading by example.	**المساءلة وإعداد التقارير** يتولى مكتب البيئة والاستدامة بجامعة بورسعيد، بالتعاون مع إدارة مرافق الحرم الجامعي والمنظمات الطلابية، الإشراف على تنفيذ خطة العمل هذه. وتُتاح تحديثات منتظمة للمجتمع الجامعي، وتُنشر تقارير سنوية عن التقدم لضمان الشفافية والمساءلة. ومن خلال تنفيذ خطة العمل هذه، تهدف جامعة بورسعيد إلى خفض النفايات البلاستيكية داخل الحرم الجامعي بدرجة كبيرة وترسيخ ثقافة الاستدامة، بما يعكس التزامها بحماية البيئة وتقديم القدوة.

Policy created: 2022 | Reviewed: 2025

President of Port Said University

Prof. Dr. Sherif Youssef Saleh