



ECU

EGYPTIAN CHINESE UNIVERSITY
الجامعة المصرية الصينية





EDUCATION NEW ERA

**خطة التنمية المستدامة
بالجامعة المصرية الصينية**

خطة الجامعة المصرية الصينية للتنمية المستدامة ٢٠٢٤ - ٢٠٣٠ م





المحاور	الأهداف	أليات التنفيذ	مسئولية التنفيذ	الفترة الزمنية
		   		
إدارة الطاقة	<p>خفض انبعاث غازات الاحتباس الحراري (ثاني أكسيد الكربون) علي مستوى الجامعة بنسبة (٦٠٪) بحلول عام (٢٠٣٠)، وبنسبة (٧٠٪) بحلول عام (٢٠٢٥)، وبنسبة (٨٠٪) بحلول عام (٢٠٤٠).</p>	<ul style="list-style-type: none"> تحديث كفاءة الطاقة في مباني الحرم الجامعي وتطوير بدائل خضراء وفعالة من حيث التكلفة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. استبدال البنية التحتية القديمة وغير الفعالة للحرم الجامعي بشكل منهجي. تعزيز خيارات السفر الخضراء مثل طرح مبادرة لتشجيع منسوبي الجامعة على تحويل سياراتهم للعمل بالغاز الطبيعي بدلاً عن البنزين، واتباع سياسات مثل سياسة مشاركة السيارات، واستخدام الدراجات. إعطاء الأولوية لمشاريع الاستدامة في الإنفاق. إعداد خطة تدريب عن قياس البصمة الكربونية والإعلان عنها. تحديث وإعادة استخدام مباني الحرم الجامعي وضمان تشييد المباني الجديدة والمجددة وفقاً لأعلى المعايير البيئية حيثما أمكن ذلك. تقليل استهلاك المياه بنسبة ٥٠٪ بحلول عام ٢٠٢٥. تعزيز الاستهلاك المسئول للطاقة والسلوكيات من خلال نشر ثقافة الاستخدام المسئول. العمل مع الشركاء الإقليميين لإيجاد حلول للبنية التحتية للنقل الداخلي. إعداد تقرير دوري عن البصمة الكربونية لجميع مباني الحرم الجامعي. 	<ul style="list-style-type: none"> قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة مكتب التنمية المستدامة والتصنيف الدولي. 	خمس السنين

الفترة الزمنية	مسئولية التنفيذ	آليات التنفيذ	الأهداف	المحاور
		 		
طوال العام	<ul style="list-style-type: none"> قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة مكتب التنمية المستدامة والتصنيف الدولي. 	<ul style="list-style-type: none"> توفير تسهيلات واتفاقيات لفصل النفايات القضاء على جميع المواد البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة في منافذ تقديم الطعام والمختبرات في الحرم الجامعي بحلول عام ٢٠٣٠م. تحويل زيت الطهي الى وقود حيوي. استخدام بقايا القهوة كمواد للتسميد زيادة الوعي بإعادة التدوير من خلال حملات الاتصال واللافتات التوضيحية. الاستفادة القصوى من التكنولوجيا والطرق الرقمية للعمل للحد من الطباعة واللوازم المكتبية. الحرص علي فصل القمامة من خلال استخدام السلة المناسبة لذلك طبقا لما مدون علي الملصق عليها 	تقليل النفايات بنسبة ٥٠٪ بحلول عام ٢٠٣٠	النفايات وإعادة التدوير

الفترة الزمنية	مسئولية التنفيذ	آليات التنفيذ	الأهداف	المحاور	
	<p>8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</p> 	<p>11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES</p> 	<p>12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION</p> 	<p>13 CLIMATE ACTION</p> 	
طوال العام	<ul style="list-style-type: none"> ○ قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة ○ مكتب التنمية المستدامة والتصنيف الدولي. ○ الإدارة المالية. ○ إدارة المشتريات والمخازن 	<ul style="list-style-type: none"> ○ آليات ترشيد الانفاق. ○ العمل على عقد اتفاقيات إقليمية لتعزيز الانتقال العادل نحو اقتصاد خالٍ من الكربون. ○ وضع الاستدامة في "المركز الأول" في منح العقود، وبالتالي تعزيز نظام بيئي "أوسع للموردين والمنتجات المستدامة. ○ زيادة المشاركة مع الموردين المحليين الذين يدعمون توجهات الجامعة في تحقيق صافي انبعاثات صفرية. ○ تحديد الموردين ذوي التأثير العالي على الاستدامة. 	<p>إعطاء الأولوية للاستدامة في اتخاذ القرارات المالية</p>	الإنفاق	

المحاور	الأهداف	آليات التنفيذ	مسئولية التنفيذ	الفترة الزمنية
			    	
القوة البشرية والشراكات	تنفيذ سياسات العمل لدعم التوازن بين العمل والحياة، ودعم وتحسين الخيارات الخضراء	<ul style="list-style-type: none"> ○ تطوير ممارسات العمل لدعم الصحة البدنية والعقلية الجيدة. ○ تعزيز المساواة والتنوع والشمول بما يتماشى مع سياسات الجامعة المنشورة. ○ لعب دور رئيسي في تحقيق أهداف الاستدامة المحلية والإقليمية والوطنية من خلال المشاركة الفعالة في الشراكات والحملات الخارجية. ○ تقليل الانبعاثات الكربونية المرتبطة بالسفر بغرض العمل. ○ تحسين المعلومات المتاحة للموظفين والطلاب فيما يتعلق بالبصمة الكربونية للطعام والوجبات في الحرم الجامعي وتوسيع الخيارات النباتية. ○ تقديم حملات التوعية بالاستدامة. ○ تحديد الأدوار والمهام للقائمين بالعمليات التعليمية والإدارية بدقة وشفافية وموضوعية. ○ اعلان كافة البيانات والمعلومات المتعلقة بالجامعة علي موقع الجامعة الرسمي بصفة مستمرة. ○ تطوير استراتيجية مشاركة الخريجين لتعزيز مشاركتهم في جهود الاستدامة. ○ عقد المسابقات الطلابية لتشجيع المشاركة في أنشطة الاستدامة. ○ عقد ندوات وورش عمل لتوثيق ونشر مبادئ التنمية المستدامة مثل ترشيد الطاقة والمياه. ○ العمل علي تقييم القيم والمهارات الخاصة بالتنمية المستدامة من خلال مؤشرات استطلاع الرأي المختلفة. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة. ○ مكتب التنمية المستدامة والتصنيف الدولي. ○ إدارة شئون العاملين. ○ إدارة تكنولوجيا المعلومات 	طوال العام

الفترة الزمنية	مسئولية التنفيذ	آليات التنفيذ	الأهداف	المحاور			
	 4 QUALITY EDUCATION	 13 CLIMATE ACTION	 14 LIFE BELOW WATER	 15 LIFE ON LAND	 16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS		
طوال العام	<ul style="list-style-type: none"> ○ مركز المشروعات والابتكار. ○ مركز ضمان الجودة. ○ إدارة الكليات. ○ مكتب التنمية المستدامة والتصنيف الدولي. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ دمج التعليم حول الاستدامة وتغير المناخ. ○ دمج أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة في التدريس والبحث العلمي. ○ ضمان مساهمة صوت الطالب في التطورات في التدريس والتعلم المستدام. ○ اعتماد LEAF - Laboratory Efficiency Assessment Framework إطار تقييم كفاءة المعامل – للحد من النفايات وزيادة الاستدامة في المختبرات العلمية. ○ تحسين معرفة الاستدامة بين أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب. ○ دمج الاستدامة وأهداف التنمية المستدامة في إطار البحث العلمي. ○ تشجيع الأبحاث والمشاريع البحثية التي تهدف إلى الاستدامة مع المتغيرات المناخية. ○ التوسع في تقديم برامج أكاديمية لترسيخ سياسات الاستدامة والتغيرات المناخية 	<ul style="list-style-type: none"> ○ تعزيز المضمون التدريسي والبحثي بموضوعات البيئة والاستدامة. 	التعليم والبحث العلمي المعني بالاستدامة			

المحاور	الأهداف	آليات التنفيذ	مسئولية التنفيذ	الفترة الزمنية
		   		
التكيف مع المناخ والتنوع البيولوجي	<ul style="list-style-type: none"> اتخاذ الإجراءات اللازمة لتجنب تأثير تغير المناخ والأحداث الجوية القاسية على الحرم الجامعي. 	<ul style="list-style-type: none"> وضع إجراءات تخفيفية لضمان استمرارية العمل ورفاهية الموظفين والطلاب تحسين الصرف الصحي في جميع أنحاء الحرم الجامعي للتخفيف من آثار الأحداث الجوية القاسية. تطوير إطار للتكيف مع المناخ لمعالجة التأثير المحتمل للظروف الجوية القاسية. دمج التكيف مع تغير المناخ في تصميم المباني الجديدة وبرامج التجديد الاهتمام بالحفاظ على المساحات الخضراء وتجنب إتلافها زراعة أسطح المباني والحوائط المشاركة مع مجتمعات الموظفين والطلاب والشركاء الخارجيين في تطوير خطة عمل جديدة للتنوع البيولوجي. وضع آليات مكافحة الضوضاء داخل الحرم الجامعي. 	<ul style="list-style-type: none"> قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة وكلاء الكليات لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة. إدارة تنسيق الحدائق. مكتب التنمية المستدامة والتصنيف الدولي. 	طوال العام