

مقدمة

لا تتزعزع جامعة أسوان في التزامها بمكافحة تغير المناخ وإعطاء مثال جيد من حيث الممارسات المستدامة. تشرح خطة العمل المناخية الفريدة من نوعها والقوية أهدافنا الدقيقة واستراتيجياتنا المتخصصة ونهجنا الملتزم لمواجهة صعوبات المنطقة وإحداث تأثير طويل الأجل على العمل المناخي.

الرؤية

طموحننا على المدى الطويل هو أن نكون جامعة عالمية رائدة في العمل المناخي والاستدامة. وأن ندرج ضمن أفضل 50 جامعة في العالم لتفانينا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ، وكذلك الجامعات الأفريقية والمصرية الرائدة في دفع جهود الاستدامة.

الاهداف

أهداف العمل المناخي لدينا واضحة ورائدة:

مجمع Net-Zero Carbon: خفض انبعاثات الكربون بنسبة 50% بحلول عام 2030 وتحقيق حرم جامعي خالٍ من الكربون بحلول عام 2050. سنستثمر في مصادر الطاقة المتجددة ، مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ، وتحسين كفاءة الطاقة في جميع أنحاء الحرم الجامعي.

التكيف المناخي: التكيف مع آثار تغير المناخ ، مثل زيادة موجات الحرارة والجفاف والفيضانات ، من خلال تنفيذ ممارسات إدارة المياه المستدامة والتقنيات المبتكرة.

التعليم والتمكين: توعية مجتمعنا بشأن تغير المناخ وأهمية اتخاذ الإجراءات. من خلال دمج التثقيف المناخي عبر التخصصات ، نقوم بتمكين الطلاب والموظفين والمجتمع ليصبحوا أبطال المناخ.

التحديات

تواجه جامعة أسوان تحديات الاستدامة منها:

تغير المناخ: تشهد المنطقة بالفعل تأثيرات تغير المناخ ، مثل موجات الحر وندرة المياه ، والتي تشكل مخاطر على حرمنا الجامعي ومجتمعنا.

القيود الاقتصادية: قد تعيق التحديات الاقتصادية قدرتنا على الاستثمار في مبادرات الاستدامة واسعة النطاق ، مما يتطلب حلولاً مبتكرة للتغلب على الحواجز المالية.

التغيير السلوكي: يعد تشجيع تغيير السلوك والتبني الواسع النطاق للممارسات المستدامة بين مجتمع الحرم الجامعي لدينا أمرًا ضروريًا لتحقيق أهداف العمل المناخي لدينا.

المجالات الأساسية:

لتحقيق أهداف العمل المناخي ، سنركز على هذه المجالات الرئيسية:

ريادة الطاقة المتجددة: سنستغل طاقة الشمس من خلال تركيب الألواح الشمسية على جميع مباني الجامعة ، وتقليل اعتمادنا على الوقود الأحفوري وتوليد طاقة نظيفة ومتجددة.

الإشراف على حصة المياه: سيؤدي تنفيذ برنامج للحفاظ على المياه إلى تقليل استخدامنا للمياه بنسبة 15% بحلول عام 2030 ، مما يحمي هذا المورد الحيوي للأجيال القادمة.

المشتريات المستدامة: سنضع سياسة مشتريات مستدامة تتطلب أن تفي جميع مشتريات الجامعة بمعايير الاستدامة المحددة ، مما يضمن أن استثماراتنا تتوافق مع أهدافنا المناخية.

عناصر العمل الرئيسية:

| | |
|----------------|---|
| العنصر الاول | تثبيت الألواح الشمسية في جميع مباني الجامعة |
| الهدف | تقليل اعتمادنا على الوقود الأحفوري وتوليد طاقة نظيفة ومتجددة. |
| الجدول الزمني | استكمال تركيب الألواح الشمسية على جميع مباني الجامعة بحلول عام 2030. |
| المقاييس | تتبع كمية الطاقة التي تولدها الألواح الشمسية وكمية انبعاثات الكربون المحفوظة. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة |

| | |
|----------------|--|
| العنصر الثاني | تنفيذ برنامج ترشيد استهلاك المياه |
| الهدف | تقليل استخدام المياه بنسبة 15% بحلول عام 2030 لحماية مواردنا المائية. |
| الجدول الزمني | التنفيذ التدريجي لبرنامج الحفاظ على المياه بحلول عام 2030. |
| المقاييس | مراقبة كمية المياه التي يتم توفيرها وتأثيرها على فاتورة المياه بالجامعة. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة |

| | |
|----------------|--|
| العنصر الثالث | تطوير سياسة مشتريات الاستدامة |
| الهدف | ضمان توافق جميع مشتريات الجامعة مع معايير الاستدامة. |
| الجدول الزمني | تطوير السياسة بحلول عام 2023 وتنفيذها بحلول عام 2025. |
| المقاييس | اتباع عدد عمليات الشراء المستدامة التي تم إجراؤها وتأثيرها على البصمة البيئية للجامعة. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة |

| | |
|----------------|--|
| العنصر الرابع | تحسين كفاءة استخدام الطاقة |
| الهدف | تقليل استهلاك الطاقة وخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من خلال تحسين كفاءة الطاقة المستهدفة |
| الجدول الزمني | مراجعة حسابات الطاقة و تحسين كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام 2030. |
| المقاييس | تتبع النسبة المئوية للانخفاض في استهلاك الطاقة وانبعاثات الكربون المصاحبة. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة |

| | |
|----------------|--|
| العنصر الخامس | النقل الأخضر |
| الهدف | تعزيز خيارات النقل المستدامة لتقليل انبعاثات الكربون في عمليات الانتقال |
| الجدول الزمني | إنشاء مبادرات النقل الأخضر بحلول عام 2025. |
| المقاييس | رصد الزيادة في استخدام وسائل النقل المستدامة وتقليل استخدام المركبات ذات الشغل الفردي. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة |

| | |
|----------------|---|
| العنصر السادس | تقليل النفايات وإعادة التدوير |
| الهدف | تقليل النفايات المرسله إلى مكبات النفايات وزيادة معدلات إعادة التدوير في الحرم الجامعي. |
| الجدول الزمني | تنفيذ برنامج للحد من النفايات وإعادة التدوير بحلول عام 2023. |
| المقاييس | قياس الحد من النفايات المرسله إلى مكبات النفايات وتتبع معدلات إعادة التدوير. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة |

| | |
|----------------|--|
| العنصر السابع | التنوع البيولوجي والمساحات الخضراء |
| الهدف | تعزيز التنوع البيولوجي في الحرم الجامعي وإنشاء مساحات خضراء للحفاظ على البيئة. |
| الجدول الزمني | تطوير خطة التنوع البيولوجي في الحرم الجامعي ومبادرة المساحات الخضراء بحلول عام 2025. |
| المقاييس | رصد الزيادة في أعداد النباتات والحيوانات المحلية والتوسع في المساحات الخضراء. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة بالتعاون مع إدارة تخطيط الحرم الجامعي. |

| | |
|----------------|---|
| العنصر الثامن | البنية التحتية لمواجهة اثار تغير المناخ |
| الهدف | تعزيز البنية التحتية للحرم الجامعي لمقاومة الظواهر الجوية المتطرفة والظروف المناخية المتغيرة. |
| الجدول الزمني | تنفيذ مشاريع البنية التحتية المقاومة للمناخ بحلول عام 2030. |
| المقاييس | تقييم مرونة البنية التحتية للحرم الجامعي متابعة اجراءات التكيف التي تم تنفيذها. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة |

| | |
|----------------|---|
| العنصر التاسع | محو الأمية المناخية |
| الهدف | العمل على محو الأمية المناخية وتعزيز الوعي المناخي بالجامعة. |
| الجدول الزمني | دمج موضوعات تغير المناخ والاستدامة في المناهج الدراسية بحلول عام 2022. |
| المقاييس | تقييم عدد من الدورات المقدمة المتعلقة بالمناخ والمشاركة في برامج التثقيف المناخي. |
| الجهة المسؤولة | وحدة الاستدامة بالتعاون مع إدارة الشؤون الأكاديمية |

| | |
|--|----------------|
| التخلص من النفايات نهائيا | العنصر العاشر |
| التقليل من توليد النفايات تعزيز ممارسات التنمية المستدامة بالحرم الجامعي | الهدف |
| التخلص من النفايات نهائيا لجميع الأحداث ببداية عام 2022. | الجدول الزمني |
| متابعة معدل تحويل النفايات وتقليل الاستخدام الفردي للبلاستيك في المناسبات. | المقاييس |
| وحدة الاستدامة بالتعاون مع فريق إدارة الفعاليات | الجهة المسؤولة |

| | |
|--|-------------------|
| شهادات الطاقة المتجددة | العنصر الحادي عشر |
| بتعويض انبعاثات الكربون عن طريق شراء شهادات طاقة متجددة ذات مصداقية. | الهدف |
| الحصول على شهادات الطاقة المتجددة بحلول عام 2025. | الجدول الزمني |
| تتبع كمية انبعاثات الكربون التي تم تعويضها من خلال شهادات الطاقة المتجددة. | المقاييس |
| وحدة الاستدامة بالتعاون مع دائرة المالية | الجهة المسؤولة |