المحور الرابع: المياة

وسائل زيادة الوعي بترشيد إستخدام مياه الشرب

- عدد المبادرات لترشيد استخدام المياه.
- عدد ورش العمل عن ترشيد استهلاك مياه الشرب

وسائل المحافظة علي مياه الشرب

- عدد المرات للكشف عن وجود تسريبات بالحمامات.
- عدد المشروعات التي تم تطبيقها لترشيد إستخدام المياه
- عدد الحدائق التي يتم ريها بالمياه المعالجة

وسائل المحافظة علي مياه الشرب

- عدد محطات معالجة المياه الرمادية الموجوده بالكلية/المعهد.
- عدد المشروعات التي تم تطبيقها لإعادة إستخدام المياه .
- عدد المشروعات المتكاملة الموجوده التي لم يتم تطبيقها لإعادة إستخدام المياه .

وسائل تقليل تلوث المياه المستخدمه

- عدد محطات تنقية المياه الموجوده بالكلية / المعهد.
- عدد المشروعات التي تم تطبيقها لتقليل تلوث مياه الشرب .
- عدد المشروعات المتكاملة الموجوده التي لم يتم تطبيقها لتقليل تلوث مياه الشرب .

المحور الخامس: المواصلات

الحافلات التي تدار بواسطة جامعة القاهرة

عدد الموظفين و اعضاء هيئة التدريس المشتركين بحافلات الجامعة.

وسائل نقل المنتسبين لجامعة القاهرة

العدد الكلي للسيارات للسادة أعضاء هيئة التدريس و الموظفين بالكلية\ المعهد - العدد الكلي للدراجات بالكلية\ المعهد.

سياسة الحافلات و السيارات صديقة البيئة

عدد سيارات السادة أعضاء هيئة التدريس و الموظفين التي تعمل بالغاز الطبيعي - عدد ا سيارات السادة أعضاء هيئة التدريس و الموظفين التي تعمل بالكهرباء

المساحة المخصصه لمواقف انتظار السيارات

- عدد مواقف السيارات بالكلية\ المعهد.
- المساحة المخصصه لمواقف الدراجات بالكلية\ المعهد.

المحور السادس: التعليم و البحث العلمي

المقررات الدراسية

إجمالي عدد المقررات الدراسية فى مرحلتى الليسانس أو البكالوريوس والدراسات العليا

إجمالي عدد المقررات الدراسية المتعلقة بالبيئة والإستدامة

إجمالي عدد المقررات الدراسية المتعلقة بالبيئة والإستدامة مرحلتى الليسانس أو البكالوريوس والدراسات العليا

- إعداد تقرير مفصل بإجمالي عدد المنح الدراسية والبحثية التي تم الحصول عليها خلال الثلاث سنوات الأخيرة والتمويل الوارد لها.
- إعداد تقرير مفصل بإجمالي تمويل البحوث خلال الثلاث سنوات الأخيرة
- إعداد تقرير مفصل بإجمالي تمويل البحوث البيئية خلال الثلاث سنوات الأخيرة
- إعداد تقرير مفصل بإجمالي عدد الأبحاث والدراسات العلمية المتعلقة بالبيئة والإستدامة خلال الثلاث سنوات الأخيرة.
- تحديد عدد الأنشطة والفعاليات العلمية المتعلقة بالبيئة والإستدامة مثل ندوات - ورش عمل تدريبات خلال الثلاث سنوات الأخيرة و الخاصة بكل قطاع.
- تحديد عدد المشاريع الطلابية التى تقدم الحلول الإبتكارية لمعالجة المشاكل البيئية.
- تحديد عدد المشاريع البحثية التى تقدم الحلول الإبتكارية لمعالجة المشاكل البيئية
- تحديد نظم تعليمية قائمة على الممارسات العملية لحل المشكلات البيئية
- عدد المنظمات الطلابية ذات العلاقة بالاستدامة
- عدد الأنشطة الثقافية بالكلية\ المعهد
- صور موثقة للأنشطة الثقافية
- عدد البرامج المستحدثة لتحسين التدريس والتعلم
- (تحديث شبكات الأنترنت، تطوير قاعات المؤتمرات ، تطوير التعليم الإلكتروني و غيرها)
- عدد مشاريع خدمة المجتمع المستدامة التي تم تنظيمها و / أو إشراك الطلاب فيها
- عدد الشركات الناشئة ذات الصلة بالاستدامة

إرشادات و توجيهات إنشاء

المكتب الأخضر

بكليات و معاهد جامعة القاهرة

يعد المكتب الأخضر المنصة التى تكفل تضمين ممارسات الإستدامة في المقررات الدراسية ، والبحوث العلمية، والعمليات الحيوية و البيئة المحيطة.

الرؤيـــة:

ان تصبح الكلية\ المعهد مؤسسة رائدة في تعزيز الأستدامة البيئية

الرسالـــة:

تعزيز الاستدامة المؤسسية و العمل على إعداد كوادر قادرة على إيجاد حلول سليمة بيئيًا وعادلة اجتماعيًا ومجدية اقتصاديًا

الأهـداف:

- تعزيز الإدارة المستدامة للموارد عن طريق تطوير وتنفيذ ممارسات مستدامة لتقليل إستهلاك الطاقة والمياه والنفايات في جميع أنحاء الكلية\ المعهد .
- تحسين إتجاهات البصمة الكربونية من خلال تدقيق بيانات البصمة الكربونية والحفاظ على اتجاهات خفض الانبعاثات.
- تعزيز المسؤولية الاجتماعية عن طريق زيادة عدد فعاليات وحملات التوعية بالاستدامة في الكلية\ المعهد كل عام.
- التنسيق بين أعضاء هيئة التدريس و الطلاب و الموظفين لإتخاذ خطوات نحو حياة وتعلم وبيئة عمل أكثر استدامة.
- تعزيز و غرس ثقافة الأستدامة فى الكلية\ المعهد .

تبعية المكتب:

يتبع المكتب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة.

إختصاصات المكتب :

١. تنفيذ سياسة الإستدامة بالجامعة.
٢. الإشراف الكامل على إعداد ملف تقرير الإستدامة الذى يقدم لمكتب الإستدامة بالجامعة فى نهاية كل ترم.
٣. إعداد تقارير البصمة الكربونية كل سنتين للكلية\ المعهد.
٤. الإشراف على برامج الحد من إستهلاك الطاقة و المياة.
٥. الإشراف على برامج إدارة النفايات.
٦. إعداد و متابعة مبادرات رفع الوعي البيئي في الكلية\ المعهد.

المعلومات المطلوبة لإعداد ملف تقرير الإستدامة لمكتب الإستدامة

المحور الأول: الموقع و البنية التحتية

البنية التحتية

الدرجات التى تمنحها الكلية / المعهد - عدد مواقع الكلية / المعهد - مساحة كل موقع - المساحة الكلية
إجمالي مساحة الدور الأرضي للمباني - إجمالي مساحة المباني - إجمالى المساحات المفتوحة (شوارع \ حدائق) نسبة مساحة المساحة المفتوحة إلى المساحة الإجمالية
إجمالى المساحات المغطاة بالأشجار (عدد الأشجار\أنواعها\ مساحتها) - إجمالي المساحة المغطاة بالنباتات المزروعة - صور موثقة للمساحات المذكورة

تطبيق مفاهيم المباني الخضراء بالكلية / المعهد.

عدد المبانى الخضراء بالكلية / المعهد.

الموارد البشرية

إجمالى عدد الطلاب - إجمالى عدد أعضاء هيئة التدريس
إجمالى عدد الموظفين - إجمالى عدد العمال - إجمالي المساحة المفتوحة مقسومًا على إجمالي عدد الموارد البشرية

الميزانية العامة \ الميزانية المخصصة لأعمال الإستدامة

- الميزانية الكلية للكلية / المعهد
- الميزانية الكلية المخصصة للإستدامة للكلية / المعهد

أنشطة تشغيل وصيانة المبانى

خطة صيانة المبانى و المنشئات - عدد المبانى التى تمت بها اعمال الصيانة - التكلفة الفعلية لعمليات الصيانة - صور موثقة لعمليات الصيانة

مرافق الكلية / المعهد لذوي الاحتياجات الخاصة

- عدد المرافق المخصصة لذوي الاحتياجات الخاصة
- صور موثقة للمرافق

مرافق الأمن والسلامة

توافر و عدد كاميرات المراقبة - توافر أنظمة إطفاء الحريق - تقرير وحدة الأزمات والكوارث - شهادات الأيزو الخاصة بالسلامة والصحة المهنية و البيئة.

برامج الحفاظ على الطبيعة و الموارد

برامج حفظ السلالات النباتية - برامج حفظ السلالات الحيوانية - برامج حفظ الحياة البرية والموارد الوراثية للأغذية والزراعة المؤمنة

المحور الثاني: الطاقة وتغير المناخ

إستهلاك مباني الجامعة للكهرباء

عدد الكيلووات التي تستهلكها الكلية / المعهد للاعوام الثلاثه الماضية - مقدار فاتورة الكهرباء بالجنية المصري للاعوام الثلاث الماضية

مصادر الطاقه البديله

- عدد مصادر الطاقة البديله الموجوده بالكلية / المعهد
- عدد الالواح الشمسيه الموجوده و مقدار كفائتها
- عدد الكيلووات التي تنتجها الالواح الشمسية في العام

إستهلاك مباني الجامعة للكهرباء

عدد الكيلووات التي تستهلكها الكلية / المعهد للاعوام الثلاثه الماضية - مقدار فاتورة الكهرباء بالجنية المصري للاعوام الثلاث الماضية

المشروعات التي تخدم تقليل إستهلاك الطاقه وإيجاد حلول بديله

عدد المشروعات لتوليد الطاقة البديله بالكلية / المعهد
عدد المشروعات التي تم تنفيذها لتوليد الطاقة البديله

سياسة الجامعة لترشيد استهلاك الطاقه

عدد الاجهزه الموفره للطاقه بالكلية / المعهد.
عدد الاجهزه الغير موفر للطاقة بالكلية / المعهد.

المحور الثالث: النفايات

برامج إعادة تدوير النفايات

العدد الكلي لبرامج إعادة تدوير النفايات الغير عضوية بالكلية/ المعهد - عدد برامج إعادة تدوير النفايات التي تم تنفيذها بالكلية / المعهد - العدد الكلي لبرامج إعادة تدوير الاوراق بالكلية / المعهد - العدد الكلي لبرامج إعادة تدوير الزجاجات البلاستيكيه بالكلية / المعهد

معالجة النفايات العضوية

- نسبة الاستفادة من النفايات العضوية بالكلية / المعهد.
- كيفية التخلص من النفايات العضوية التي لم يتم الاستفاده منها.
- نسبة معالجة مياه الصرف بالكلية / المعهد.