

الإسكندرية في 2021/11/14  
رقم القيد: vptcs/21/13

سعادة الأستاذ الدكتور / إسماعيل عبد الغفار إسماعيل فرج  
رئيس الأكاديمية

تحية طيبة وبعد،

**الموضوع: مبادرة وزارة البيئة المصرية لرفع الوعي البيئي داخل الجامعات المصرية (الحد من البلاستيك ذات الاستخدام الواحد)**

إيماءاً لمذكرة العرض المقدمة لسعادتكم من الاستاذة/ ندي العبد والمحولة الينا بتاريخ 2021/10/30 بخصوص طلب "إعتماد سعادتكم للخطة المقترحة لتنفيذ المبادرة بالاكاديمية في اقرب وقت ممكن طبقا لطلب معالي وزيرة البيئة" (مرفق 1)

أرجو من سعادتكم التكرم بالعلم بالآتي:

- بعد دراسة كافة المستندات والأهداف والخطة المقدمة الخاصة بالموضوع وما تم فيه حتى توقيت مذكرة العرض علي سعادتكم تم عقد إجتماع يوم 2021/11/10 بحضور السادة أعضاء اللجنة المشكلة من قبل سعادتكم (حضر الجميع فيما عدا د. عبد المنعم سند)
- تم مناقشة الخطة والتوصيات المقدمة من الاكاديمية وجامعة عين شمس والتي تم عرضها علي وزارة البيئة والمعروضة علي سعادتكم بواسطة الاستاذة / ندي العبد للبدء في التنفيذ
- تم مناقشة السادة أعضاء اللجنة في كافة التفاصيل الخاصة بالموضوع من كافة الجوانب
- تم تحويل الخطة واهدافها ومحاورها وانشطتها المختلفة الي "خطة تنفيذية" مقسمة الي تكاليفات وانشطة واعمال محددة لمراكز المسؤولية بالاكاديمية - قابلة للتنفيذ الفعلي - مرفق محضر الاجتماع (مرفق 2) وبه كافة الأعمال التي تم مناقشتها بالاجتماع مع السادة اعضاء اللجنة المشكلة من قبل سعادتكم والتي يمكن تلخيصها لسعادتكم في النقاط المقترحة التالية والتي تمثل الانشطة للخطة التنفيذية:

1) تكليف السادة عمداء شئون الطلاب بكل أفرع الاكاديمية بالتواصل مع السادة عمداء الكليات ووكلاء الكليات لشئون الطلاب ووكلاء الكليات للتدريب وخدمة المجتمع وتنمية البيئة لعمل جدول يتم توزيعه علي كل كلية بحيث يتم تحديد وقت التنفيذ المستهدف لعمل خطة توعية وتنقيف للطلاب من خلال عدد من الندوات تحت مسمى "أتحضر للأخضر". من خلال التنسيق السابق ذكره يتم تنظيم

فاعليات على جميع المستويات سواء مستوى (الكلية - الأفرع) بعمل 3 ندوات تعريفية وتوعية وتنقيفية - علي الأقل- لكل كلية تحت إشراف ومتابعة من مديرة وحدة التنمية المستدامة بالقاهرة - علي ان يتم ذلك في خلال ثلاثة اشهر من الآن تنتهي بحد اقصي في 31 مارس 2022 وبما لايتعارض مع جداول الامتحانات والاجازات بالكليات وتهدف هذه الندوات الي:

- إشراك طلبة الأكاديمية ورفع الوعي الطلابي بقضايا التنمية المستدامة ولاسيما البيئة
- ورش عمل للطلاب تحت إشراف خبراء وأكاديميين متخصصين
- تقليل استخدام البلاستيك داخل مقار الأكاديمية
- فصل النفايات في (المنبع) الحرم الجامعي
- تنظيم مسابقات لافضل مبادرة بيئية قابلة للتنفيذ
- إدراج موضوعات الحد من استخدام البلاستيك والتدوير ضمن مشروعات وأبحاث الطلبة

(2) تكليف السادة عمداء شئون أعضاء هيئة التدريس بكل أفرع الاكاديمية بالتواصل مع السادة عمداء الكليات ووكلاء الكليات للتعليم لعمل جدول يتم توزيعه لكل كلية بحيث يتم تحديد وقت التنفيذ المستهدف لعمل خطة توعية لنشر الوعي البيئي للسادة اعضاء هيئة التدريس من خلال عدد من الندوات والتوعية من خلال وسائل التواصل الاجتماعي والموقع الالكتروني للاكاديميه تحت مسمي "أتحضر للأخضر" - علي ان يتم ذلك في خلال ثلاثة اشهر من الآن تنتهي بحد اقصي في 31 مارس 2022.

(3) تكليف السيد رئيس شئون تنمية الموارد البشرية لعمل جدول يتم توزيعه لكل الافرع بحيث يتم تحديد وقت التنفيذ المستهدف لعمل خطة توعية وتنقيف للسادة العاملين بكل فرع من خلال عدد من الندوات تحت مسمي "أتحضر للأخضر" - علي ان يتم ذلك في خلال ثلاثة اشهر من الآن تنتهي بحد اقصي في 31 مارس 2022.

(4) تكليف السيد رئيس الشئون المادية واللوجستيات لعمل برامج تدريبية لتوعية عمال النظافة والزراعة التابعين لشركتي تارجت وسينا على كيفية التعامل بأمان مع النفايات - علي ان يتم ذلك في خلال ثلاثة اشهر من الآن تنتهي بحد اقصي في 31 مارس 2022.

(5) تكليف السادة وكلاء الكليات لشئون التدريب وخدمة المجتمع بكل أفرع الاكاديمية إعتبارا من 2021/12/1 بإنشاء وحدة مصغرة داخل كل كلية تسمي "وحدة المبادرة البيئية" تحت اشراف وكيل الكلية للتدريب وخدمة المجتمع وبها مدرس مساعد ومعيد ورئيس اتحاد طلاب الكلية تكون مهمتها:

- تنفيذ مشروعات استرشادية (Pilot Project) لتشجيع الطلبة على استخدام بدائل للبلاستيك أحادي الاستخدام.
- متابعة الأنشطة البيئية بكل كلية.
- تحسين الوضع البيئي داخل الحرم الجامعي.
- زيادة وعي الطلاب بأهمية تطبيق المعايير البيئية السليمة وانعكاسها على المستوى الاقتصادي والاجتماعي تحت مظلة التنمية المستدامة.

- تشجيع الطلاب على التفكير في تنفيذ مشروعات تستهدف الاقتصاد الدائري، ومن ثم خلق فرص عمل خضراء تصلح لكل الشباب على الصعيد الوطني والإقليمي.
  - تحسين أنماط الحياة والتغيرات السلوكية لأسر الطلاب في المنزل.
- (6) إنشاء لجنة نشاط بيئي (كأحد الأنشطة الطلابية) اعتباراً من 2021/12/1 بكل فرع تحت إشراف السيد عميد شئون الطلاب بكل فرع بالتعاون مع وكلاء الكليات لشئون الطلاب ووكلاء الكليات للتدريب وخدمة المجتمع وتنمية البيئة من خلال "وحدة المبادرة البيئية" السابق الإشارة إليها في النشاط السابق. علي ان تتشكل هذه اللجان بكل فرع كالتالي:

- وكلاء الكليات لشئون الطلاب
- وكلاء الكليات لشئون التدريب
- مدرس مساعد من كل كلية
- معيد من كل كلية

- عدد 2 طالب من إتحادات الطلاب بالكليات
- عدد 2 طالب من أسر الطلاب بالكليات

○ عدد 2 طالب من الفصول التقنية الطلابية مثل IEEE Chapter

- (7) تكليف السيد رئيس الشئون المادية واللوجستية بمراجعة الماكينات السابق تواجدها بمقار الأكاديمية والخاصة بالتخلص الآمن من البلاستيك والمواد القابلة للتدوير مع مدى إمكانية تصنيع ماكينات إضافية لهذا الغرض عن طريق مجمع خدمة الصناعة بالأكاديمية - في خلال شهر من الآن تنتهي بحد اقصى في 31 ديسمبر 2021.

- (8) تكليف السادة عمداء الكليات تحت إشراف السيد عميد شئون التعليم بكل فرع من خلال السيد نائب رئيس الاكاديمية للتعليم بدمج مفاهيم المحافظة علي البيئة والبيئة النظيفة والاستدامة ببعض المقررات الدراسية وقد تم مناقشة هذا الموضوع مع السادة أعضاء اللجنة نقترح التنفيذ على أكثر من مستوى موزع على ثلاث كيانات تعليمية بالأكاديمية كنموذج مبدئي (Prototype):

- **كليات الهندسة والتكنولوجيا:** اقسام (ميكانيكا - مدنى - عمارة) - مقدم مقترح من أ.د. علاء مرسى وأ.د. مصطفى رستم

- **كليات اللغة والاعلام:** مقترح مقدم د. سالى جاد

- **كليات النقل الدولي واللوجستيات:** مقترح مقدم من أ. ندى العبد

ومرفق قائمة المقررات الدراسية المقترحة لتبني موضوعات الاستدامة لكل كلية (مرفق 3) والموضوعات في كل مقرر التي تتبني دمج الفكر البيئي والبيئة النظيفة - علي ان يبدأ تنفيذ ذلك اعتباراً من الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي الحالي 2021-2022.

- (9) تكليف السادة عمداء الكليات تحت إشراف السيد عميد شئون التعليم بكل فرع من خلال السيد نائب رئيس الاكاديمية للتعليم بدمج مفاهيم المحافظة علي البيئة والبيئة النظيفة والاستدامة ببعض مشروعات التخرج وعرض نتائج هذه المشروعات علي سعادتكم في نهاية كل فصل دراسي لاعداد كتيب ملخص يحتوي علي نتائج هذه المشروعات بالاضافة لانشطة وحدات المبادرة

البيئية علي مستوي الاكاديمية لتقديمة لمعالي وزيرة البيئة كنتائج تنفيذ المبادرة - علي ان يبدأ تنفيذ ذلك اعتباراً من الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي الحالي 2021-2022.

10) تكليف السادة عمداء كليات الاعلام تحت اشراف السيدة نائب رئيس الاكاديمية للإعلام بتواجد مندوب من كلية اللغة والاعلام لتصوير وتوثيق أحداث المبادرة وكافة انشطتها بكل الكليات والافرع وكذا اجتماعات الدورية واخراج فيلم متكامل عن أنشطة الاكاديمية الخاصة بهذه المبادرة - علي ان يبدأ تنفيذ ذلك اعتباراً من تاريخ اعتماد سعادتكم للخطة التنفيذية المعروضة في هذه المذكرة وينتهي بنهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي الحالي 2021-2022 ويكرر ذلك كل عام دراسي.

11) تكليف السيد مدير مركز ريادة الأعمال بالاشتراك في أنشطة الحملة - علي ان يبدأ تنفيذ ذلك اعتباراً من تاريخ اعتماد سعادتكم للخطة التنفيذية المعروضة في هذه المذكرة وينتهي بنهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي الحالي 2021-2022 ويكرر ذلك كل عام دراسي - وذلك بهدف:

- الترويج بين طلبة الأكاديمية على التفكير في مشروعات بدائل البلاستيك أحادي الاستخدام في الحقائب.
  - المشاركة في دراسات السوق واقتراح آليات للتحفيز على تنفيذ هذه الأنشطة.
  - التفكير في إدراج موضوع الحد من استخدام الزجاجات البلاستيكية داخل مقر الأكاديمية، والتي تُشكل أيضاً خطورة بيئية.
- 12) تكليف د. سالي جاد بتصميم إستبيان وإستكماله من كل مراكز المسؤولية بالأكاديمية، وذلك لحصر كل الأنشطة المتعلقة بشكل مباشر أو غير مباشر بالحد من استخدام البلاستيك.
- 13) تكليف د سالي جاد و أ. ندي العبد بالأشراف علي جميع الأنشطة السابقة للخطة التنفيذية وتكليفهن لتكونا ممثلتا الأكاديمية لدي وزارة البيئة في هذه المبادرة.

#### علماً بأن:

- تم إعداد هذه المذكرة والخطة التنفيذية ومراجعتها بواسطة أعضاء اللجنة المشكلة بواسطة سعادتكم.
- جامعة عين شمس قامت بإتاحة تمويل بسيط لتنفيذ هذه الحملة من خلال تمويل بعض الأنشطة التثقيفية في هذا المجال.
- احتمالية قيام وزارة البيئة بتوفير مجموعة من الخبراء المعنيين لرفع الوعي بأهمية الحد من استخدام أكياس البلاستيك أحادية الاستخدام - يمكن دعوتهم لورش العمل الطلابية وفاعليات النشاط البيئي المقترح.
- قام معالي الاستاذ الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي بإرسال خطاب لمعالي وزيرة البيئة بناء علي مقترح أ. ندي العبد بموافقة المجلس الأعلى لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة علي تفعيل المبادرة والتعميم علي الجامعات لاتخاذ ما تراه مناسباً لتفعيل المبادرة (مرفق 4).
- تم اعداد مقترح خطاب موجه من سعادتكم لمعالي وزيرة البيئة بالموافقة علي تفعيل المبادرة بجميع افرع وكليات الاكاديمية وسيرفق به الخطة التنفيذية بعد اعتماد سيادتكم وإجراء اي تعديلات فيها ترونها سعادتكم (مرفق 5).

- يوضع فى الاعتبار ضرورة الانتهاء من تنفيذ الحملات والأنشطة المختلفة لدعم المبادرة وتقديم تقييم شامل للمشروع مع نهاية شهر مارس 2022.
- نظراً لتوجه الأكاديمية لدعم المبادرة فى أبهى صورة ليعكس مكانة مصر والأكاديمية، يرجى التفضل بدعم سعادتكم - بعد اعتماد ما جاء بهذه المذكرة وإجراء التعديلات اللازمة - وإصدار توجيهات سعادتكم لجميع الأفرع وكيانات الأكاديمية بالقيام بتقديم كامل الدعم والتعاون مع اللجنة طبقاً لمجال تخصصها والدور المنوط بها لما للمبادرة من مردود على مصر والأكاديمية بإعتبارها مبادرة قومية تقوم بها الأكاديمية.

برجاء التكرم باتخاذ ما ترونه سعادتكم مناسباً نحو اعتماد هذه الخطة التنفيذية وإجراء اي تعديلات ترونها سعادتكم وتفعيل المبادرة طبقاً لطلب معالي وزيرة البيئة.

والأمر مفوض لسعادتكم لاتخاذ ما ترونه مناسباً.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

أ.د. م/ إسماعيل عبد الحميد طه

نائب رئيس الأكاديمية  
للتدريب وخدمة المجتمع والتنمية المستدامة

# الخطة التنفيذية لتفعيل مبادرة وزارة البيئة بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري

## خطة الاكاديمية من أجل زيادة التوعية البيئية داخل الاكاديمية

### (حملة إتحضر للأخضر)

م	الهدف	طريقة التنفيذ	المسؤولية	الاجراء المقترح	مدة التنفيذ
1	عمل مجموعة من الندوات التعريفية و التوعية والتثقيفية من خلال عدد من الندوات تحت مسمي "إتحضر للأخضر"	تنظيم فاعليات على جميع المستويات سواء مستوى (الكلية - الفروع - الأكاديمية) ويوصى بعمل 3 ندوات تعريفية وتوعوية لكل كلية - على الأقل	عمداء شئون الطلاب تحت إشراف ومتابعة من مديرة وحدة التنمية المستدامة بالقاهرة	مخاطبه عمداء الكليات ووكلاء الكليات لشئون الطلبة ووكلاء الكليات للتدريب وخدمه المجتمع	3 شهور من الآن حتى 31 مارس 2021
2	عمل خطة توعية لنشر الوعي البيئي بين السادة اعضاء هيئة التدريس	تنظيم عدد من الندوات والتوعيه من خلال وسائل التواصل الاجتماعي والموقع الالكتروني للاكاديميه تحت مسمي "إتحضر للأخضر"	عمداء شئون أعضاء هيئة التدريس	مخاطبه عمداء الكليات ووكلاء الكليات لشئون التعليم	
3	عمل خطة توعية لنشر الوعي البيئي بين السادة العاملين	تنظيم عدد من الندوات والتوعيه من خلال وسائل التواصل الاجتماعي والموقع الالكتروني للاكاديميه تحت مسمي "إتحضر للأخضر"	مدير إدارة شئون تنمية الموارد البشرية	مخاطبه مدير إدارة شئون تنمية الموارد البشرية	
4	عمل خطة توعية لنشر الوعي البيئي لعمال النظافه والزراعه	عمل برامج تدريبية لتوعية عمال النظافة والزراعة التابعين لشركة تارجت وسينا على كيفية التعامل بأمان مع النفايات	مدير الموارد الماديه واللوجستيه	مخاطبه مدير الموارد الماديه واللوجستيه	

م	الهدف	طريقة التنفيذ	المسؤولية	الاجراء المقترح	مدة التنفيذ
5	ماكينات التخلص الآمن من البلاستيكات والمواد القابلة للتدوير	مراجعة الماكينات السابق تواجدها بمقار الأكاديمية والخاصة بالتخلص الآمن من البلاستيك مع مدى إمكانية تصنيع ماكينات إضافية لهذا الغرض عن طريق مجمع خدمة الصناعة بالأكاديمية	مدير الموارد الماديه واللوجستيه	مخاطبه مدير الموارد الماديه واللوجستيه	3 شهور من الآن حتى 31 مارس 2021
6	انشاء وحدة المبادرة البيئية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنفيذ مشروعات استرشادية (Pilot Project) لتشجيع الطلبة على استخدام بدائل للبلاستيك أحادي الاستخدام</li> <li>متابعة الانشطة البيئية بكل كلية.</li> <li>تحسين الوضع البيئي داخل الحرم الجامعي.</li> <li>زيادة وعي الطلاب بأهمية تطبيق المعايير البيئية السليمة وانعكاسها على المستوى الاقتصادي والاجتماعي تحت مظلة التنمية المستدامة.</li> <li>تشجيع الطلاب على التفكير في تنفيذ مشروعات تستهدف الاقتصاد الدائري، ومن ثم خلق فرص عمل خضراء تصلح لكل الشباب على الصعيد الوطني والإقليمي.</li> <li>تحسين أنماط الحياة والتغيرات السلوكية لأسر الطلاب في المنزل</li> </ul>	وكلاء الكليه للتدريب وخدمه المجتمع	<p>تكليف السادة وكلاء الكليه للتدريب وخدمه المجتمع بأثناء وحدة مصغرة داخل كل كليه تحت اشراف وكيل الكليه للتدريب وخدمة المجتمع وبها مدرس مساعد ومعيد ورئيس اتحاد طلاب الكليه</p>	اعتبارا من 2021/12/1
7	انشاء لجنة النشاط البيئي ( داخل المجالس الطلابيه)	<ul style="list-style-type: none"> <li>تجهيز فريق العمل بالاكاديمية لنشر الوعي البيئي <ul style="list-style-type: none"> <li>تكوين فريق عمل مكون من :</li> <li>وكيل الكلية لشئون الطلاب</li> </ul> </li> </ul>	وحدة المبادرة البيئية	مخاطبه عمداء شئون الطلبة لتشكيل فرق العمل بالتعاون مع وكلاء الكليه لشئون	اعتبارا من 2021/12/1



م	الهدف	طريقة التنفيذ	المسؤولية	الاجراء المقترح	مدة التنفيذ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ وكيل الكلية لشئون التدريب و خدمه المجتمع</li> <li>○ عدد 2 طالب من اتحادات الطلاب بالكليات</li> <li>○ عدد 2 طالب من أسر الطلاب بالكليات</li> <li>○ عدد 2 طالب من الفصول التقنية الطلابية مثل EEE او ACI</li> <li>○ مدرس مساعد من كل كلية</li> <li>○ معيد من كل كلية</li> </ul>		التدريب وخدمه المجتمع ووكلاء الكليه لشئون الطلبة تحت اشراف وحدة المبادرة البيئية	
8	دمج مفاهيم المحافظه علي البيئه والاستدامه ببعض المقررات الدراسيه ودمج الفكر البيئي والبيئه النظيفه في المقررات	ادخال المواضيع البيئية في المناهج التعليمية وإقامة دورات تعليمية وتقديم برامج خاصة وإعداد فقرة بكل كلية عن التزامات الكلية في رفع الوعي البيئي لطلاب الكلية بصعفة عامة وللحملة بصفة خاصة "الحد من استخدام البلاستيك". كما يتم التنسيق والتوجيه بعمل مشاريع التخرج للطلبة مرتبطة بفكرة المبادرة كما يمكن حث الطلبة على الحفاظ على البيئة من خلال وضع تقييم مرتبط بتعزيز أهمية الحفاظ على البيئة في المناهج الدراسية	نائب رئيس الاكاديمية للتعليم	مخاطبه عمداء الكليات لدعم فكرة التوعيه البيئيه من خلال المواد الدراسيه و مشاريع التخرج	تم ارسال مجموعه من المواد التعليميه التي تحتوي علي مناهج لها علاقه بالتوعيه البيئيه والاستدامه كنموذج مبدئي اعتبارا من الفصل الدراسي 2022/2021
9	دمج مفاهيم المحافظه علي البيئه والبيئه النظيفة والاستدامة ببعض مشروعات التخرج و عرض نتائج هذه المشروعات علي رئاسه الاكاديميه	اعداد كتيب ملخص يحتوي علي نتائج هذه المشروعات بالاضافة لانشطة وحدات المبادرة البيئية علي مستوي الاكاديمية لتقديمه لمعالي وزيره البيئه كنتائج تنفيذ المبادرة	نائب رئيس الاكاديمية للتعليم	مخاطبه عمداء الكليات تحت اشراف السيد عميد شئون التعليم	الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي الحالي 2022-2021

م	الهدف	طريقة التنفيذ	المسؤولية	الاجراء المقترح	مدة التنفيذ
10	تصوير وتوثيق أحداث المبادرة وكافة انشطتها بكل الكليات والافرع وكذا اجتماعات الدورية واخراج فيلم متكامل عن أنشطة الاكاديمية الخاصة بهذه المبادرة	تواجد مندوب من كلية اللغة والإعلام لتصوير وتوثيق أحداث الاجتماعات الدورية والأنشطة المختلفة للمبادرة	السيدة نائب رئيس الاكاديمية للإعلام	مخاطبه عميد كلية اللغة والإعلام	من تاريخ الاعتماد حتي نهاية الفصل الدراسي الثاني 2021/2020 ويكرر كل عام
11	اشترك مركز ريادة الاعمال في انشطه الحمله	<ul style="list-style-type: none"> <li>الترويج بين طلبة الأكاديمية على التفكير في مشروعات بدائل البلاستيك أحادي الاستخدام في الحقائب</li> <li>المشاركة في دراسات السوق واقتراح آليات للتحفيز على تنفيذ هذه الأنشطة.</li> <li>التفكير في إدراج موضوع الحد من استخدام الزجاجات البلاستيكية داخل مقار الأكاديمية، والتي تشكل أيضاً خطورة بيئية.</li> </ul>	مدير مركز ريادة الأعمال	مخاطبه السيد مدير مركز ريادة الأعمال	
12	تصميم إستبيان وإستكماله من كل مراكز المسؤولية بالأكاديمية	حصر كل الأنشطة المتعلقة بشكل مباشر أو غير مباشر بالحد من استخدام البلاستيك.	د. سالي جاد	قرار تكليف	من تاريخ الاعتماد حتي الانتهاء من المبادرة
13	الأشراف علي جميع الأنشطة السابقة للخطة التنفيذية	تمثيل الأكاديمية لدي وزارة البيئة في هذه المبادرة.	د سالي جاد وأ. ندي العبد	قرار تكليف	