

تقرير جهود جامعة المنوفية في مجال التنمية المستدامة

تقديم:

تعتبر جامعة المنوفية واحدة من أبرز الجامعات المصرية التي تسعى جاهدة لتعزيز التنمية المستدامة في مختلف جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. تعتبر الجامعة واحدة من المؤسسات الرائدة في توعية الطلاب والمجتمع المحلي حول قضايا الحفاظ على البيئة والتنمية المستدامة. تقوم الجامعة بتنظيم حملات توعية حول التحديات البيئية وأهمية الاهتمام بالطبيعة والحفاظ عليها. تشمل هذه الحملات إقامة فعاليات وورش عمل ومحاضرات تثقيفية حول مواضيع مختلفة مثل إعادة التدوير والحد من التلوث والاستدامة في استخدام الموارد الطبيعية وذلك من خلال تنفيذ عدد من الفعاليات والأنشطة في المحاور التالية:

أولاً: الاستدامة البيئية والبنية التحتية:

تسعى جامعة المنوفية أيضاً للمساهمة في بناء بنية تحتية مستدامة داخل الحرم الجامعي وخارجه. تقوم الجامعة بتطبيق ممارسات صديقة للبيئة في مبانيها وتعزز استخدام الطاقة المتجددة وتحسين إدارة الطاقة والموارد المائية. كما تعمل الجامعة على تطوير نظام النقل العام داخل الحرم الجامعي للحد من استخدام السيارات الخاصة والحد من انبعاثات الكربون من خلال الآتي:

1- قرار مجلس جامعة المنوفية لإنشاء مكتب التنمية المستدامة بجامعة المنوفية بتاريخ 28/3/2023
مكتب تنمية المستدامة في الجامعات يهدف إلى تعزيز وتعميق مفهوم التنمية المستدامة داخل البيئة الجامعية وخارجها. وتشمل أهدافه الرئيسية ما يلي:

- التوعية والتعليم: توعية أعضاء المجتمع الجامعي (طلاب، أعضاء هيئة التدريس، موظفين، وإدارة) بأهمية التنمية المستدامة، وتوفير المعرفة والتعليم حول مفاهيمها وأهدافها.
- تكامل الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة: العمل على توازن بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية المستدامة داخل الحرم الجامعي وفي الأنشطة المختلفة.
- البحث والابتكار: تشجيع البحث والدراسات حول التنمية المستدامة وتطبيقها على مستوى الجامعة، وتشجيع الابتكار وتطوير حلول مستدامة للتحديات المحلية والعالمية.
- إدارة الموارد المستدامة: تحسين إدارة الموارد داخل الحرم الجامعي، مثل استخدام الطاقة والمياه بكفاءة، وإدارة النفايات بشكل مستدام.
- التعاون المجتمعي: التعاون مع المجتمع المحلي والشركات والمنظمات الأخرى لتبادل المعرفة وتعزيز التنمية المستدامة على مستوى أوسع.
- تطبيق التنمية المستدامة في التعليم والبحث: دمج مبادئ التنمية المستدامة في المناهج الدراسية والأبحاث الجامعية لتخريج جيل من الخريجين ملمين بأهمية هذا المفهوم.

- التوجيه والمشورة: تقديم إرشاد ومشورة للجامعة والأفراد ضمن البيئة الجامعية بشأن التنمية المستدامة وكيفية تحقيقها.
 - قياس وتقييم: تطوير مؤشرات ومقاييس لقياس وتقييم التقدم نحو التنمية المستدامة داخل الجامعة وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين.
 - تشجيع السلوك المستدام: تشجيع أفراد المجتمع الجامعي على اتخاذ خطوات صغيرة وكبيرة نحو التصرف المستدام في حياتهم اليومية واتخاذ قرارات مستدامة.
 - التواصل والشفافية: التواصل مع أفراد الجامعة والجمهور الخارجي حول جهود تنمية المستدامة، وتوفير معلومات شفافة حول التقدم والإنجازات في هذا المجال.
- 2-قرار مجلس جامعة المنوفية بإنشاء المكاتب الخضراء الذكية بجميع كليات جامعة المنوفية بتاريخ
:25/7/2023
- تعمل المكاتب الخضراء في الجامعات على تعزيز الاستدامة والحفاظ على البيئة داخل الحرم الجامعي وفي المجتمع المحيط. وتشمل أهدافها ما يلي:
 - التوعية والتعليم توعية أفراد المجتمع الجامعي بأهمية حماية البيئة وتبني عادات حياة مستدامة من خلال توفير برامج تثقيفية وورش عمل حول قضايا البيئة.
 - الإدارة المستدامة للموارد: تحسين استخدام الموارد مثل الطاقة والمياه والمواد بطرق مستدامة، من خلال تطبيق تقنيات توفير الطاقة وإعادة التدوير وإدارة النفايات.
 - البنية التحتية الخضراء: التركيز على تصميم وتطوير الحرم الجامعي بطرق تشجع على استخدام النقل العام والمشى وركوب الدراجات، وتوفير المساحات الخضراء وإنشاء حدائق مستدامة.
 - تحفيز البحث والابتكار البيئي: تشجيع البحث والدراسات في مجالات البيئة والتنمية المستدامة وتطوير حلول مبتكرة لمشكلات بيئية محلية وعالمية.
 - الشفافية والتقييم: قياس أثر الأنشطة الجامعية على البيئة وتقديم تقارير دورية عن التقدم في تحقيق الأهداف البيئية والمستدامة.
 - التوجيه والتشجيع: تقديم إرشادات وتوجيهات لأفراد المجتمع الجامعي حول كيفية المساهمة في الحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية المستدامة.

- الشراكات المجتمعية: التعاون مع المؤسسات والجهات المحلية والمجتمعية لتعزيز المبادئ البيئية وتنمية المستدامة في المنطقة المحيطة بالجامعة.
- الاستدامة في التعليم والأبحاث: دمج مفاهيم البيئة والتنمية المستدامة في المناهج الدراسية والأبحاث الجامعية لتأهيل الطلاب لفهم ومواجهة التحديات البيئية.
- الابتكار والتطوير التقني: تشجيع استخدام التكنولوجيا والابتكارات لتحسين الأثر البيئي للجامعة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

3-التحول إلى الطاقة الجديدة والمتجددة

إجتمع السيد الاستاذ الدكتور / صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة مع كل من الأستاذ الدكتور مجدي أبوغزالة المدير التنفيذي لمركز بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة و مندوبين من الإدارة الهندسية بالجامعة وشركة حجاب للطاقة والمقاولات لمناقشة تعميم فكرة التحول إلى الطاقة الشمسية في كليات ووحدات الجامعة وإنشاء محطة شمسية في كلية العلوم وتم الانتقال إلى الكلية لعمل دراسة جدوى لإقامة المحطة الشمسية الأزمة لتغطية احتياجات الكلية من الطاقة الكهربائية.



4-التنمية المستدامة وخفض الانبعاثات الكربونية

في إطار خطة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بشأن تحقيق أهداف التنمية المستدامة قام السيد الأستاذ الدكتور / صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بإستقبال عدد من الشركات المتخصصة في مجال خفض الإنبعاثات الكربونية بهدف الوصول إلي مستوي صفر من الإنبعاثات الكربونية. وقد تعرف سيادته خلال اللقاء على سابقة أعمال الشركات وطريقة العمل بهذا المجال والفئات المستهدفة منه ، حيث توصل سيادته إلي مجموعة من التفاهات تخص وضع خطط تدريبية مكثفة في مجال إعداد تقارير التنمية المستدامة والسعي لإعتماد مكتب التنمية المستدامة بالجامعة. وإستكمالاً لمسيرة القطاع في مجال الإهتمام بالمشروعات البيئية إستعرض سيادته مشروع التخلص الآمن من الإنبعاثات الكربونية ودراسته للعمل على تطوير الفكرة بالاضافة للعمل على التسويق لها والانطلاق في هذا المجال بالشراكة مع الجهات المتخصصة .



5-الزراعات العضوية...توجه جامعة المنوفية

في إطار توجه جامعة المنوفية إلى الزراعات العضوية في مزارعها ومكافحة الحشرات والأفات بالطرق الفيزيائية تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد فرج القاصد رئيس الجامعة والسيد الأستاذ الدكتور / صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة فقد قام الفريق البحثي المشكل لدراسة الطرق الفيزيائية الحديثة لمكافحة الحشرات والأفات في الزراعات العضوية بالطرق الفيزيائية واستخدام الموجات الضوئية ذات الترددات العالية بزيارة المزرعة النموذجية ريف أبو سوير طريق الاسماعيلية يوم الخميس الماضي للوقوف على أرض الواقع لعمل الدراسة اللازمة بالتعاون مع مركز بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة وأعضاء هيئة التدريس من كليات العلوم والزراعة حيث تهدف الجامعة إلى خلق تكامل بين كليات ومراكز الجامعة المختلفة وبدعم من المهندس حاتم الرومي

عضو مجلس إدارة مركز بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة بالجامعة لتنفيذ خطة طموحة تنتبهاها جامعة المنوفية وتتركز في تحقيق الأستدامة في الطاقة والمياه وتدوير المخلفات لإنتاج البيوجاز والبيوديزل والكربون المشبع فقد اتفق الفريق على إنشاء معمل لزراعة الأنسجة النباتية لاستنساخ فسائل من النخيل ذات الجودة العالية لتحسين السلالة ورفع جودة التمور المصرية لزيادة الحصة التصديرية لتكون مصر من أول الدول المصدرة للتمور وكذلك تم الاتفاق على إنشاء صوبة لتربية المفترسات ودراسة طرق التحكم البيولوجي لمحاربة الحشرات والأفات في الزراعات باستخدام الضوء ذو الأطوال الموجبة المختلفة المتولد بالطاقة الشمسية وطرق أخرى فيزيائية.

6-تطبيق معايير المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء في وحدة معالجة المياه بوحدة الغسيل الكلوي بمستشفيات جامعة المنوفية.

تحت رعاية الدكتور أحمد فرج القاصد رئيس جامعة المنوفية، إستقبل اليوم اليوم الدكتور ناصر عبد الباري عميد الكلية و رئيس مجلس إدارة المستشفيات الجامعية الدكتور صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة و ذلك لبحث تطبيق معايير المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء في وحدة معالجة المياه بوحدة الغسيل الكلوي بمستشفيات جامعة المنوفية. و تأتي الزيارة في إطار مشاركة الجامعة في المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء و التحول للطاقة الجديدة و المتجددة إتساقاً مع توصيات مؤتمر COP27 و توافقاً مع رؤية مصر 2030 و إستراتيجية جامعة المنوفية 2030 في حسن إستغلال الوحدات المختلفة داخل الجامعة و إمكانية الإستفادة من المخلفات و إعادة تدويرها بما يتوافق مع معايير Green Hospital للحفاظ علي البيئة. حضر الزيارة كل من الدكتور محمد الصاوي حبيب وكيل الكلية لشئون التعليم و الطلاب، و الدكتورة رانيا عزمي وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة، و الدكتورة أميرة فتحي مدير وحدة ضمان الجودة، و الدكتور سعيد خميس مدير وحدة أمراض و زراعة الكلي بالمستشفيات الجامعية، و المهندسة رباب الدالي مدير عام الإدارة العامة للشئون الهندسية بالجامعة، و المهندسة سهيلة مدير عام الصيانة بالجامعة.



7-المشاركة في المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء والتحول إلى الطاقة الجديدة والمتجددة

برعاية الأستاذ الدكتور / احمد فرج القاصد رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور / صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وبالتعاون مع الهيئة العربية للتصنيع فقد حضر وفد فني من الهيئة العربية للتصنيع لعمل دراسة جدوى لإقامة محطات شمسية للمبنى الإداري وصالة الأمتحانات في كلية الحقوق وكذلك حمامات السباحة لتغذية

المبنى الإدارى وصالة الأمتحانات بالطاقة الشمسية في الكلية وكذلك تغذية حمامات السباحة بالطاقة الكهربائية والحرارية الشمسية وذلك بعمل تندات ووضع عليها ألواح شمسية وكان في استقبال الوفد اد/ منصور محمد أحمد عميد كلية الحقوق وفي حضور عدد من السادة اعضاء هيئة التدريس للمعاينة بصورة عملية للأسطح وأماكن وضع المحطات الشمسية تحت إشراف الدكتور مجدي أبوغزالة مدير مركز بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة بالجامعة وبحضور د محمد شاهين مدير عام رعاية الشباب بالجامعة والكابتن ياسر وقد أكد الأستاذ الدكتور صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة علي أهمية التحول إلى الطاقة الجديدة والمتجددة في باقي الكليات ووحدات الجامعة .



8-التواصل مع الجهات الخارجية المختصة في التنمية المستدامة

عقد اليوم السيد الاستاذ الدكتور / صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة اجتماعاً مطولاً للوقوف على آخر مستجدات ملف التنمية المستدامة وقد استقبل سيادته العضو المنتدب للمركز الإقليمي لدراسات التنمية المستدامة واستشراف المستقبل

وقد قدم السادة ممثلي المركز الإقليمي تصوراً مقترحاً لمصفوفة البرامج الخاصة بتأهيل الكوادر المشاركة في مجال التنمية المستدامة والتحول الأخضر بحيث يتم اطلاق حزمة مكونة من 9 برامج تدريبية لإعداد كوادر متميزة بجامعة المنوفية للإضطلاع بملف التنمية المستدامة ، وقد أكد أ.د/ صبحي شرف على ضرورة وضع ضوابط ومعايير متميزة لمصفوفة البرامج المقترحة والعمل كذلك على تنمية مفهوم الاستدامة المالية و الوعي بالحوكمة وأطرها ومدى إرتباطها بأبعاد التنمية المستدامة والحرص على توطین هذه المعايير بالجامعة .

كذلك تم الاتفاق بين الجانبين على مراجعة استراتيجية القطاع المقدمة في ضوء رؤية مصر 2030 من قبل المركز الإقليمي لدراسات التنمية المستدامة واستشراف المستقبل والتعاون بين الجانبين فيما يخص تضمين الملف لعدد من المحاور الهامة .

كما تم الاتفاق بين الجانبين على تأهيل عدد من الإستشاريين البيئيين بجامعة المنوفية بحيث يتم تدريبهم عن طريق محاضرين معتمدين من وزارة التخطيط الأمر الذي سيكون له دوراً هاماً في إعداد التقارير الخاصه بالأنشطة البيئية ونظم الإنذار والكوارث



ثانياً: المشاركة المجتمعية

تعتبر جامعة المنوفية شريكاً فعالاً في التنمية المستدامة للمجتمع المحلي. تقوم الجامعة بتنظيم مبادرات ومشاريع تطوعية للمساهمة في تحسين ظروف الحياة للمجتمعات المحيطة بها. يشمل ذلك تنظيم حملات توعية صحية وتوفير الدعم اللوجستي للمشاريع البيئية المحلية ودعم الأنشطة الاقتصادية المستدامة للفئات الضعيفة وذلك من خلال الأنشطة التالية:

1- دعم وتمويل مشروعات الجامعة الخضراء

في إطار حرص الجامعة على خلق فرص حقيقية لخروج مشروعات الجامعة النور من خلال البحث عن جهات التمويل لأفكار الباحثين وطلاب الجامعة ومشروعاتهم البحثية الخلاقة ذات الفائدة الكبرى علي المجتمع والتي من شأنها الحفاظ علي البيئة. قام اليوم الاستاذ الدكتور صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بعقد اجتماع لعرض عدد من أفكار المشروعات لعدد من كليات الجامعه " الحاسبات والمعلومات ، والهندسة " بقاعة ذكي شبانه وذلك

بحضور منسق هيئة صناعة وتطوير تكنولوجيا المعلومات لمراكز إبداع مصر الرقمية بالمنوفية حيث تقوم الهيئة بتقديم الاستشارات البيئية والتدريب ودعم مشروعات تخرج الطلاب وتمويل المشروعات الفائزة في المسابقات التنافسية بالإضافة إلى استضافة المشروعات الناشئة للعمل داخل مقر المركز وكان من أهم المشروعات التي تم عرضها خلال الاجتماع:

مشروع الطباعة 3D ، مشروع الجراج الذكي ، مشروع ماكينة فصل وفرز المخلفات ، ومشروع Planto ، ومشروع مخصبات فعالة منخفضة التكلفة تعتمد علي الاحجار الصخرية المصرية لتطبيقات الطلاءات الملونة والمبردة ومشروع منظومة الري الذكية باستخدام الطاقة الشمسية



2- التنمية المستدامة وريادة الاعمال

استقبلت جامعة المنوفية يوم الخميس الموافق 27 يوليو 2023 لقاء مع الإدارة المركزية لريادة الأعمال " مركز فكرتك شركتك " وذلك في إطار التنسيق الكامل مع منظمات المجتمع المدني في تحقيق التنمية المستدامة بجامعة المنوفية ودعم ريادة الأعمال .وقد شهد اللقاء حضور عدد من طلاب جامعة المنوفية للتعرف علي معالم ومحاور المبادرة . وقد قام ا.د / صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتقديم الشكر لكل الجهات الشريكة لجامعة المنوفية في مجال التنمية المستدامة مؤكدا حرص جامعة المنوفية علي تعريف طلابها وتدريبهم للانطلاق نحو الاستثمار والإبداع وريادة الأعمال من خلال جهات معتمدة ومتخصصة ضمن رؤية مصر ٢٠٣٠ . كما وجه سيادته الكلمة لطلاب الجامعة بأهمية استغلال الفرص المتاحة لهم في مجال ريادة الأعمال مؤكدا علي ضرورة وعي الطلاب ان الجامعة حريصة كل الحرص على تهيئة البيئة السليمة لبلورة أفكارهم ودمجها ضمن قاعدة ريادة الأعمال وكذلك تدريبهم من خلال برامج تدريبية متميزة ومتخصصة وتعريفهم بالجهات المانحة وتوفير التمويل اللازم بأفكارهم ومشروعاتهم .



2- التواصل مع المصانع بالمنطقة الصناعية بقويسنا

استقبلت مجموعة العربى بمصانعها بمنطقة قويسنا الصناعية - محافظة المنوفية وفد جامعة المنوفية وكلية الهندسة بشبين الكوم لحضور فعاليات معرض مشاريع طلاب البكالوريوس بأقسام الهندسة الكهربائية والهندسة الميكانيكية والتي تناولت

جوانب تطبيقية بدعم من المجموعة، وتأتى هذه اللقاءات في ضوء توجيه السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد فرج القاصد – رئيس جامعة المنوفية لتفعيل محاور الاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي 2020/2030 بإتاحة مشاركة الطلاب في مشاريع تطبيقية تسهم في بناء خبراتهم العملية، وحل ما تواجهه المؤسسات الصناعية من مشكلات متعلقة بالاستدامة. تناولت مشاريع الطلاب هذا العام تحليل عمليات المرافق بهدف تحسينها وتوفير الطاقة في مصنع الفوم التابع للمجموعة بمدينة بنها، حيث تم تحليل شبكة البخار بالمصنع من أجل تحسين كفاءتها وتقليل استهلاك الغاز والملوثات، وتم اعتماد الاستراتيجية التي تركز على استعادة الطاقة المهذرة في المصنع. تتضمن المشروعات دراسة التقنيات والممارسات المختلفة التي يمكن استخدامها لتوفير الطاقة، مثل الأجهزة الموفرة للطاقة وعزل المباني المحسن ومصادر الطاقة المتجددة. بالإضافة إلى ذلك، تسلط المشروعات الضوء على دور السياسات واللوائح الحكومية في تحفيز توفير الطاقة وأهمية العمل الفردي والجماعي في مواجهة التحديات الملحة لتغير المناخ واستدامة الطاقة.

ضم وفد الجامعة السيد الأستاذ الدكتور/ صبحى شرف نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة وخدمة المجتمع، والأستاذ الدكتور/ محمد سعفان عميد كلية الهندسة، والأستاذ الدكتور/ عصام الدين هلال وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب، والأستاذ الدكتور/ ناجى القلشى رئيس مجلس قسم الهندسة الكهربائية، والسادة ا.د./ عوض السبع، ا.د. صفوت ولسن، ا.د./ مصطفى الشيبينى المشرفون على المشروعات وكان في استقبالهم السيد المهندس/ محمد عبد الجيد العربى والسادة المهندسون مديرو المصانع ومنسقو المشاريع حيث قام الطلاب بعرض الموضوعات البحثية ونتائجها، وأكد الحضور على ضرورة استمرار هذا التعاون لبناء الكوادر والاستعانة بخبرات الأساتذة الجامعيين في البحوث والتطوير بالوحدات الإنتاجية.

3- مبادرة رواد النيل

التقى السيد الأستاذ الدكتور/ صبحى شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة مع لفيق من مديري مراكز تنمية الريف والتنمية المستدامة والطاقة الجديدة والمتجددة و ممثلى جهاز تنمية المشروعات بالمنوفية وممثل المحافظة فى المبادرات وذلك لمناقشة سبل تفعيل مبادرة "رواد النيل" بالتنسيق مع بنك مصر والجهات الشريكة لجامعة المنوفية والتي تهدف لخفض معدلات البطالة ودعم التدريب المهني والتسويق والمعارض لخلق فرص عمل للشباب وذلك من خلال وضع تصور لخطة عمل متفق عليها من جميع الأطراف . يأتي هذا الاجتماع في سياق اهتمام وزارة التنمية المحلية وتكليف السادة المحافظين بتفعيل مبادرة رواد النيل من خلال وحدة السكان والجهات الشريكة لدعم الشباب بتوفير التدريب على ريادة الأعمال وكذلك الحرف والتوعية بالخدمات التي تقدمها الدولة لهم .



4- البرنامج التدريبي لرفع الوعي الصحي والإجتماعي للرائدات الريفيات

تفعيلاً للمبادرة الرئاسية لتنمية الأسرة المصرية عن طريق الرائدات الريفيات التي أطلقها الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية شهد اليوم الدكتور أحمد القاصد رئيس جامعة المنوفية يرافقه الدكتور صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والدكتور مجدي مطر مدير مركز تنمية الريف المصري بجامعة المنوفية إنطلاقاً فاعليات

البرنامج التدريبي الذي يستهدف رفع كفاءة الوعي الصحي والإجتماعي لدي الرائدات الريفيات والذي ينظمه مركز تنمية الريف المصري بجامعة المنوفية بالتعاون مع كل من قسم طب الأسرة بكلية الطب جامعة المنوفية و وزارة التضامن الاجتماعي ومحافظة المنوفية.

رحب القاصد بالرائدات الريفيات بالجامعة ودعا الي توجيه الإهتمام بتنمية المرأة الريفية و الحضارية على حد سواء وإزالة الضغوط المجتمعية عنها لتعزيز تمكينها في المجتمع وزيادة مشاركتها في سوق العمل وإكسابها فن التعامل مع المشكلات الصحية والمجتمعية وفقاً لخطة عمل المبادرة الرئاسية الصحية ١٠٠ مليون صحة، والتي تشمل الكشف ودعم صحة المرأة والكشف المبكر عن سرطان الثدي، ومتابعة وعلاج الأمراض المزمنة والاهتمام بتنظيم الأسرة ، هذا بالإضافة إلى العمل علي التوعية بأهمية طب الأسرة مؤكداً ان طبيب الأسرة يعد صديقاً للأسرة والقادر علي التشخيص الصحيح لاي عرض أو مرض لأفراد الأسرة بما لديه من معلومات حول تاريخ الأسرة المرضي مشيراً إلي أهمية نشر

الوعي الصحي من خلال الرائدات الريفيات ، و فرق التواصل المجتمعي باعتبارهم القادرين على تغيير الأفكار المغلوطة المنتشرة في المجتمع بوجه عام والتأثير في الفئات المستهدفة من الريفيات المصريات بالقري المصرية هذا بالإضافة إلى ضرورة دراسة مردود الندوات والبرامج التدريبية مؤكداً أنه سيتم تنظيم سلسلة من الندوات التثقيفية حول الأورام السرطانية والحميدة بوجه عام وكيفية تجنبها وعلاجها.

وأشار شرف أن قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة يسعى دائماً الي تعزيز الاهتمام بالأسرة المصرية وخاصة في الريف مشيراً ان محافظة المنوفية بها عدد كبير من القري التي يمكن من خلالها دفع عجلة التنمية الاقتصادية عن طريق الصناعات اليدوية التي يمكن للمرأة القيام بها في منزلها مشيراً أن الجامعة ستنظم ورش عمل باستمرار للرائدات الريفيات لنشر ثقافة الصناعات الصغيرة ومتناهية الصغر. هذا والقت الدكتورة نجوي نشأت أستاذ طب الأسرة ومدير التعليم الطبي وتنمية الموارد البشرية بطب المنوفية ندوة توعوية حول وسائل تنظيم الأسرة وأهميته في حل مشكلة الزيادة السكانية تحقيقاً لتوجهات الدولة في الحد من الزيادة السكانية هذا كما قامت بتوعية الرائدات الريفيات بأهمية نشر ثقافة المشاركة بين أفراد الأسرة في توزيع المسؤوليات وان الرجل لا بد أن يكون سنداً لزوجته ليس فقط مادياً هذا كما تحدثت حول العديد من الافكار المغلوطة المنتشرة في المجتمع منها النظرة السيئة للمرضى النفسيين والخوف من زيارة عيادات الطب النفسي مؤكدة أن المريض النفسي هو كأي مريض يحتاج للرعاية والتشخيص والعلاج .



5-ملتقى ريادة الأعمال لطلاب الجامعة

نظمت جامعة المنوفية ملتقى ريادة الأعمال لطلاب الجامعة ضمن برنامج التربية العسكرية لطلاب جامعة المنوفية وذلك بحضور كلا من :

ا.د/ صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

العقيد/ هاني مصدق مدير إدارة التربية العسكرية بجامعة المنوفية.

ا/ ايهاب حجازي مدير جهاز تنمية المشروعات بمحافظة المنوفية

ا/ خالد دياب منسق برنامج فرصة بمديرية التضامن الاجتماعي بمحافظة المنوفية

وقد استهل ا.د/ صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الكلمة بالحديث عن أهمية ريادة الأعمال لطلاب الجامعة وضرورة توعية الطلاب بالفرص المتاحة أمامهم من خلال التعرف علي دور جهاز تنمية

المشروعات بالمنوفية وكذلك مفهوم المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر وكيفية الاستفادة منها وتحويلها من أفكار الي واقع ملموس من خلال التعاون مع عدد من الجهات الشريكة التي تقدم الدعم الكامل والعمل علي ربط الطلاب بسوق العمل واحتياجاته والممثلة في جهاز تنمية المشروعات بمحافظة المنوفية .
وقد قام ا. ايهاب حجازي بتقديم تعريف مبسط وشرح موجز لما يقدمه جهاز تنمية المشروعات الصغيرة بالمنوفية من خدمات من احتضان الأفكار وتبنيها إلي مرحلة الإنتاج والتسويق حيث قدم سيادته بمشاركة فريق العمل من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة بالمنوفية الأفكار التي تم تنفيذها خلال الفترة الماضية وكيفية الاستفادة من جهاز تنمية المشروعات كشريك أساسي في إعداد وتدريب الخريجين علي اعداد دراسات الجدوي وتوفير الاستشارات الفنية لهم وكذلك تدريب الطلاب عمليا علي الإنتاج والمشاركة في التسويق عن طريق المعارض الدائم للمحافظة والدعم الكامل لعمليات التسويق الالكتروني للطلاب وتدريب الطلاب عليها باعتبار الجهاز شريك أساسي في إنجاح هذه المشروعات.
وفي النهاية اكد ا.د/ صبحي شرف علي أهمية استيعاب ووعي الطلاب الشباب بخطط الدولة في التنمية والتي تعتمد في الأساس علي ريادة الأعمال ودعم المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر وقدم سيادته دعوة لكل الطلاب بزيارة جهاز تنمية المشروعات بمحافظة المنوفية للتعرف علي عدد كبير من الأفكار والمشروعات ذات التكلفة المحدورة والعائد المتميز وكذلك التعرف علي المشروعات التي حققت نجاحات كبيرة من خلال دعم الجهاز لها.



في إطار جهود جامعة المنوفية للتحويل نحو جامعة صديقة للبيئة وضمن أنشطة المكاتب الخضراء بالجامعة وذلك تحت رعاية ا.د احمد القاصد

رئيس جامعة المنوفية و.ا.د صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة. شارك عدد من منسقى المكاتب الخضراء بكليات جامعة المنوفية في فاعليات المبادرة العربية التعريفية لشهادات وسوق الكربون و التي بدأت فعاليتها يوم الاحد الموافق 2/7/2023 بمحاضرة تحت عنوان التغيرات المناخية أصل المشكلة وإجراءات التخفيف والتكيف و قدمت المحاضرة الاستاذة ليديا عليوة مدير عام الإدارة العامة لتكنولوجيا وبحوث تغيرات المناخ بالإدارة المركزية للتغيرات المناخية بوزارة البيئة المصرية وذلك بحضور عدد من منسقى المكاتب الخضراء بكليات جامعة المنوفية. وتقوم المبادرة العربية التعريفية لشهادات وسوق الكربون على فكرة الاستعداد ورفع الوعي فيما يخص الحصول على شهادات الكربون وتداولها والتي ستعتبر بموجب قرار رئيس الوزراء أوراق مالية قابلة للتداول بالبورصة، وذلك لجميع المؤسسات والمصانع وغيرها من الكيانات كجزء من الاستعداد لتطبيق اللائحة التي سوف تصدرها الدولة. بالإضافة لتوعية الأفراد في المجتمع مما يساهم ذلك في المزيد من الإلتزام الداخلي نحو العمل المناخي، بالإضافة لتوحيد الجهود لمواجهة الآثار السلبية للتغيرات المناخية لإحداث تغيير على المستوى الوطني للتكيف مع تحديات هذه القضية بإستثمار كافة الفرص المتاحة.

ويأتى ذلك التدريب فى ضوء إعلان السيد رئيس الوزراء عن إطلاق "أول سوق أفريقي طوعي لإصدار وتداول شهادات الكربون" وذلك على هامش فاعليات قمة المناخ "كوب 27" بشرم الشيخ، و إصدار السيد رئيس الوزراء للقرار رقم 4664 لسنة 2022 والخاص بإنشاء سوق طوعية لتداول "شهادات خفض الانبعاثات الكربونية" بالبورصة المصرية



"7- المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية

تحت رعاية معالي السيد الأستاذ الدكتور / احمد القاصد رئيس جامعة المنوفية

وإشراف السيد الأستاذ الدكتور / صبحي شرف

نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

شهد قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة اليوم إقامة

" المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية "

تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية والتي تأتي ضمن رؤية مصر ٢٠٢٠ - ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة

وقد افتتحت فعاليات المبادرة بحضور معالي السيد الأستاذ الدكتور / صبحي شرف

نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمه المجتمع وتنميه البيئه
والاستاذ الدكتور / سحر أمام

عميد كلية الحقوق جامعة مدينة السادات

ورئيس المجلس القومي للمرأة بالمنوفية

والاستاذ / محمد عبد الله قطب

رئيس الإدارة المركزية للفرع الإقليمي بجهاز شؤون البيئه بوسط الدلتا

والاستاذ / مصطفى محمد عادل

مسؤول اللجنة التنفيذية للمبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية بوزارة الاتصالات

وقد افتتحت فعاليات المبادرة في تمام الساعه الحاديه عشر صباحا بأيات من الذكر الحكيم والسلام الجمهوري ثم انتقلت

الفعاليات الي كلمة السيد الاستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه

قدم فيها سيادته رؤية جامعة المنوفية ومجهودات قطاع خدمة المجتمع في مجال التنمية المستدامة والمشروعات الذكية

وأكد سيادته أن الساده الحضور سيشاهدو علي أرض الواقع من خلال هذه المبادرة عدداً من المشروعات الخضراء الذكية

بدأت جامعه المنوفيه في اتخاذ خطوات جاده ومبشره جداً لتطبيقها فعليا .

ثم استمع الحضور لكلمات الساده اعضاء المنصة أكدت علي توجه الدوله بشكل خاص والعالم بشكل عام لهذه النوعية من

المشروعات نظرا لما يشهده العالم من التوجه نحو الطاقة النظيفة والمتجددة وتقليل الانبعاثات الكربونية والضارة للبيئه .

كما تعرف الساده الحضور علي عدد من التجارب السابقة في الدول المختلفة والتي كان لها مردود اقتصادي متميز ومن ثم

ضرورة تطبيق مثل هذه الأنماط والمشروعات ذات العوائد المتميزة وكيفية استخدام التكنولوجيا المتطوره في التخلص

الآمن من النفايات ومساعدة ذوي الهمم من خلال الإبتكارات العلمية المتميزة وتوظيفها في نطاق خدمة المجتمع وكذلك

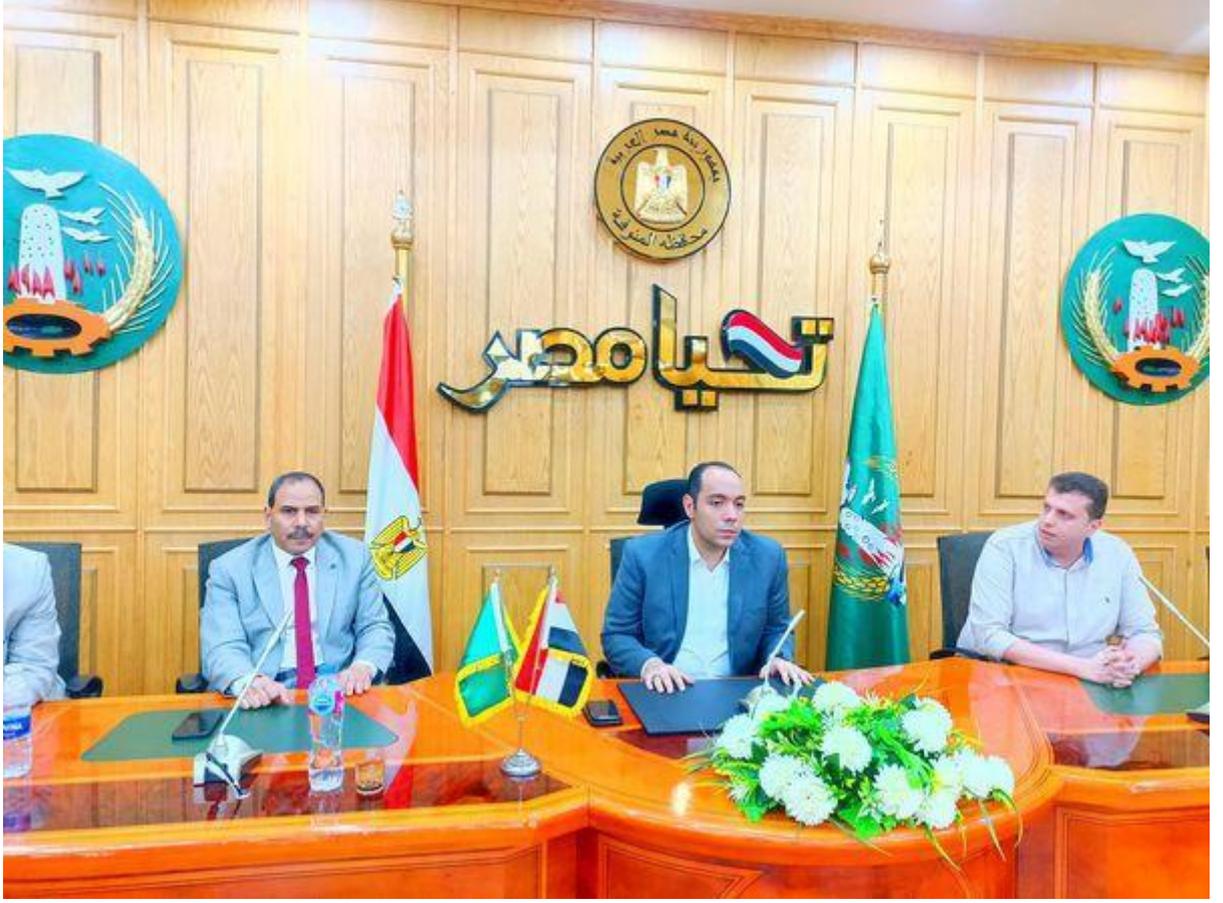
تقديم عدد من المشروعات المتميزة التي تقدم حلوأ غير تقليدية للمشكلات البيئية والصحية والاقتصادية بطريقة علمية

رائعه



8- عرض مشروعات جامعة المنوفية في التنمية المستدامة المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية" تحت رعاية اللواء / إبراهيم أبو ليمون محافظ المنوفية ومعالي السيد الاستاذ الدكتور / احمد فرج القاصدرئيس الجامعة وإشراف السيد الاستاذ الدكتور/ صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة. والدكتور / أحمد ابو بكر مدير عام شؤون البيئة بديوان عام محافظة المنوفية وفي إطار التعاون المثمر بين المحافظة والجامعة قام وفد من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة اليوم بقيادة السيد الأستاذ الدكتور/ صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وعدد من السادة أعضاء هيئة التدريس من المشرفين وأصحاب المشروعات الخضراء الذكية بزيارة للمحافظة اليوم، حيث كان في استقبالهم كلا من :
الدكتور / محمد موسى نائب المحافظ
والدكتور/ احمد ابو بكر مدير عام شؤون البيئة بديوان عام محافظة المنوفية

- واللجنة التنفيذية للمبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية بمحافظة المنوفية حيث تم استعراض المشروعات التالية:
- * مشروع استخدام المخلفات الزراعية في إنتاج صبغات صديقه للبيئة ذات جوده وقيمه اقتصادية مرتفعه دون الأضرار بالبيئة والتي من شأنها توفير المبالغ المالية المهدره في استيرادها والتي تعد ذات قيمه افضل من حيث الجوده والثبات.
 - * مشروع تنفيذ وتطوير السجاد اليدوي " التافت " وريادة الأعمال للمرأة الريفية والذي من شأنه توفير فرص عمل متنوعه وذو عائد اقتصادي متميز .
 - * مشروع التدوير الذكي للمخلفات - الجراج الذكي - والأدوات الذكية لمساعدة المكفوفين - الروبوت التعليمي الذكي للأطفال .
 - * مشروع انتاج الجيل الثاني من الوقود الحيوي مع تعظيم الاستفادة من العوائد الاقتصادية الكبيرة الناتجه عن تطبيق فيما يخص الاستغناء عن الوقود الاحفوري الملوث للبيئة وتوفير العملات الصعبة في استيرادها والزيادة الكبيرة في الاعتماد عليه.
 - * مشروع تصنيع وابتكار ماكينه طباعة ثلاثية الأبعاد مطوره لتصنيع النماذج ثلاثية الأبعاد وصناعة النماذج والأشكال المختلفة في كافة مجالات الصناعة بجوده عالية والكتابة والرسم علي كافة الخامات المعدنية والجلدية و الخشبية ويخدم قطاع كبير داخل المحافظة في مجالات التصميم والدعاية والصناعات .
 - * مشروع إعادة تدوير المخلفات الغذائية واستخدامها في علاج الأمراض الناشئة عن الأكسدة والذي يهدف إلي استخلاص القيمه العاليه للمخلفات الغذائية واستخلاص المركبات الكيميائية باستخدام محاليل عضويه مختلفة والتوصل الي البصمه الجينية الكيميائية وتحليلها وفصلها بتقنية كروماتولوجي ودراسة الفعالية البيولوجية لتحديد افضل تأثير علاجي للأمراض الناشئة عن الأكسدة.
- وقد أكد ا.د / صبحي شرف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة علي اعتزازه الشديد بهذه النماذج المتميزة للمشاريع المقدمه من جامعة المنوفية والتي تعكس قيمة الكوادر الرائدة داخلها وما تمثله جامعة المنوفية من كونها اهم بيوت الخبرة داخل المحافظة بما تحوي من خبراء في مجالات غاية في الأهمية وإذ تقدم الجامعة هذه المشروعات القابلة للتطبيق والتنفيذ في الحال علي أرض الواقع كجزء من مشاركتها الفعاله ضمن رؤية السيد رئيس الجمهورية " مصر ٢٠٣٠ "
- وقد أكد الدكتور / محمد موسي نائب محافظ المنوفية علي ان المحافظة تعزز وتفخر بدور جامعة المنوفية في تقديم هذه المشروعات المتميزة وتتعهد بتقديم الدعم الكامل للمشروعات التي سيتم اختيارها للتنفيذ مؤكدا أنه سيتم التنسيق خلال الفترة القادمة مع الجامعة للبدء في اسرع وقت والانتقال الي الخطوات التنفيذية علي أرض الواقع.



الختام

تعد جامعة المنوفية نموذجاً رائداً في دعم وتعزيز التنمية المستدامة في مصر. تسعى الجامعة باستمرار للتحسين والتطوير وتكثيف جهودها في مجالات التعليم والبحث والتوعية والمشاركة المجتمعية لتحقيق التنمية المستدامة والاستدامة البيئية والاجتماعية. وتظل مثلاً مشرفاً يحتذى به لجامعات العالم في مجال التنمية المستدامة.