



التنمية والمجتمع

أ.د/ عاطف السيد أبو العزم

نائب رئيس مجلس الإدارة
ونائب رئيس الجامعة



أ.د/ أحمد حامد زغلول

رئيس مجلس الإدارة
ورئيس الجامعة

نشرة شهرية تصدر عن قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة جامعة المنوفية - العدد الثالث / نوفمبر ٢٠١٢ ... ELTANMEA WE LMOGTAMA - No.13 November 2012



زغلول يفتتح الأسبوع البيئي الأول بجامعة المنوفية



في رحاب جامعة المنوفية وببراعة وزارة البيئة يفتتح الدكتور أحمد حامد زغلول رئيس الجامعة فعاليات الأسبوع البيئي الأول في الفترة من ١١ - ٢٠ ديسمبر القادم، تتضمن فعاليات الأسبوع تنفيذ ورش عمل وندوات خاصة بالنشاط البيئي، وتنظيم جلسة للتشخيص وأفرزى للنظافة، وزراعة ٢٠٠ شجرة فيكسن - بواسطتها لتشجير الشوارع وجميل المدنات العالمة في محيط الكليات، كذلك دهان بدورات الأэрصفة بألوان مختلفة، وتوزيع ٣٠٠ سلة مهملات متعددة لجمع القمامات.

مقترن لإنشاء وحدة علمية لدراسات المياه (الجوفية والسطحية)

يتشكل فنة تضم الدكتور كمال عبد العزيز - الأستاذ المتفرغ بكلية الهندسة ومن كليات : (العلوم الميكانيكية، الزراعة) وافق مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة على تشكيل اللجنة لدراسة المقترن المقترن من الدكتور مفاوى شحاته ديباب أستاذ المياه الجوفية المتفرغ بكلية العلوم بشأن إنشاء وحدة علمية واستشارية ذات طابع خاص تختص في دراسات المياه (المجوفة والسطحية) تتيح قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة . كما أوصى المجلس بالتركيز على محطات تنقية المياه المكرومية ورفع كفاءة العمل بها مع العمل على تقيين الوضع القانوني وتوفير الشروط الصحية في محطات مياه الشرب الأهلية.

؟؟؟ من يتبنى مشروع المخترعين الكبار بهندسة منوف بعد فوزهم بالمركز الثاني عالميا بالسويد

للمرة الثانية في أقل من ١٠ يوما سطر والإفريقي بالمركز الأول وتأهل الألغام - بإشراف الدكتور فريق مشروع المهاجر الطائر للكشف أصحاب المشروع للمنافسة على عاطف السيد أبو العزم أستاذ عن الألغام بعيدا عن سطح الأرض لقب العالم بالسويد حيث فازوا هندسة الاتصالات والنائب رئيس باسمائهم بأحرف من ذهب ضمن بالمركز الثاني جامعه المنوفية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة العمدة المخترعين الكبار بعد فوز مشروعهم وهذا المشروع أحد مشروعات فخر السابق لكلية الهندسة الإلكترونية بالمركز الثاني على العالم كأفضل الطلاب ولكن القائمين عليه لم ينوف - من إنجاز كبير جامعه المشاريع البحثية القابلة للتطبيق في يقتصر على مجرد التخرج من المنوفية ورفع علم مصر في المحافل السابقة البحثية العالمية الكلية بالمشاركة بشروعهم في الدولية. ضد فريق المشروع : محمد عادل إبراهيم، أحمد مجدي عيده (أكادار للتطبيق Idea to Product) ، السابقين الدوليين والباحثين من منوف عبد العزiz عبد الغفار، Global product والتي أقيمت في ينبع مشروعهم لتطبيقه على عبد العزيز أحمد العسلي، أشرف السويد في الفترة من ١٥-١٧-٢٠١٢ نوفمبر أرض الواقع ليخدم المجتمع سالمان عبد المجيد من قسم ويستفيد منه الجميع (هندسة الاتصالات) - أحمد حسن واستطاع الفريق البحثي من خريجي من جابه أشاد الدكتور أحمد سيد من قسم (هندسة الهندسة الإلكترونية بمنوف بالفuwor زغلول رئيس جامعة المنوفية المسابقات). وتم دعم المشروع من قبل باللقب عن جدارة متوفرين على بمستوى عريض كلية الهندسة إطاليا التي جاءت ثالثة بعد الولايات الإلكترونية وبما حققه فريق طائرة المنوفية وشركة التكنولوجيا كداعم في للمشروع.



الراصد البيئي
في
أبو خريطة "المائية .. من؟

عن طائرة كاشفه لأشياء المدفونة في باطن الأرض وخصوصا الألغام باستخدام جهاز رادر متخصص في إرسال إشارات اليه التردد لنخنق الأرض وترتده مرة أخرى للهواز محملة بالعلومات اللازمه لعرفه أماكن الألغام وإخراج خريطة بأماكنها بدقة عاليه. ومن الجدير بالذكر أن المشروع فاز أيضا في مسابقه صنع في مصر Made In Egypt (MIE) ضمن المشروعات الخمس الفائزة وفي مسابقة Idea To Product المستوى المحلي

أخبار القطاع

فوافل جامعة المنوفية مدعاة بالبيانات الإحصائية للمستفيدين منها
قرر مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بأن تتضمن تقارير فوافل التكاملة (طبعة - زراعية - صناعية - تربية - فنية - ومن كلية الآداب وكلية الاقتصاد المنزلي) لبيانات إحصائية عن عدد المستهديفين من الفالفة وعدد المستفيدين منها .

...

مراجعة وسائل الحماية المدنية والأمن بكليات الجامعة
شدد مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة على ضرورة مراجعة وسائل الحماية المدنية والأمن بالكليات وتقديم تقرير بالوضع الحالى يذكر فيه عدد طفليات الحريق بكل كلية وتاريخ صلاحيتها ووجود ملائم وأبواب للطوارئ ووجود راضيات الحريق والتأكد من صلاحيتها كذلك عدد العمالية التي سبق تدريبيها على وسائل الدفاع المدنى والحرائق والسلامة المهنية وتاريخ آخر دورة حصلوا عليها وعدد العمال الذين لم يسبق لهم التدرب وإنشاء قاعدة بيانات بذلك وارسالها للجامعة .
كما وافق المجلس على إرسال هؤلاء العمال بمعرفة فقط خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتدريبهم بمركز الخدمة العامة بالجامعة .

...



مجلس جامعة المنوفية يكرم المشروع الفائز في المسابقة العالمية بالسويد
كرم مجلس جامعة المنوفية برئاسة الدكتور أحمد زغلول رئيس الجامعة الفرنسى المحترم بكلية الهندسة الالكترونية والفائز بمشروع طائرة الكشف عن الألغام فى المسابقة العالمية التي جرت فى السويد وحقق فيها الفريق المركز الثاني على مستوى العالم .
وأعلن رئيس الجامعة خلال الجلسة عن تعاقده الجامعة مع أعضاء الفريق للعمل فى مشروع تكنولوجيا المعلومات وذلك تشجيعاً لهم وحرصاً من الجامعة على رعايتهم والاهتمام بهم . كما وافق مجلس الجامعة على رعايتها لهم والاهتمام بهم .
وأعلن رئيس مجلس الجامعة بتقديم ١٠٠ ألف جنيه مكافأة للفريق .
وأعلن الدكتور عاطف أبو العزم نائب رئيس الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة وعميد كلية الهندسة الالكترونية السابق والشرف على المشروع أن الجامعة تقوم حالياً بالسرور فى إجراءات تسجيل براءة اختراع المشروع محلياً وعانياً قبل إنتاجه وتسويقه .
وأعلن الدكتور محمد بشير محافظ المنوفية وعضو مجلس الجامعة عن دعمه الكامل للفريق واستعداد المباحثة لتقديم كلية التقسيمات حتى يدخل المشروع إلى تطبيق عملي وتسويقه عالياً .

خطوات نحو النجاح والتميز



* ما هو التميز؟ وماذا نقصد به؟

الحقيقة أن الإجابة على هذا السؤال تعتمد بشكل كبير على استعداد الأفراد العاملين بالمؤسسة نفسها . لأن التميز بالنسبة لنا يكمن في الوصول إلى معرفة أبرز نقاط القوة في مؤسساتنا والسعى نحو تعزيزها وتطويرها وتوظيفها حيث تصبح أقوى وأكمل مما يمكن . والتفكر على نقاط الضغف بها والسعى نحو خيبيها وتقليل فرسن تأثيرها قادر على تحقيق ذلك .

الجامعة من أحكام لا تنغير مهما حدث . ولهذا قد بعض الدوائر والمؤسسات والتي تبقى مع مر السنين كما هي لا تنغير ولا تنقدم بل تنحدر وتتأخر عن الريادة وكل هذا بسبب وجود ذلك الصنف من الأشخاص .
قد ننطلق من بعض الشركات التي تنجح في طرح منتج ما . وبعد فترة بسيطة تباردنا بمنتج آخر تطوراً . وذلك حتى لا تترك الفرصة لغيرها من الشركات لكي تتغلب على منتجها وهذا التميز يعطيها تنافس بهذه القووة والجرأة التي ليس لها نظير .

من الواجبات التي تقع على عاتق الموظف هو أن يؤدي مهامه الكف عنها بكفاءة وإبداع وأن لا يكتفى بأدائه فقط وكذلك على المدير المسؤول في العمل أن يقوم بإدارة الموظفين لأداء المهام وتحقيق الأهداف بكل كفاءة وتحقق أعلى المستويات منهم ويكتب بإدارته نجاحاته مرجعه ويدفعهم للإبداع والتجديد إن من أكثر ما يهدى سعادة الإنسان وبوجهه هو الروتين الفاتل الذي است عمر وظائفنا من جميع جوانبها فأصبح الكثير من الناس من يأتي إلى العمل ليست لديه الرغبة في التميز والتغيير والإبداع وفي بعض الأحيان قد توجه سهام الاتهام كذلك يحب أن تكون واسعى الأفق وأن نلتزم الأذكار للغير رغم أن مسؤوليته تقع على عاتقه بالتفكير عن الطريقة المثلث التي يستطع من خلالها كسر الروتين وأداء العمل بكل تفاصيله بكل إبداع أنه لا مناص لنا من ضرورة إطلاق حرية الإبداع والاهتمام بالدعين والمتذكرةين بل من الواجب علينا ومن مسؤوليتنا أن نكتشف هؤلاء المبدعين أو المخترعين وأن نحسن إليهم ونعد إليهم بد العون ونشعر لهم مركزاً خاصاً بهم لتنمية مواهبهم وإبداعاتهم وإنما يخت عن صفات التميز خذلهم بمتلكون المرأة الكافية على التغيير وبهتمون بالكيف أكثر من الكم وإنما ما يحرضون على أداء المهام بشكل لا يتوقعه الآخرون .

إن المؤسسات التي تفرض على التميز في عملها والسعى على تسويقها محلياً وإقليمياً وعالمياً يعود بالنفع العام عليهم وعلى مؤسساتنا بل على الوطن كله .
حفظ الله الوطن من كل سوء .
وا والله الموفق

أ.د/ عاطف السيد أبو العزم

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة

المجتمع وتنمية البيئة

مجلة مصر للعلوم

٢

مصر الثورة ومشروع زراعة المليون فدان

أ.د/ عبد الفتاح مصطفى غنيمة



جوهر أزمة مصر كدولة من دول العالم الثالث هو التنمية والتطوير، وهدف التنمية والتطور هو زيادة نطاق الخيار الإنساني وتهيئة أسباب سيطرة الإنسان على بيئته ومقدراته وقدراته لبناء حاضرة ومستقبلة من واقع الشعور بالمسؤولية الإيجابية ومسئوليّة الانتماء الاجتماعي. ولزيادة من القدرة على المنافسة في عالم يحكمه منطق الصراع؛ لا مخرج لمصر من صراعها مع الفقر بعد ثورة ٢٥ يناير إلا من خلال قطاع الزراعة، ولابد من مشروع قومي لزراعة مليون فدان باستخدام كل وسائل العلم والتكنولوجيا المعاصرة. إن هذا المشروع يتطلب تحديد الأراضي التي يمكن زراعتها بخراطة وتحديد الطرق والكباري وخطوط السكك الحديدية، وأبار المياه، والأماكن السكتية والترع والمصارف، وأماكن تجميع الإنتاج الزراعي ومصانع للتجميد وغير ذلك.



إضافة مساحة جديدة من الأراضي الزراعية، تبدأ من إنشاء

فهل يمكن لجامعة المنوفية أن تبني مثل هذا
المشروع بالتطبيق العملي لزراعة مليون فدان؟

الرافق المطلوبة الخريط الجغرافية للحديقة للمشروع متواجدة، والتي تتطلب
الجهد والعمل في خطوط متوازنة وفي وقت واحد إنشاء طريق
ومد خط سكة حديدية وزراعة أشجار خريط بالمنطقة، وبناء
مساكن ومدارس ومستشفيات وكل أجهزة الخدمات، يكتب
حفر آبار ارتوازية وخبيث أنواع الرياحنات للطاولة حسب
نوع التربة، لاسيما الحضر ونباتات البذور والزهور والموالح
والখيل والفاوكة والنباتات الطيبة والعطرية والأشجار،
وللإهاطة فإن عمليات التشبيك للمساكن التي تم على
الأراضي الزراعية خلال السنة الأخيرة استهلكت أكثر
من ٤٠٠ ألف فدان أرض خصبة.

وهل من المعقول أن تكون مساحة الأرض المترعة عام ١٩٥١
١.١ مليون فدان، ونحو مصر آنذاك ١٩ مليون نسمة،
واليوم التعداد ٨٨ مليون نسمة تقريباً والأرض المترعة
٨٠ مليون فدان.

والواقع أن مشينة الله ثم خلوة الهندسة الوراثية العالبة
لإنتاج البذور هي التي أخذت هذا الشعب العظيم حيث
إنتاجية الفدان اليوم أضعف أضعاف ما كانت عليه في
الستينيات.

ويهدف المشروع إلى:

١- تغير وجه الحياة في ٤٪ من مساحة مصر وتحويل هذه
الكلهباء بطول الجري ومنطقة مستقبلية لمد خطوط
سكة حديدية وتنفيذ خريطة متكاملة بثلاث مدن جديدة
المنطقة إلى مناطق جدب للسكان.

كاتب المقال :

أستاذ تاريخ العلوم والتكنولوجيا - كلية الآداب
جامعة المنوفية



الراصد البيئي بجامعة المنوفية يخرج

أن تعيش وحولك بعض الأتربة والقمامة فهذا قد يكون أمراً ممكناً، أما أن تعيش في منطقة "أبو خريطة" بمدينة شبين الكوم فهذا ما يجب أن تعيده فيه التفكير أكثر من مرة. فقد قام فريق من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنوفية بزيارة منطقة "أبو خريطة" أو منطقة النسيان كما يصح القول - بالحى القبلى بمدينة شبين الكوم والتى يوجد بها أكبر (مقلب عمومى للقمامة) وتجميع النفايات على مستوى المدينة وضواحيها. وتوجه الفريق بصحبة كاميرات التصوير ليرصد معاناة سكان المنطقة من التلوث الشديد الناجم عن تواجد هذا المقلب غير الصحى بجوار المنازل والأراضى الزراعية.

نتيجة قيام الفلاحين باستخدام الصرف الصحى لرى الأراضى الزراعية علاوة على أن الحيوانات تشرب من هذه المياه لتزوى ظمائها. بوار الأراضى الزراعية وتلف المحاصيل نتيجة الري بمياه الصرف الصحى واندلاع الحرائق بجبل القمامنة المتواجد بجوار الأراضى الزراعية الخاصة بالفلاحين. - انتشار الأمراض الجلدية بين سكان المنطقة والأطفال وقمنا بتصوير إحدى الحالات. - الشكوى من انتشار الخارجين على القانون والبلطجية بالمنطقة وانعدام الأمن فيها. - انتشار كبير للقوارض والخفشات والباعوض نتيجة قرب جبل القمامنة من مساكن المواطنين بالمنطقة. غياب آية رعاية صحية للعاملين جمع وفرز القمامنة أو توفير وسائل الأمان والسلامة المهنية لهم. - غياب عمال النظافة التابعين للوحدة المحلية في جمع المخلفات من المنازل وقيام الوحدة المحلية بتحصيل مبالغ نقدية لهذا الغرض دون وجود أي نشاط لها. - أبدى العديد من المواطنين استيائهم من جودة



الري بمياه الصرف الصحى



عمال فرز القمامنة

وقد استطاع فريق العمل بجامعة استطلاع آراء أكثر من ٣٠ من المواطنين بهذه المنطقة من : سكان ، وعمال بالمقلب العمومى. وفلاحين ، وأصحاب محلات لفرز القمامنة .

ورصدنا تلوث شديد بالمنطقة نتيجة انتبعاث الدخان والأتربة من الجبل الضخم المليء بالقمامة والقوارض والنفايات من على بعد ينبعى ٥٠٠ متر من المقلب العمومى. رصدنا كذلك قيام الفلاحين برى المزروعات من مياه الصرف الصحى والمياه الملوثة والمسومة المتسربة من جبل القمامنة .

رأينا بأنفسنا أسطول السيارات التابعة للوحدة المحلية بمدينة شبين الكوم وشركة مياه الصرف الصحى والمكادسة بالقادورات والقمامنة . والتي تعمل على مدار ٤٤ ساعة يومياً لنمر سيارة جوانزا كل دقيقة بين إلى ثلاثة تقريباً . وجاءت شكاوى عديدة من المواطنين تحصر في : - إصابتهم بالحساسية في الصدر والتهاب العيون.

- الإصابة بأمراض الفشل الكلوى والكلبد



”أبو خريطة“ من دائرة النسيان

(الرى بالصرف الصحى - جبال من القمامه - أمراض بالجملة)



تلوث الماء إلى بحيرة

المياه الصالحة للشرب وقيام البعض حال الأرض الزراعية والمحاصيل بشرائها في جوبلن لاستخدامها في التي أصابها البوار بالمنطقة الشكوى الشكوى المتكررة من الغبار كذلك الجوانات التي تنشر مياه وانبعاث الدخان بالمنطقة - خطورة الصرف الصحي - الانقسام انداع حرائق في وقت بالمنازل التي بالسلامة الهيئة لعمال القمامه ومن ذهنها السيارات الحملة والعاملين في القلب العمومى بالخلفات والقمامة والرس تكنون وصرف العدات الآمنة الازمة مشتعلة أحياناً وبرخت للاباس وتحفظ على حياتهم المنشورة مباشرة بالأدواء الأول للصباي - دم أحد المصارف شكوى بعض الحالى من تصع بغض واسفالها كطريق فرع بربط الماء التي تمر بها سيارات المخلفات بين مدينة شبين الكوم وبصف طوال ٤٠ ساعة - الفاصل المتواصل وبعيدة السادات - توفير الخدمات وعدم الراحة للمواطنين نتيجة الأساسية بالمنطقة من الضوضاء والتلوث الناجع من (ظاهرة - غاز - مياه شرب السيارات التي تمر بـلا وصباحاً يجوار نظيفه - تواجه الشرطة والأمن منازلهم محملة بالمخلفات الشكوى من قيام أجهزة الازمة بـلا بالمنطقة إداره أسمدة الازمة بـلا والبيئة والصحة والمسلوبين برصد والباء - وض) حال المواطنين بالمنطقة أكثر من مرة



مياه الوجبة الطيبة التي تزحف إلى القمة بعد تغطية جوبلن

الراصد البيئي بجامعة المنوفية يخرج

أن تعيش وحولك بعض الآتية والقمامه هذا قد يكون أمراً ممكناً، أما أن تعيش في منطقة أبو خريطة بمدينة شبين الكوم فإذا ما يجذب تعيين فيه التغير أكثر من مرة. فقد قام فريق من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنوفية بزيارة منطقة أبو خريطة أو منطقة النسيان كما يصح القول - بالجيبي بمدينة شبين الكوم والتي يوجد بها أكبر (مقاب عمومي للقمامة) وتجميع النفايات على مستوى المدينة وضواحيها. وتوجه الفريق بصحبة كاميرات التصوير لرصد معاناة سكان المنطقة من التلوث الشديد الناجم عن تواد هذا القلب غير الصحي بجوار المنازل والأراضي الزراعية.

نتجة فيما يakukan باستخدام الصرف الصحي لـ جبل الفمامه تزويج الماء من (سكن، وعمال بالقلب العمومى وفلانين، وأصحاب محلات لجز القمامه) ومدى تلوث شبيه بالمنطقة نتيجة ابعاد الدخان والأتربة من جبل الضخم إلـى أكـثر من ٣٠ مـترـ من المواطنـين بهـذهـ المـنـطـقـةـ منـ (سكنـ، وـعـمالـ بالـقـلـبـ العـمـومـىـ وـفـلـانـينـ، وـأـصـحـابـ محلـاتـ لـجزـ القـمامـةـ).

نتـجـةـ الـرـىـ بـهـ الصـفـ الصحـىـ وـالـدـاعـ اـنـشـارـ المـرـاقـبـ جـبـلـ الفـمامـهـ التـوـاجـدـ جـبـلـ الأـرضـ الزـرـاعـيـةـ الـأـنـشـارـ الزـرـاعـيـةـ الـأـخـاصـيـةـ بالـفـلـاحـيـنـ اـنـشـارـ الأمـراضـ الـطـبـيـةـ الـبـلـطـيـةـ وـقـمـنـاـ بـتصـورـ إـحـدـيـ الـحالـاتـ الشـكـوىـ منـ اـنـشـارـ الـأـخـارـجـيـنـ عـلـىـ الـفـاقـونـ وـالـبـلـطـيـةـ بـالـنـظـافـةـ وـانـدـاعـ الـأـهـلـ فـيـهاـ اـنـشـارـ كـبـيرـ للـفـلـاحـيـنـ وـالـخـشـراتـ وـالـبـالـعـونـ نـتـجـةـ فـيـ جـبـلـ الـحـلـبـةـ بـهـيـةـ شـبـينـ الـكـومـ وـشـرـكـةـ مـياهـ الصـفـ الصحـىـ وـالـمـكـسـةـ بـالـقـلـنـدـيـاتـ وـالـقـمـامـهـ أوـ تـوـفـيرـ وـسـائـلـ الـأـهـلـ وـالـسـلـامـهـ الـهـنـيـهـ لـهـمـ غـابـ عـالـ النـظـافـةـ الـتـابـعـنـ للـوـجـهـ الـحـلـبـةـ فـيـ جـمـعـ الـمـخـلـفـاتـ مـنـ الـنـازـلـ وـقـيـامـ الـوـحدـةـ الـحـلـبـةـ بـتـحـصـيلـ مـالـيـةـ نـقـبـةـ لـهـنـاـ الفـرضـ دـوـنـ وجودـ اـنـشـاطـ لهاـ أـبـدـيـ العـدـيدـ مـنـ الـو~طنـيـنـ اـسـتـأـنـهـمـ مـنـ جـوـهـةـ



الرى بـهـ الصـفـ الصحـىـ



عـلـىـ زـيـادـةـ

وـقدـ استـطـاعـ فـيـنـ الـعـمـلـ بـجـامـعـةـ اـسـطـلـعـ إـلـىـ أـكـثرـ مـنـ ٣٠ مـترـ مـنـ الـوـاطـنـينـ بـهـذـهـ الـمـنـطـقـةـ مـنـ (سكنـ، وـعـمالـ بالـقـلـبـ العـمـومـىـ وـفـلـانـينـ، وـأـصـحـابـ محلـاتـ لـجزـ القـمامـةـ).

وـمـدـدـنـاـ تـلـيـهـ شـبـيهـ بـالـمـنـطـقـةـ نـتـجـةـ اـبـعـادـ الـدـخـانـ وـالـأـتـرـبـةـ مـنـ جـبـلـ الضـخمـ الـلـيـرـ بـالـقـمـامـهـ وـالـفـلـاحـيـنـ وـالـنـفـطـيـاتـ مـنـ عـلـىـ بـعـدـ بـعـدـ ٤٠٠ مـترـ مـنـ الـقـلـبـ العـمـومـىـ رـصـدـنـاـ كـلـ فـيـلـ الـفـلـاحـيـنـ بـرـىـ لـرـعـعـاتـ مـنـ مـاءـ الصـفـ الصحـىـ وـلـلـهـ الـلـوـيـةـ وـالـسـمـمـةـ الـتـسـرـبـةـ مـنـ جـلـ الـفـلامـةـ إـلـىـ أـنـشـئـنـاـ أـسـطـلـعـ الـسـيـارـاتـ الـلـيـلـيـةـ الـلـوـجـهـ الـحـلـبـةـ بـهـيـةـ شـبـينـ الـكـومـ وـشـرـكـةـ مـياهـ الصـفـ الصحـىـ وـالـمـكـسـةـ بـالـقـلـنـدـيـاتـ وـالـقـمـامـهـ الـهـنـيـهـ لـهـمـ غـابـ عـالـ النـظـافـةـ الـتـابـعـنـ للـوـجـهـ الـحـلـبـةـ فـيـ جـمـعـ الـمـخـلـفـاتـ مـنـ الـنـازـلـ وـقـيـامـ الـوـحدـةـ الـحـلـبـةـ بـتـحـصـيلـ مـالـيـةـ نـقـبـةـ لـهـنـاـ الفـرضـ دـوـنـ وجودـ اـنـشـاطـ لهاـ أـبـدـيـ العـدـيدـ مـنـ الـو~طنـيـنـ اـسـتـأـنـهـمـ مـنـ جـوـهـةـ

إـلـيـاـنـاـ نـقـبـاـ وـجـاءـ شـكـوىـ عـبـيـدةـ إـلـىـ تـلـيـهـ نـقـبـاـ وـجـاءـ شـكـوىـ عـبـيـدةـ إـلـىـ تـلـيـهـ نـقـبـاـ كـلـ دـيـقـبـنـ بـهـيـةـ شـبـينـ الـكـومـ وـالـلـيـلـيـةـ الـلـوـجـهـ الـحـلـبـةـ فـيـ جـمـعـ الـمـخـلـفـاتـ مـنـ الـنـازـلـ وـقـيـامـ الـوـحدـةـ الـحـلـبـةـ بـتـحـصـيلـ مـالـيـةـ نـقـبـةـ لـهـنـاـ الفـرضـ دـوـنـ وجودـ اـنـشـاطـ لهاـ أـبـدـيـ العـدـيدـ مـنـ الـو~طنـيـنـ اـسـتـأـنـهـمـ مـنـ جـوـهـةـ



”أبو خريطة“ من دائرة النساء

(الرى بالصرف الصحى - جبال من القمامه - أمراض بالجملة)



تلويث المياه فى أبو خريطة

المياه الصالحة للشرب وقيام البعض بشرائها في جوالين لاستخدامها في المنازل. - الشكوى المتكررة من الغبار وانبعاث الدخان بالمنطقة. - الاهتمام بالسلامة المهنية لعمال القمامه اندلاع حريق في أي وقت بالمنازل التي تمر من ختها السيارات المحملة بالمخلفات والقمامة والتي تكون مشتعلة أحياناً وتمر بجوار الملابس النشورة مباشرة بجوار الأولى للملابس. شكوى بعض الأهالي من تصدع بعض المباني التي تمر بجوارها سيارات المخلفات بين مدينة شبين الكوم ومنوف طوال ٢٤ ساعة. - القلق المتواصل وعدم الراحة للمواطنين نتيجة الضوضاء والتلوث المنبعث من السيارات التي تمر ليلاً وصباحاً بجوار منازلهم محملة بالمخلفات. الشكوى من قيام أجهزة المحافظة والبيئة والصحة والمسئولين برصد حال المواطنين بالمنطقة أكثر من مرة دون تقديم يد العون لهم أو السماع لشكواهم والعمل على حلها . - أبدى العديد من المواطنين ضرورة ردم أحد المصارف المار بجوار منازلهم واستغلاله كطريق عمومي فرعى يربط بين مدينة شبين الكوم ومدينة منوف والسداد حيث يصل طول هذا المصرف تقريباً لحوالى ٢ كم فقط. وقد طالب الأهالى والعمال وال فلاحين بـ : - إبعاد مقلب القمامه العمومي إلى مكان آخر خارج الكتلة السكنية لتكون في صحراء مدينة السادات على سبيل المثال. قيام جامعة المنوفية بالتعاون مع وزارة الصحة ووزارة الزراعة ومديرية الطب البيطري : بتنظيم قافلة طبية وزراعية وبطيرية للكشف المجاني على المواطنين بمنطقة ”أبو خريطة“ ودراسة



سيارة الوحدة المحلية أثناء نزولها من جبل القمامه بعد تفريغ حمولتها

الوضع الراهن والحلول المقترحة لتنمية الشروة السمكية بالبحر الفرعوني

أ.د/ دباب محمد الصعيدي

أستاذ تغذية الأسماك والاستزراع السمكي
 بكلية الزراعة جامعة المنوفية



دراسة الجدوى الاقتصادية

قام دكتور دباب الصعيدي من خلال مركز الدراسات الاستراتيجية بجامعة المنوفية بعمل دراسة جدوى للمشروع توصلت إلى أن التكليف الاستثماري لهذا البند من تطهير التعميق ورفع منسوب المياه بالبحر الفرعوني وعدوته إلى ما كان عليه تتكلف حوالي ١٩ مليون جنيه.

تنمية الشروة السمكية

أما المحور الثاني ويتضمن في تنمية الشروة السمكية الطبيعية بالبحر الفرعوني عن طريق إقامة زراعة الأسماك: حيث أن المساحة الكلية الحالية المتبقية من البحر الفرعوني بعد زراعته والتغيرات تقدر بحوالي ٤٠٠ فدان أي ما يعادل ١١ مليون متراً مربعاً وعليه فإن الأعداد الكلية المطلوبة من الزرعة للنمية البحر طبيعياً تعادل ١١ مليون وحدة زرعة سنوية من أسماك الميروك بأنواعه المختلفة والبلطي والبوري والطبوسارة في استزراعه مختلفاً. وتقدر التكلفة الإجمالية للتنمية السمكية الطبيعية بحوالي ٤١ مليون جنيه. والإنفاق السمكي المتوفى سنوياً من إجراء هذه التنمية الطبيعية يقدر بحوالى ٤٠٠ مليون جنيه أي ما يعادل دخل سنوي قدره ٣٥٢ مليون جنيه سنوياً . وعليه فإن صافي الدخل السنوي المتوفى من حراء التنمية الطبيعية يعادل ٣٣٦ مليون جنيه وتحتاج أن العائد الاستثماري من جراء التنمية السمكية الطبيعية ذات مردود عالي وذلك إلى أن التنمية الطبيعية بدورها بدون استخدام أعلاف سمكية صناعية والتي تمثل أكثر من ٦٥ % من تكليف الإنتاج في مشروع المزارع السمكية . وعليه فإن المردود من هذا المشروع على الصيد يمثل حوالي ٤١٩١ مليون جنيه شهرياً لكل صياد. إضافة إلى المردود على الاقتصاد القومي والذي يتمثل في ٥٥٢ مليون جنيه وناحية فرصة عمل حقيقة لـ ٧٠٠ صياد يتأثران من هذه المهمة وتحافظ على ثرواتنا المائية والسمكية من الانقراض إضافة إلى أعمال خدمية أخرى لعدد مائة صياد متخصص بالتنمية مثل أعمال التسويق والتصنيع.

المحور الثالث ويتضمن في تنمية الشروة السمكية بالبحر الفرعوني أن قيمة الإنتاج السمكي السنوي المتوفى من التنمية السمكية الطبيعية والأعلاف السمكية يقدر بحوالى ١٩٥٧٥ مليون سنتيم. وبالتالي فإن قيمة الأسماك المستهدفة في السنة من تنمية الإنتاج الطبيعي والأعلاف السمكية بالبحر الفرعوني تقدر بحوالى ٥٥١ مليون جنيه. أما بالنسبة للمردود الغير المباشر على الأنشطة الأخرى وعلى الاقتصاد القومي فهو زيادة إنتاج السمك من الأسماك في مصر وبالتالي زيادة تنصيب الفرد من البروتين الحيواني السمكي وكذلك توفير البروتين الحيواني للزيارة السكانية المطردة في محافظة المنوفية، حيث أنها من المحافظات المكتظة بالسكان وبالتالي عمل توأمين بين اللحوم الحمراء والبيضاء وذلك للحد من الارتفاع الجنوبي لأسعار اللحوم الحمراء في الوقت الحالي. أما المردود الآخر الذي لا يقل أهمية من المردود الاقتصادي وهو مردود اجتماعي حيث ترتفع التكلفة بين الأجيال -زمرة التقليدية بالمحافظة و الصياديون يقررون البحر الفرعوني وعدوته بأن هناك من يستمتع بهم وبقاياه من النباتات مثل الغاب والخشخاش الموج - ودة في حلول لها.

الأختيرة حيث انقرضت بعض الأنواع مثل: البياض والثعابن والراية واللبسي والبنبى وفشر البياض والشال والكركر والميرك وأصبح السائد حالياً بالصعيد هي أسماك البلطي والقراصيط ويرجع ذلك إلى أن البحر الفرعوني يتلوث من مصادر تلوث مختلفة وهي: (الصرف الصحي) ويتمثل في: صرف المصطبات الصرف الصحى بمنوف وغيرها والصرف الصحى المباشر للأهالى المجاورة للبحر وعربات الكسح - (الصرف الصناعى) ويتمثل في: صرف بعض الأنشطة الصناعية الصنفية. وبعض المصانع مثل مصنع الجبنة وكذلك صرف ماسورة الروية بمنوف في البحر مشاركة بما يعادل ١١ مليون متراً مربعاً وعليه فإن

في العدد السابق من "التنمية والمجتمع" تناول د. دباب الصعيدي أستاذ تغذية الأسماك والاستزراع السمكي بكلية الزراعة جامعة المنوفية - مشروع تطبيقى للتربيه أسماك البلطي والقراصيط فى أحواض بالمنازل - واستكمالاً للمشروع العلمي المتخصص فى عالم تنمية الشروة السمكية يواصل دكتور دباب محمد الصعيدي عرض مشروعه المقترن بمحافظة المنوفية بالبحر الفرعوني بمحافظة المنوفية ..

طبيعة البحر الفرعوني
فيحدثنا بداية عن طبيعة البحر الفرعوني وصفه لنا بأنه أحد أهم المصطبات المالية في محافظة المنوفية. ويكتسب أهميته من كونه أحد المصايد السمكية الطبيعية الرئيسية بالمحافظة. ويشير أن البحر مقسم إلى أجزاء: الأول محصور بين فرع مياطه والرياح المنوفي (خرارات الكتامية) والجزء الثاني يتد من الرياح المنوفي للكوبري الذي يربط كفر فيشا بفيشا الكبri. والجزء الثالث من كوبري فيشا لمدينة منوف. وهناك جزء رابع يكفر العشيري بمنطقة كفر كري ويحصل بمنوف من خلال صرف صغير متبع من البحر الفرعوني بعد الردم. أما المسطح المائي للبحر الفرعوني فيمتد بطول حوالي ٣٠٠ كم وعرض المجرى المائي يتراوح من ١٠٠ إلى ١٠٠٠ متر.

ومساحة البحر الفرعوني الحالية حوالي ٤٥٠ فدان بعد أن تناقص حوالي ٨٠٠ فدان تقريباً نتيجة لتعديلات الأهالى من ناحية وال محليات من ناحية أخرى. وقدر إجمالي عدد وسائل الصيد المخصصة من مكتب الشروة السمكية بمنوف والتي تعمل في البحر الفرعوني بـ ٤١٥ وسيلة (مراكب درجة ثالثة) و عدد الصياديين المركضين وعائلاتهم الذين يعملون بهذه الصيد حوالي ٣٠٠ صياد ويعاونهم ٤٠٠ فرد أي أن الإجمالي يقدر بحوالى ٧٠٠ صياد وتعاون صيد .

وتوضح إحصائيات الإنتاج السمكي للبحر الفرعوني في الفترة من عام ٢٠٠٠ وحتى ٢٠٠٩ كمما يستعرضها د. الصعيدي إلى أن هناك اكتفاض كبير وبشكل ملحوظ في إنتاجية البحر الفرعوني من الأسماك في السنوات الأخيرة (٠.٥ - ١.٩ كجم / فدان في السنة) وهذا يعني أن الإنتاج السمكي السنوي للبحر الفرعوني في تلك الفترة تقدر بحوالى ٢ طن سمك سنوياً.

تلوث البحر الفرعوني

يشير د. دباب إلى أن البحر الفرعوني يتعرض للعديد من الحالات والتعديلات الصارخة ومن مصادر متعددة إلا أن الطبيعية الجغرافية الخاصة لهذا البحر حافظت على صموده وبقاياه أمام هذه التعديلات. وعلى أثر ذلك اختلف التركيب النوعي للأسماك بالبحر الفرعوني في السنوات



دعوة للنشر مجلة البحوث البيئية والطاقة جامعة المنوفية

وجه مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة: الدعوة لمشاركة الأنسانة والتخصصيين من الكليات، جامعة المنوفية والجامعات الأخرى بأبحاث علمية وتطبيقية في مجال البيئة والطاقة لنشرها في مجلة البحوث البيئية والطاقة في جامعة المنوفية بعد حصولها على الترقيم الدولي.

استكمال الوحدات الإدارية بـ مكتب وكالة البيئة بكليات الجامعة

أوصى مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بضرورة استكمال الكليات لتشكيل المكتب الإدارية أو الوحدات الإدارية بهذه الكليات لتكون تابعة لمكتب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لمعاونة الوكيل.

الدورات التدريبية في التمريض لا تؤهل للدراسة بالمعاهد الفنية الصحية

أوصى مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتطبيق القرار الوزاري الصادر عن وزيري الصحة والتعليم العالي برقم ١١١ لسنة ٢٠١٢ بشأن إلغاء قبول الخاصلين على دورات تدريبية في مجال التمريض للدراسة بالمعاهد الفنية الصحية.



التوصية بالكشف على الحيوانات المستوردة بعنابة

في ندوة الأمراض المعدية التي تصيب الأغنام والماعز

تعتبر الشروق الغنميمية من أهم فروع الشروق الحيوانية من الناحية الاقتصادية حيث يعتمد عليها في إنتاج اللحوم والصوف واللحم والجلود. ولزيادة إنتاجية هذه الشروق لا بد من المخاطنة عليها من خطر الأمراض والأمراض الحيوانية الفتاكة وفقاً لها من الإصابة وذلك بتطبيق البرنامج الوقائي الدوري السنوي وخصوص الأغنام باللقاحات الواقية وحسب البرنامج المعتمد لكل لقاح ومكافحة الطفيلييات الداخلية والخارجية وبشكل ملائم وفعالاً وعلياً. وتأمين الأعلاء الغنية بالماء الغذائي (البروتين النشوبيات، الأضلاع العدنية، الفيتامينات) وتوفير مصادر المياه النظيفة لسقي هذه الأغنام أيضاً وجدت حيث أن معظم الأمراض الفوري عنده الاشتباهة في أمراض الرض. وعن هذا الموضوع أجرى ندوة نظمت جامعه المنوفية دعوه بعنوان "الأمراض المعدية التي تصيب الأغنام والماعز" برعاية الدكتور أحمد زغلول رئيس الجامعة وبرئاسة الدكتور عاطف أبو العزم نائب رئيس الجامعة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الذي أشار إلى أن لجامعة المنوفية دور واضح في التعريف بالمشاكل التي تصيب المجتمع بل والبناؤ بها وأنه تم عقد هذه الندوة من جراء خبر عن مرض يصيب الأغنام والماعز في إفريقيا فسادعنا بعد ذلك ندوة تسبق انتشار المرض في مصر. وأشار الدكتور جمال أحمد براغب وكيل كلية الزراعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومقرر الندوة إلى أن الندوة جاءت في توقيت ظهور المرض في شمال وجنوب إفريقيا وأسيا والمغارب. وأضاف إلى أن خطورة هذا المرض تتمثل في أنه يصيب أعداداً كبيرة من الأغنام والماعز ولا بد من التعامل معه بسرعه لتجنب الإصابة والوفاة حيث أن هناك أعداداً كثيرة تترتب على هذه الأمراض وخاصة بالنسبة للفلاح البسيط (بعد اقتصادي . بعد اجتماعي). وقد قام د. جمال براغب بتوجيه سؤال بسيط وهو إلى متى؟ لأنه خلال الأعوام الماضية تم انتشار الكثير من الأمراض على سبيل المثال ، (إنفلونزا الطيور الحمى القلاعية) . وقد ث د. أحمد عبد المنعم زغارة أستاذ ورئيس قسم الأمراض الباطنية والمعدية كلية الطب البيطري - جامعة المنوفية عن طاعون المجترات الصغيرة) . عرفه بأنه مرض فيروسي حاد أو حاد واسع الانتشار يصيب الأغنام والماعز يتميز

مخاطر معامل التحاليل الطبية والكيميائية



لا يسلم طلاب وطالبات الكليات العملية - علوم وطب وصيدلة وهندسة وزراعة - من التعرض لأذى "العامل" تجاهه أنواعها. تبدأ باختراق أجزاء مختلفة من البالطو الأبيض الذي يرتديه الطالب في العمل. وإنها جذور تشنوتها بالغة في الوجه ومختلف أجزاء الجسم. وربما صعقاً بالكهرباء فيما يخص معامل الهندسة والفيزياء نظراً لغياب وسائل التأمين الكافية بهذه المعلم! ومن ثم فالخطر الشديد مطلوب عند التعامل مع تلك الأحماض المركزة والمواد الكاوية الحارقة والفينون والعاملون لم يسلموا هم الآخرين من أضرار المواد الكيمياوية والسمامة والأحماض المركبة بالعامل في ظل غياب واضح لوسائل تأمين العامل والأمن الصناعي بالكليات العملية وعدم خصيص ميزانيات لها. ولدى خطورة هذا الموضوع على جميع الأشخاص الموجودين داخل العامل الكيميائية تولد أن نسلط الضوء على أبرز قواعد وإرشادات السلامة البسيطة في العمل منها -. يجب أن يكون البالطو من القماش غير القابل للاشتعال وكما يجب ارتداء القفازات والنظارات لحماية العيون من الأذى السامة وكذلك الكمامات التي تمنع استنشاق المواد التي تضر الجهاز التنفسى. وقد أولت جامعة المنوفية - قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة اهتماماً كاملاً بهذا الموضوع لخطورته ووضعيته في الحسينان لذا أوصت بعقد دورات تدريبية بمركز الخدمة العامة بالجامعة للطلاب وأمناء العامل وكافة العاملين فيها على اختلاف أنواعها لتأهيل أخطار التعامل مع المواد الكيمائية والمواد قابلة الاشتعال وغيرها من المخاطر السابقة.

ميرفت العسال

مدير عام شئون خدمة المجتمع

الجامعة ودورها في المجتمع



إن الدور الحقيقي لا يقتصر على الأداء داخلها وإنما يمتد خارج أسوارها حيث يعكس مراقبة في ذلك المصالح أذانها الأكاديمي والتطبيقي على المجتمع والبيئة المبعة للبيئة المحيطة بالجامعة بها من حيث توظيف أهداف الجامعة في والاختلاف النوعي بين أفراد الارتفاع بالخدمات المقدمة للمجتمع وكذلك في المجتمع واحتياجاتهم، وبذلك اكتشاف طاقات أفراده وتنمية قدراتهم وتكامل تكامل الجامعة في منظومة الأدوار ما بين الجامعة كمؤسسة تعليمية وبين المراكز الثقافية ومراكز الشباب ومؤسسات المجتمع المدني والتي تقدم أنشطة متعددة علمية واجتماعية ورياضية وثقافية تعمل على تشكيل الهوية للفرد، وتأصيلها مع فتح آفاق جديدة في توظيف تلك الطاقات بما يعمل على الارتفاع بالمجتمع ككل.

رفعة شأن المجتمع وتقديره بما يناسب متطلبات العصر الحديث، وتسعي الجامعة إلى الارتفاع بخدماتها على المستوى الأكاديمي والتطبيقي وتوظيف خدماتها في المجتمع الذي تنتهي إليه والمجتمعات المحيطة وتطور من خدماتها تلقائياً وبasis علمية حتى تصل بالمجتمع المصري إلى مصاف المجتمعات المتقدمة.

أ.د/ أmany عبد المقصود
وكيل كلية التربية النوعية لشئون
خدمة المجتمع وتنمية البيئة



تنفيذًا لوصيتي

ورثة د. محمود عبد الرؤوف يتبرعون
بمكتبه الإعلامية لكلية الآداب

وافق مجلس كلية الآداب بجامعة المنوفية برئاسة الدكتور عبد بلجع عميد الكلية على قبول الإهداء المقدم من ورثة الدكتور محمود عبد الرؤوف كامل أستاذ الإعلام بقسم العلوم الاجتماعية والإعلام بكلية التربية النوعية وكلية الإعلام جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا، حيث تبرع ورثته بمكتبه الإعلامية الضخمة لكلية الآداب تنفيذًا لوصيته، والتي تضم حوالي ٤٠٠ كتاب ودوريات وقاموس وموسوعة متخصصة في مختلف علوم الإعلام والاتصال والتخصصات القريبة منها إضافة إلى الدوريات العلمية المتخصصة مثل دورية الصحافة والإعلام الأمريكية Journalistic Mass Communication Quarterly & Journalism Monograph & Journalism Educator وهي عمدة الدوريات العلمية في التخصص في الولايات المتحدة الأمريكية والعالم، حيث تم الاحتفال به يوم ١٠٠ عام على بدايتها في صيف ٢٠١٢، ويبلغ قيمة الاشتراك السنوي بها الآن حوالي ١٣٠٠ جنيه مصرى للمؤسسات الجامعات، و ٧٥٠ جنيه للأفراد، كذلك تضم المكتبة دوريات متعددة من مجلة جوهر الرأي العام، ومجلة جوهر الإعلام الصادرة عن كلية الإعلام جامعة القاهرة وغيرها العديد من الدوريات العلمية المتخصصة، وقد أوصى المرحوم الدكتور محمود عبد الرؤوف بتخصيص ركن خاص لمكتبه داخل قسم الإعلام بكلية الآداب وهو ما حقق بالفعل.

التنمية والمجتمع

العدد الثالث - نوفمبر ٢٠١٢



رئيس مجلس الإدارة

أ.د/ أحمد حامد زغلول

رئيس الجامعة

نائب رئيس مجلس الإدارة

أ.د/ عاطف السيد أبو العزم

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

رئيس التحرير

ناهد ناصف طاحون

مدير عام المشروعات البيئية

مدير التحرير

د. حاتم محمد عاطف

أسرة التحرير

فريق العمل

بالإدارة العامة للمشروعات البيئية

مكتب نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة

الإخراج الفني

العلاقات العامة بقطاع البيئة

الراسلات

جمهورية مصر العربية

محافظة المنوفية - شبين الكوم

جامعة المنوفية - الإدارية العامة

الإدارة العامة للمشروعات البيئية

ش. جمال عبد الناصر

Tel/Fax : +2048 222 29 63

+2048 223 56 77

<http://www.menofia.edu.eg>



• شجرة المورينجا
الشجرة المعجزة
فى ثورة بجامعة
المنوفية

أوصى مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتنظيم ندوة على هامش الأسبوع البيئي المزمع تنظيمه خلال شهر ديسمبر القادم تحت عنوان: "شجرة المورينجا - الشجرة المعجزة".

التنمية والمجتمع