



التنمية والمجتمع

أ.د/ عاطف السيد أبو العزم

نائب رئيس مجلس الإدارة
ونائب رئيس الجامعة

أ.د/ صبحي محمد غنيم

رئيس مجلس الإدارة
ورئيس الجامعة

ELTANMEA WELMOGTAMA No.6, December 2013



نشرة فصلية تصدر عن قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنوفية - العدد السادس - ديسمبر ٢٠١٣



فاز بالجائزة الأولى لمحاكاة "نوبل"

مشروع منصة عالية للرصد الأمنى ومراقبة الدود

والخطيرة بأقل تكلفة وأسهل طريقة ممكنة. وعن الخدمات التي تقدمها المنصة: خدمات الإنترنت الأسلكي، متاح لإشارة الهاتف المحمول، نظام رادار كامل، نظام تصوير ومراقبة أمنية، نظام تتبع مباشر عن طريق موقع الكتروني مؤمن "لحل مشاكل القطارات وتتبع جميع وسائل الاتصالات المختلفة". أما عن خصائص النظام فيتميز ببساطة وسرعة التركيب، نظام تنظيف يعتمد على الطاقة الشمسية أو البطاريات القابلة للشحن، نظام تحكم آل عن بعد لسهولة التحكم في المناطق الوعرة والمصحرى. ومن الجدير بالذكر أن المشروع فاز مؤخراً بالجائزة الأولى في مسابقة نوبل محاكاة "نوبل" لموسم ٢٠١٣ والتي نظمتها الجامعة الأمريكية بالقاهرة بقاعة إبورات.



نتيجة لزيادة نسبة حوادث القطارات والطرق في مصر مما أدى إلى حدوث وفيات وإصابات وتلفيات مادية كبيرة، كذلك نتيجة لقلة وجود البنية التحتية اللازمة لخدمات الاتصالات في مناطق مصر المختلفة خاصة الحدودية منها - قام فريق من كلية الهندسة الإلكترونية بنجف هم: سامي سعيد البهيري، زياد حسام الخشن، نهال عبد الحميد نوقل، احمد سمير الدبيب، عاصم ضاحي فراج. بإنشاء منصة عالية للرصد الأمني ومراقبة الحدود كمشروع للتحقيق من الكلية تحت إشراف الدكتور علاء السيد أبو العزم أستاذ الهندسة الكهربائية ونائب رئيس جامعة المنوفية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

ويتمكن وصف المشروع بأنه نظام متكامل صمم ليكون منتج عالي الجودة لت تقديم خدمات الاتصالات والخدمات الأمنية وكذلك لشمام وجود حلول مشكلة القطارات في مصر وضمان حلول فعالة ولحظية مشكلة خطف أفراد في سيناء وفي المناطق الحدودية ومناطق الجبال والمسطحات المائية الكبيرة والقرى الفقيرة، والتغلب على قلة وجود الخدمات الأمنية في بعض القرى ومناطق سيناء. وضمان وصول خدمة الاتصالات بهذه المناطق بما يساعد على زيادة الطاقة الانتاجية والمستوى الأمني بها.

وتأتي فكرة مشروع المنصة المصرية عالية الارتفاع أو كما يتم اختصاره بحرف اللغة الإنجليزية الـ "E.H.A.P" كما يقول سامي البهيري قائد مجموعة العمل من خلال جهاز لازمة وإيجاد حد مناسب لها بدون أي توقف الخدمة المقدمة للركاب حيث إن نظام الإشارات المستخدم حالياً عبارة عن ١٥٪ محمول في بالون يتم إطلاقه على بعد ٤٤ كيلو متر فوق سطح الأرض وهذا الارتفاع أقل من ارتفاع الأقمار الصناعية التي تصل إلى ما يقرب من ٣٦ ألف كيلو متراً مشيراً إلى أن الجهاز لا يتاثر بالأمطار ولا تصل إليه الطائرات وقادراً على تتبع حركة وتأمين وسائل نقل وشحن المواد البترولية والخامات المهمة



شديد إجراءات السلامة
والحماية المدنية بالجامعة

شدد الدكتور صبحي محمد غنيم أ.د. على

رئيس جامعة المنوفية على ضرورة مراجعة كافة إجراءات السلامة والحماية المدنية وخاصة ما يتعلق بكفاءة شخصيات المياه المخصصة للحرائق، وطفلات الحرائق والتأكد من سلامتها وصلاحيتها للعمل وصيانتها، كذلك منع التدخين داخل المدرجات ومعامل بالكلبات حرصاً على سلامة المنشآت والأفراد.

كما أكد غنيم على مراجعة الإجراءات المنبعة للتعامل مع الأزمات والأحداث الطارئة.

خطة استراتيجية لقطاع البيئة

وافق أعضاء مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالاشتراك بمقترناتهم حول وضع خطة إستراتيجية لكلياتهم تتوافق مع الخطة الإستراتيجية للجامعة للأعوام القادمة (٢٠١٤-٢٠٢٠) مع التركيز على قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و تعظيم الاستفادة من خدمات القطاع للمجتمع المحلي.

ادارة للأزمات والكوارث

جامعة المنوفية

قرر مجلس شئون البيئة بالجامعة تشكيل لجنة مكونة من: أ.د /أحمد عبدالله اللحلح - عميد كلية التجارة ، أ.د /فوزي السعيد عطوة- أستاذ متفرغ بكلية التربية ، أ.د/ محمد محمود أبو الحسن- وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وذلك لدراسة رؤية وأهداف دور إدارة الأزمات والكوارث المزعزع إنسانيتها بالجامعة ونوعية الدورات التدريبية التي ستعقد للعاملين بالجامعة للتدريب على مواجهة الأزمات والكوارث .

مركز لرعاية الطفولة بجامعة المنوفية

وافق مجلس الجامعة على إنشاء مركز لرعاية الطفولة بجامعة المنوفية وإحالته الموضوع للمجلس الأعلى للجامعات للموافقة، وكان مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة قد وافق على إنشاء المركز على أن يتم تشكيل لجنة مكونة من الأستاذة وكلاه كليات الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وهم : د. نعمة مصطفى رقبان (الاقتصاد المنزلي) - د. عادل أبو العز سلامة (التربية)، د. ثريا أحمد عبد الواحد (الطب) (الأداب)، د. مشيرة محمد عبد الواحد (الطب)، د. آمال السيد شحاته (التمريض) . لتنظيم ورشة عمل لدراسة الموضوع يدعى إليها عمداء كليات: التربية النوعية بأشمون - التربية بشبين الكوم والأداب والاقتصاد المنزلي وكلية الطب مع دعوة مسئولين آخرين في المجال بمحافظة المنوفية.

إلى أن "جميع المخلوقات هم من ذوي الاحتياجات الخاصة مسوية إلى الحاجة التي يتطلبها هو"

بالعودة إلى المفهوم السادس اليوم لذوي الاحتياجات الخاصة نستطيع القول:

- ♦ إن العمل الوظيفي حق لجميع المواطنين سواءً أسواءً أو ذوي الاحتياجات الخاصة .
- ♦ إن تهيئة البيئة الوظيفية لهم حق.
- ♦ إنهم شريحة من شرائح المجتمع.

♦ إن التهيئة من أجل تكييفهم من العمل المنتج حق.

♦ إن تفضيل الأسواء عليهم بالتوظيف ظنناً مناً بأن التعامل مع الأسواء أسهل غير صحيح.

♦ إن القائمين على تدريبيهم وتعليمهم لتهيئتهم لسوق العمل كثيراً منهم ليسوا مؤهلين حقيقة.

♦ إن ضعف ورداءة المنهج التدريسي والتدريبية والمواد العملية والتي لا تناسب وسوق العمل حقيقة.

من أجل هذا نحن نقوم بتوجيه المهتمين بهم من جمعيات المجتمع المدني المختلفة سواءً جمعيات أو مجتمعات تطوعية أو اندية لتسليط الضوء على هذه القضية. برعايتهم وتأييدهم وتشغيلهم والاستفادة من الخبرات الدولية والمحلية للاستفادة من قدراتهم.

إنه يجب تعزيز آليات تقديم الخدمة المقدمة لذوي الاحتياجات الخاصة من خلال مكاتب ومراكز التأهيل الاجتماعي المنتشرة على مستوى الجمهورية ومصانع الأجهزة التعويضية ومؤسسات التقني الفكري ومبرمج العلاج الطبيعي، بالإضافة إلى منظمات المجتمع الأهلي العاملة في مجال رعاية المعاقين التي تقوم وزارة التأمينات والشؤون الاجتماعية (التضامن الاجتماعي) بتقديم كافة أشكال الدعم المادي والفنى لها من خلال المجلس الأعلى للتأهيل.

أن الوقت مناسب الآن لإحداث نقلة نوعية في حياة الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال تكافف المجتمع والوزارات والهيئات والمؤسسات وتعاونها مع وزارة التضامن الاجتماعي لإحداث هذه النقلة لذوي الاحتياجات الخاصة.

من أجل هذا كان إهتمام الجامعة بهذه البرنامج التدريسي الأول في مارس ٢٠١٢ للوصول للحلول المثلثي للتوعية في تدريب المهتمين بذوي الاحتياجات الخاصة التدريب العلمي والعملى السليم مما يساعد على النهوض بذوي الاحتياجات الخاصة ودمجهم في المجتمع وتدريبهم على القيام بجميع الأعمال كلا حسب قدراته.

والسلام عليكم

أ.د/ عاطف السيد أبو العزم

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



إن الكمال لله وحده

ما دون ذلك فهو في نقصان

البشر في نقصان

الحيوان في نقصان

الجماد في نقصان

النبات في نقصان

لأن الكمال لله وحده

البشر في إحتياج إلى الله

إنهم من ذوي الاحتياجات الخاصة لله

يولد الطفل وهو في حاجة إلى أمه

فهو من ذوي الاحتياجات الخاصة

يكبر ويدخل إلى المدرسة ليتعلم ويحتاج إلى مدرسه

فهو من ذوي الاحتياجات الخاصة

يصل إلى الجامعة ويتحصل في كلية فهو في حاجه إلى

أساتذة متخصصين

فهو من ذوي الاحتياجات الخاصة

يخرج الطلاب إلى سوق العمل وهو يحتاج إلى العمل في

تحصصه

فهو من ذوي الاحتياجات الخاصة

يواصل دراساته العليا ويتخصصوا إلى فرادى ليتحصلوا كل

منهم في بحث متخصص

فهو من ذوي الاحتياجات الخاصة

إلى نصل للحقيقة وهي أن البشر جميعاً هم أفراد من ذوي

الاحتياجات الخاصة ولا يوجد أسواء كما يدعى البعض

لأن الكمال لله وحده

ومن هنا يتسلو جميع المخلوقات في الحقوق والتعريف

بأنهم من ذوي الاحتياجات الخاصة

من هنا أدعو بتبسيير مفهوم تعريف الأشخاص من ذوي

الاحتياجات الخاصة من التعريف التالي:

إن الشخص ذو الاحتياجات الخاصة هو كل من يعاني

اعتلالات دائمة كلية أو جزئية تؤدي إلى قصور في قدراته

البدنية أو العقلية أو الحسية قد تمنعه من تأمين مستلزمات

حياته او المشاركة بصورة كاملة وفعالة في المجتمع على قدم

المتساوية مع الآخرين."

الغذاء وعلاقته بالسرطان



أ.د/ أمال السيد شطناوي

وكيل كلية شهريش شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة السنوفية

” يأتي اليوم العالمي للسرطان الموافق ٤ فبراير من كل عام كحدث سنوي ينظمه الاتحاد الدولي لرفع الوعي العالمي من مخاطر مرض السرطان. تستعمل كلمة سرطان لوصف أكثر من ١٠٠ مرض يصيب أجزاء مختلفة من جسم الإنسان كالثدي والرحم والبروستاتا والمعدة والقولون والمستقيم والفم والرئتين .. الخ. بالإضافة إلى أمراض الدم (اللوكيميا) والأورام الخبيثة التي تصيب الجهاز الليمفاوي. السرطان مرض منتشر في جميع أنحاء العالم، والمعروف عن هذا المرض صعوبة علاجه ، والسبب في حدوث هذا المرض عند الأطباء غير معروف ، ولكنهم يحيلون سبب المرض إلى بعض المواد الكيميائية وبعض الإشعاعات الخطيرة والوراثية، وخلاصة الكلام عند الأطباء هو أن السرطان سببه الحقيقي غير معروف وعلاجه الحقيقي لا يزال مجهولاً .“

الإصابة بسرطان الثدي ومن هذه الأطعمة: (الكرتب أو الملفوف أو البروكولي) ومعظم الخضار والفواكه الغنية بفيتامين (C) التي تحسن من كفاءة الجهاز المناعي والقولون والمستقيم والمبسبس والبروستاتا.

لاحتواها على نسب عالية من مشادات الأكسدة والحبوب مثل : قول الصويا.

فوازيبي على تناول مشادات الأكسدة: وتشمل المواد المضادة للأكسدة البيتا كاروتين والسيالينيوم وفيتامين (أ) (وج) (هـ) .

وفي المقابل يجب الإنكار من استعمال الدهون الأحادية غير المشبعة مثل : زيت الزيتون وزيت عباد الشمس إلى جانب أهمية تناول أحماض أوميجا ٣ والمتوفرة بكثرة في الأسماك وخاصة أنواع السلمون والسردين والبوري والتونة .

* يجب أكل الخضروات والإكثار من السلطات الخضراء وكلما كثرت ألوان السلطة زاد من فوائدها الغذائية الصحية .

* مارسي تمريناتك الرياضية بانتظام: فتقلل ممارسة الرياضة من احتمال الإصابة بأنواع السرطان المختلفة لفعاليتها في تعزيز مناعة الجسم. فقد ثبت أن السيدات اللاتي يمارسن التمارين الرياضية بمعدل أربع ساعات على الأقل أسبوعياً تقل لديهن خطر الإصابة بسرطان الثدي بنسبة ٣٧٪ مقارنة بالسيدات اللواتي لا يقمن بمارسة أي نوع من الرياضة. ومن هنا فإن سير المرأة على هذه الخطوات قدر الإمكان سيكون حاجزاً وقاية لها بإذن الله تعالى من الإصابة بمرض سرطان الثدي والوقاية خير من العلاج .

بالدهون. ويرتبط مقدار الدهن في الغذاء بازدياد خطر الإصابة بالسرطان، ولا سيما سرطان الثدي والرئة والقولون والمستقيم والمبسبس والبروستاتا.

ولم يتم التعرف بعد على الدور الدقيق للدهن في السرطان، على الرغم من وجود بعض الأدلة التي تشير والحبوب مثل : قول الصويا.

* فوائي على تناول مشادات الأكسدة: وتشمل كثرة التعرض لبعض السموم الموجودة في بعض الأغذية مثل الأفلاتوكسين وبيتايم البيدات.

* ويعتبر سرطان الثدي من الأمراض الوراثية ويجب على الشخص إتباع كل الوسائل الممكنة للتخفيف من خطر الإصابة به.

هناك علاقة بين تناول الغذاء الصحي والوقاية من السرطان

هناك عوامل تزيد من احتمال حدوث السرطان، حيث يعتقد الخبراء الذين يدرسون أسباب السرطان أنه يمكن العول دون وقوع عدد كبير من وفيات السرطان بإجراء تغييرات جذرية في الغذاء. وفي الواقع، يرى العلماء أن ٧٠ بالمائة من أمراض السرطان ناجمة عن عوامل مرتقبة بالغذاء وهي:

- ١- قلة تناول الفاكهة والخضروات الطازجة.
- ٢- كثرة تناول الأطعمة الملحقة والشهوية على الجمر.
- ٣- كثرة تناول الأطعمة المحفوظة والمعلبة بطرق غير عليةية مثل الأسمak المدخنة - الملعبات والتي لها ملوثات وإشعاعات تتحدى الحدود المسموح بها.
- ٤- الإكثار من الأطعمة الغنية بالدهون - وزيادة الوزن والسمينة كذلك الإكثار من الأطعمة الغنية

أطعمة مفيدة للوقاية من سرطان الثدي

هناك أطعمة عديدة تساعد على حماية الشخص من خطر



مشروع لإنشاء محطات رصد جوى بيئى بمحافظة المنوفية



" تشهد محافظة المنوفية تطوراً عمرانياً سريعاً مصحوباً بثورة صناعية مبشرة بالأزدهار تتمثل في القلعة الصناعية الحديثة في مدينة السادات التي تعد الامتداد العمراني لمحافظة المنوفية صوب الصحراء الغربية . هذا فضلاً عن المشروعات الصناعية التي تولتها المحافظة اهتماماً خاصاً في مدينة قويسنا .

وتهتم سياسة الحكومة المصرية بصفة عامة وسياسة المحافظة بصفة خاصة بحماية البيئة والحفاظ على مواردها المتتجددة لضمان صحة السكان وحمايتهم من العديد من الأمراض التي تستهلك مبالغ ضخمة من ميزانية الدولة ، فضلاً عن تأثيرها غير المباشر على القدرة الإنتاجية للفرد ، ومن ثم على عائدات الدخل القومي ونصيب الفرد منه ، وميزان المدفوعات ، وغيرها من الآثار السلبية التي لا مجال لذكرها بالتفصيل . وتتstem حماية البيئة وصيانتها من مختلف المؤثرات البيئية في المحافظة على الموارد الطبيعية وحمايتها من الاستنزاف لتبقى أبداً موارد مستديمة يرتكز عليها الاقتصاد المصري ."



أ.د / إيمى محمد حمادة
أستاذ بقسم الجغرافيا - كلية الآداب
جامعة المنوفية
emilyhelmy@gmail.com

هذا ولا يخفى أن محافظة المنوفية من أكثر المحافظات محاولات توفير التمويل اللازم ، ووقف المشروع . الهيئة العامة للأرصاد الجوية . وقد اتصل قسم الجغرافيا بعدد من الشركات المحلية التي .. المشروقات البديلة تتحضر في : - تتمتع بوكيلات الشركات أجنبية لتقديم الأجهزة والتدريب . أ - إنشاء محطة رصد جوي فقط في كلية الآداب . عليها ووصلت عدة عروض للأسعار في عام ١٩٩٩ وفشلت ب - إنشاء محطة رصد جوي بيئي في كلية الآداب فقط . وأستثنى عن المحطة في مدينة السادات . أيضاً محاولات التنفيذ . وقد تقدمت إحدى عضوات قسم الجغرافيا ولجنة البيئة إلى ومن الجدير بالذكر أن أي منها يحقق أهداف المشروع الأستاذ الدكتور وكيل كلية الآداب لشئون خدمة المجتمع على مستوى الكلية والجامعة والمحافظة والدولة .

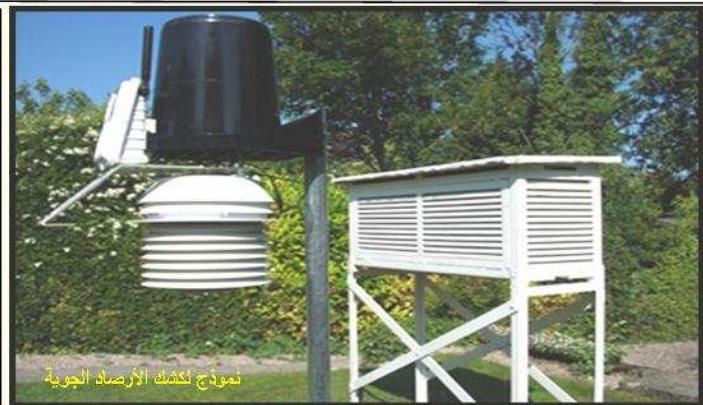
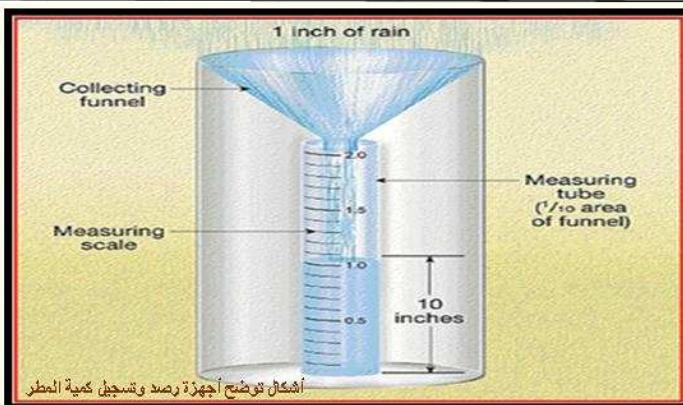
وتنمية البيئة بطلب إعادة المحاولات نحو إنشاء محطة ويتقد المشروع محل الدراسة مع قانون (٤) لسنة ١٩٩٤ : الرصد الجوي البيئي بالكلية في عام ٢٠٠١ ، وسعت الكلية قانون في شأن البيئة ولاحته التنفيذية بقرار رئيس مجلس نمو التقييد ، ولكن لم يتتوفر التمويل ، ومن ثم توقيع المشروع الوزراء رقم ٣٢٨ لسنة ١٩٩٥ م . ويهدف هذا القانون إلى مكافحة التلوث البيئي بمختلف مجالاته (الهواء - الماء - الأرض) ، والحرص على رصد مستويات التلوث ، وقد وافق مجلس البيئة بالجامعة على المشروع من خلال وتحديد المشكلات البيئية للسعى نحو محاولة إيجاد حلول تستخدم على أساس علمي دقيق من خلال قاعدة بيانات خلية عامة عن المشروع . يقدم هذا المشروع بيانات محلية عن أحوال الطقس اليومية مستمرة ومتعددة ، فضلاً عن إنشاء شرطة البيئة لمحاسبة ومستويات تلوث الهواء وهو ما تفتقر له تماماً محافظة كل من يسهم بصورة مباشرة أو غير مباشرة في تلوث البيئة .

• ولا يوجد في محافظة المنوفية أي جهة حكومية أو غيرها . المؤسسات المعنية بمحطات الرصد الجوي : حكومية تقدم الخدمة المرجوة من المشروع محل الدراسة . • المؤسسات المعنية بمحطات الرصد البيئي : وزارة البيئة وما يذكر أن هذا المشروع لا يمكّن تنفيذه خلال الفترة من عام ١٩٩٥ إلى ٢٠١٢ سوى عدم توفر التمويل اللازم لتنفيذها . • المؤسسات المعنية بمحطات الرصد الجوي البيئي : وزارة الصحة . وتقديمت بعض أسعار ، ثم تم تشكيل لجنة من القسم والكلية لدراسة مواصفات الفنية للأجهزة ، ولكن فشلت

بداية المشروع

ترجع البدايات الأولى للمشروع إلى ١٩٩٥ م حينما تقدم قسم الجغرافيا بكلية الآداب لإدارة الكلية لإنشاء محطة رصد جوي بيئي في الكلية لتحقيق عدة أهداف تعليمية وقد تمت الموافقة على المشروع من الجامعة والمحافظة . وقد سعى قسم الجغرافيا إلى الاتصال بالبيئة العامة للأرصاد الجوية لتنفيذ المشروع على أساس إنها الجهة الحكومية المعنية بأحوال الطقس وتلوث الهواء . وقد قدمت الهيئة عرضاً للأسعار وقامت مشكورة بإرسال لجنة علمية لدراسة موقع كلية الآداب ومدى صلاحية الطابق العلوي (سطح المبنى) لإنشاء المحطة وأمكانية ربطها بجهاز الحاسوب الآلي ، وأكدت هذه الجنة صلاحية الموقع للمحطة .

وتقديمت بعض أسعار ، ثم تم تشكيل لجنة من القسم والكلية لدراسة مواصفات الفنية للأجهزة ، ولكن فشلت



في كليات الآداب والتربية والزراعة والعلوم ومعهد بحوث البيئة الصحراوية.

٨- تبادل قاعدة البيانات: الماءة عن محظى الرصد مع الجامعات المصرية والعالية عن طريق شبكة المعلومات (الإنترنت).

٩- تصميم ونماذج أنظمة مناخية لمحافظة المنوفية: يتم تداوله محلياً وعالمياً ليصبح الأول من نوعه على مستوى محافظات الجمهورية (أصدرت الهيئة العامة للأرصاد الأطلس المناخي لمصر عام ١٩٩٦).

١٠- توفير المادة العلمية الازمة للدراسات البيئية والدراسات التطبيقية: والتي تخدم المجتمع وتحافظ على سلامة البيئة وصحة المواطنين.

أهم أهداف المشروع

يمكن إيجاز أهداف المشروع في:

١- الأثر البيئي:

- توفير قاعدة بيانات دقيقة ومستمرة عن تلوث الهواء فيما يتعلق بنوع الملوثات ومستوياتها ومصادرها في المناطق الصناعية بمدينتي قويسنا والسداد.

- توفير قاعدة بيانات دقيقة ومستمرة عن تلوث الهواء بعواجم وسائل النقل المختلفة في المناطق السكنية بالمكشطة بالسكن في مدينة شبين الكوم (عاصمة المحافظة وأكبر مركز تعليمي وتجاري بالمحافظة).

- تحويل بيانات نوعية الهواء لتحديد درجات تلوث الهواء وإيجاد حلول علمية لها من خلال متخصصين في البحوث البيئية، وتزويدها وزارة البيئة وشرطة البيئة للتدخل السريع لدى الشركات الصناعية لتوفيق أوسعها بما يتناسب مع قانون البيئة المصري.

٢- المتطلبات المجتمعية:

- عرض قراءات الطقس اليومية وعرضها على الجمهور من خلال لوحة إعلانات إلكترونية في المبني الرئيسي لجامعة المنوفية وبقى المحافظة.

- تبليغ وسائل الإعلام المسورة والمعرفية والمكتوبة بأحوال الطقس اليومية لتحقيق أعلى درجات الاستفادة منها من المزارعين والمسافرين من وإلى المحافظة لتجنب أخطار الطقس الجغرافية والحد من حوادث الطرق.

- يقوم مركز البحوث الجغرافية بإعداد نشرات جوية توزع على مراكز الإرشاد الزراعي بالمحافظة خلال فترات ترتبط بالدورات الزراعية.

٣- المتطلبات التعليمية في قسم الجغرافيا بكلية الآداب:

- ي匪 المرصد الجوي البيئي بضروريات بعض المواد التعليمية العملية وتشمل: (مادة مبادئ الخرائط - مادة خرائط الطقس والمناخ - مادة خرائط التوزيعات - مادة الجغرافيا المناخية - مادة جغرافية البيئة).

٤- توفير المتطلبات التعليمية في كلية التربية:

- الدراسية السابقة في العديد من الأقسام (الشخصيات العلمية) مثل الجغرافيا - التاريخ - التعليم الأساسي - الدراسات الاجتماعية - التاريخ السياسي - المواد الاجتماعية).

٥- إعداد أنظمة تدريسي:

- من خلال إنشاء خرائط طقس بتقنيات يومية وتدريب الطلاب على تحليلها وكتابة نشرة جوية تفصيلية بواسطة الطلاب أنفسهم تحت إشراف أكاديمي من متخصصين في المناخ.

٦- التدريب العملي للطلاب:

- من خلال عمليات الرصد المباشر والتعامل مع الأجهزة.

٧- توفير قاعدة بيانات لطلاب الدراسات العليا:

طبيعة المشروع

تستمر محطة الرصد الجوي البيئي في العمل دون أي حدود زمنية لانتهاء مدة صلاحيتها أو انتهاء الحاجة إليها في اتباع قواعد الصيانة الدورية وتشغيلها تحت إشراف متخصصين في الجغرافية المناخية والبحوث البيئية.

الاحتياجات المستقبلية للمشروع

تستمر الحاجة إلى بيانات الطقس التفصيلية اليومية في توعية المزارعين، من خلال مراكز الإرشاد الزراعي، بأخطار التغير الجاهلي في أجواء الطقس خاصة في أثناء حالات عدم الاستقرار مثل الارتفاع أو الانخفاض في درجات الحرارة، الصيف، المطر الغزير، السيل، والعواصف الرملية وغيرها.

* تستفيد من خدمات المشروع بعض الجهات الحكومية التابعة لوزارة البيئة ووزارة الصحة لتحديد أبعاد التلوث ومستوياته خطورته على صحة المواطنين وعلاقتها ببعض الأمراض المدرسية المتقطنة.

* تخدم محطة الأرصاد في السادات في عملية التخطيط المستقبلي لمدينة السادات الصناعية من خلال تحديد مواقع الصناعات المختلفة في ضوء حجم الملوثات المنبعثة وأثارها البيئية تحت تأثير سرعة الرياح واتجاهها ومن سرعة تشتت ملوثات الهواء، كذلك تساعد شرطة البيئة في مراقبة المصانع وفرض حدود قصوى وحدود آمنة لملوثات الهواء، وتطبيق قانون البيئة ومعاقبة الخارجين عليه وفرض الغرامات المستحقة.

أسعار بيع الخدمة

يتم بيع بيانات المشروع بأسعار تختلف باختلاف المستفيدين منها. ويقترح تقديمهم إلى شرائح على النحو التالي: طلاب - أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة - جهات حكومية مثل: (المحافظة - المجالس المحلية - وزارات حكومية) أو شركات صناعية.

العامل المحدد لحجم ونوعية الخدمات

المنقرضة من المشروع

توقف هذه العوامل على:

- عدد عناصر الرصد الجوي: (الحرارة - الضغط - الرطوبة - الرياح.. إلخ.).
- عدد ملوثات الهواء المرصودة: (أول أكسيد الكربون - ثاني أكسيد الكبريت).
- عدد محطات الرصد: (محطة واحدة - محظتين).
- كفاءة اختيار البعد البيئي والمجتمعي لمحطات الرصد.
- توجيه نماذج تقديم الخدمة بعد تنفيذ المشروع حيث يتم إعدادها من خلال المسؤولين عن التشغيل بعد تحديد نوعية البيانات المتاحة.

تقدير حجم ونوعية الطلب على بيانات المشروع

يفيد المشروع في توفير قاعدة بيانات عن أجواء الطقس ونوعية الهواء في محافظة المنوفية، ومن ثم فإن الطلب عليها مستمر



عزيزي المستهلك .. انتبه !

أقمشة وملابس بالأسواق سامة ومسرطنة

أ.د/ يوسف عبد العزيز الحسائين

أستاذ التغذية وعميد كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

yousif12@hotmail.com

على الأداء في ماء الغسيل الناتج عقب كل معاملة. ولقد أثبتت النتائج أن عينات ملابس الأطفال التي شملتها الدراسة كانت تحتوى على مستويات زائدة من مادة الآزو عبر عمليات الطباعة والصباغة، وهي مركب كيماوى قد يسبب السرطان، ولقد وصل مستوى الآزو في مستخلص الصبغات إلى أكثر من ٧٦.٣٤ جزء في مليون، ما يتجاوز ضعف الحد الذى حدده الإتحاد الأوروبي لمواصفات هذه الملابس وهو ٣٠ جزءاً في مليون. كذلك احتوت بعض العينات الملبيبة التى شملتها الدراسة على مركبات سامة أخرى مثل الأمينات العضوية (البنزيدين، ٣-٣ـ دـاى كلوروبينزيدين) والفورمالين. كما أثبتت الدراسات أن استخدام محليل بعض المنظفات الصناعية شائعة لاستعمال فى الأسواق المحلية وتغيير درجة الحموضة درجة الحرارة لمياه الغسيل أدى إلى ضعف ثبات اللون بالملابس المغسولة بدرجات مختلفة وزيادة كمية

كثيراً ما تكون المذاق الشعبية والفقيرة بشكل خاص مرتعاً خصباً للمنتجات الصناعية المغشوشة مثل الأقدمة والملابس الجاهزة أكثر من غيرها لأسباب عديدة منها ضعف الوعي الثقافي والاستهلاكي وتدني المستوى المعيشي ومستوى الدخل يضاف إلى ذلك ضعف الأجهزة الرقابية بشكل عام، فيما تتنوع الأضرار الفاتحة عن هذه الظاهرة أيضاً إلى أضرار اقتصادية ومادية واجتماعية وصحية مشيراً إلى أن التصدي لظاهرة الغش تتطلب اعتماد مشروع وطني خاص بمكافحته.“

هذا ما أكدته العديد من الدراسات التي قام بها الدكتور يوسف عبد العزيز الحساني أستاذ الكيمياء الحيوية والتغذية وعميد كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية ، والدكتور أشرف هاشم أستاذ الملابس والتسريح بنفس الكلية، والتي تناولت رصد بعض الخامات والمركبات الكيميائية الرديئة التي تستخدمها بعض المصانع في تجهيز الملابس النسيجية الداخلية والخارجية بصفة عامة وللأطفال بصفة خاصة وأصبحت تلاقي روجا هائلا نظرا لرخص سعرها وسهولة التعامل معها، بالإضافة إلى زهو ألوانها وتمتعها بدرجة عالية من الثبات. لذلك تم في هذه الدراسة تجميع عدد ٨٠ عينة من أقمصة ولبس الأطفال المنتشرة بالأسواق المحلية على مدار عام كامل من بعض محافظات وسط الدلتا بجمهورية مصر العربية، حيث تم إجراء عملية الغسيل لها تحت معاملات مختلفة شملت درجة الحرارة والصابون

وبعض الماركات المختلفة من المنظفات الصناعية
شائعة التداول. أعقب ذلك تحليل المواد السامة



أقمشة مصنوعة بمركبات الأزرق



الألف مصيرو غة بمراكبات الأزو



صيغ الآزو



صور لبعض الأمراض الخطيرة التي تصيب الجلد نتيجة صبغات الملابس السامة والمسروطة

جامعة المنوفية توصل إلى حلول إيجابية لزيادة محصول القمح ١٨ مليون أرdb دون التأثير على إنتاجية البرسيم



أكد الدكتور محمد فتحى سالم استاذ امراض النبات خلال الموسم الشتوى بمعهد بحوث الهندسة الوراثية بجامعة السادات فى مداخلة تليفونية على الهواء مباشرة مع وزير و يمكن الاستئناف عن نصف المساحة المنزرعة، أنه توصل مع فريق علمي من جامعة المنوفية منذ ما يقرب من ٥ سنوات إلى حلول إيجابية لها القدرة على زيادة المساحة المنزرعة بالقمح إلى ٤ مليون بدلاً من ٣ مليون دون التأثير على إنتاجية المترففة في الوصول إلى حشات برسيم، د. محمد سالم

والاستئناف تماماً عن الأسمدة الأزوتية طوال العام لتقص المساحة التي تم معاملة البرسيم فيها بالسماد الجديد عديم الكلفة. من جانبه قال الدكتور أيمن فريد أبو حديد وزير الزراعة واستصلاح الاراضي أن الوزارة ترحب بأى أبحاث قابلة للتطبيق، يكون لها القدرة على تعظيم الانتاجية في نفس وحدة المساحة داعياً إلى ضرورة تحديد موعد عاجل مع الدكتور محمد فتحى سالم لدراسة الموضوع، وأمكانية التطبيق.

<http://www.agriculturegypt.com/NewsDetails.aspx>

وأشار سالم إلى أن زراعة البرسيم هو المناسف الوحيد



(الكمبومست) لإعادة استصلاح الأرض الزراعية التي تعرضت للتعديات بالبناء



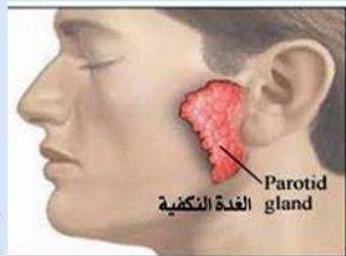
د. إبراهيم سالم
مدرب فني بـ(الزراعة والتعديات)
dr_ibrahim_salam@yahoo.com

فتح دكتور إبراهيم سالم مدرب فني زراعة بكلية الزراعة بشبين الكوم أبواب الأمل لمودةآلاف الأفدنة الزراعية التي تعرضت للتعديات بالبناء عليها لتكون صالحة للزراعة مرة أخرى وذلك ردًا على المزاعم التي انتشرت بأنه لا جدوى من عمليات إزالة التعديات على الأرض الزراعية ولا حل سوي توقيع غرامات مالية على المتعدين واستثمار هذه الأموال لاستصلاح أراضي جديدة!

يؤكد الدكتور إبراهيم أن عودة الأرض للإنتاج مرة أخرى ممكنة وبعمليات خدمية بسيطة وذلك بإزالة آثار المبني ومخلفاته من أعلى سطح الأرض وإزالة القواعد الخرسانية من طبقة تحت التربة وذلك بالآلات والأجهزة المخصصة ثم إضافة سباخ بلدى أو إضافة مادة (الكمبومست) وهي سماد عضوى يتم تصنيعها من مخلفات المدن بعد تحليلها وتنقيتها ويوجد لها مصانع بمدينة السادات وغيرها وقمن المتر المكعب من هذا السماد ١٨٠ جنيه فقط وأن الجرار حمولة ٢ متر يكفيه أفدنة بتكلفة ٣٦٠ جنيهات.

وكشف د. إبراهيم أن "الكمبومست" هي عبارة عن مودة خشنة تبدر بالأرض ثم الحرش ثم العريث ثم الري أو الزراعة، وأكد أن استخدام هذا السماد يكون تعويضاً عن التربة الطينية التي تم إزالتها وهي مهد مناسب من الرطوبة ويعتبر مادة غذائية للنبات ومحسن من خواص التربة، وأضاف د. إبراهيم سالم أن الأرض الزراعية هي ثروة قومية لانتفاع البلد كلها، للفرد حرية التصرف فيها، ويجب الشرف بشدة على المتعدين بالبناء على الأراضي الزراعية وتنفيذ قرارات الإزالة بكل سرعة حرصاً على الأرض التي تتخرج لنا الغاء. وأكد أن الزيادة السكانية المطردة سوف تتسبب في حدوث فجوة غذائية قد تؤدي بنا للمجاعة لافتًا أن استصلاح الأراضي الصحراوية هي عملية عالية التكلفة حيث لا توجد مياه وتحتاج سنوات لبدء الإنتاج الذي يمكن ضعيفاً كما أنها تتقدّم لثقافة الهجرة الداخلية نحو المحراء، وشدد على تكافف كل الوزارات المعنية (الزراعة والرى والداخلية والعدل) لمواجهة هذه التعديات وإزالتها وأن على وزارة الزراعة تشكيل لجان تعمل على مدار ٢٤ ساعة لمنع جريمة البناء قبل حدوثها وذلك بإجراءات غير تقليدية بتقديم حواجز لمرشفي حماية الأراضي واستخدام أجهزة اتصال (السلكي - خط ساخن) للإبلاغ الفوري مع ضرورة عدم توصيل المرافق للمباني المخالفة. يذكر أن حالات التعديات بالمحافظة وصلت ١٢٠٥٧٣ حالة بمساحة ٣٤٢١ فدان تم إزالتها ١١٥٦ حالة منها فقط حتى الآن !.

الغدة النكافية والوقاية منها



نظمت الإدارة العامة لخدمة المجتمع بجامعة المنوفية ندوة عامة عن: "التهاب الغدة النكافية" تحت رعاية الدكتور صبحي محمد غنيم رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، ود. آمال السيد شحاته وكيل كلية التمريض لشئون خدمة المجتمع مقرراً.

حيث تناولت د. سهام محمد رجب مدرس طب الأطفال بكلية طب المنوفية مكان الغدة النكافية وأسباب مضاعفات المرض وسبل العلاج. وأشارت إلى أن التهاب الغدة النكافية مرض فيروسي يصيب الغدة النكافية سببه فيروس يسمى paramyxovirus . والغدة النكافية هي زوج من الغدد الليمفاوية تقع خلف الوجنتين وأسفل الأذنين. ويعتبر التهاب الغدة النكافية من الأمراض المعدية الشائعة التي تصيب الأطفال وله فترة حضانة طويلة حيث تظهر الأعراض السريرية بعد فترة تصل إلى ثلاثة أسابيع من تاريخ العدوى. وعن كيفية الإصابة بالمرض أوضحت د. سهام إن انتشاره عبر استنشاق الرذاذ المتداير في الهواء من أتف أو فم شخص صاحب الفيروس. يدخل الفيروس إلى الجسم عبر المجرى التنفسية ويتنتقل منها إلى الدم ويتشتّر إلى أجزاء الجسم المختلفة بما فيها الغدة الليمفاوية وينتشر بشكل كبير في الغدة النكافية.

أما عن المرض وطرق الوقاية من انتشار التهاب الغدة النكافية، والعناية الطبية والتمريضية بالمريض؛ عرضت د. جاكلين رفعت يونس مدرس بقسم الأطفال بكلية التمريض بالمنوفية كيفية التعامل مع المرض الفيروسي وأعراضه بالأدوات المهدئة كخافضات الحرارة ومسكّنات الألم. وشددت على أهمية الراحة للمريض أثناء فترة المرض. وإذا أصيب الطفل في سن المدرسة بهذه العدوى فيجب عليه البقاء في المنزل، وتكون العودة للمدرسة بعد زوال الدرم والشعور بالتحسن.

وعن طرق الوقاية من المرض أشارت د. جاكلين إلى أن الجرعة الأولى لقاح التكاف ي يتم إعطائها بين سن ١٢ - ١٥ شهراً ، ولا تحسّب الجرعة التي تعطى للطفل قبل سن ١٢ شهراً. وتعطى الجرعة الثانية لقاح التكاف بين عمر ٣ - ٥ سنوات أي قبل سن المدرسة.

وعن الآثار الجانبية التي لوحظت على لقاح التكاف؟ أشارت إلى أن الحمى هي أكثرها شيوعاً وتحدث في ٥٪ من الحالات. حضر الندوة لغيف من المدعويين من مديريات الخدمات والجمعيات الأهلية والمدارس بمحافظة المنوفية وأعضاء هيئة التدريس والطلبة بالجامعة.

قافلة من علوم المنوفية لتفقد صلاحية مياه الشرب بقرية (جزى)



نظمت كلية العلوم بجامعة المنوفية قافلة لتفقد عملية مياه الشرب بقرية "جزى" بمراكز متوف وذل ذلك للتأكد من صلاحية تلك المياه للاستخدام الآدمي وقد شارك في القافلة عدد من أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم منهم: الأستاذ الدكتور محمد أبو الحسن وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ودكتور محمد فاروق أبو حشيش الأستاذ بالكلية، ودكتور سعيد الكيلاني مدير المعامل بالكلية.

الأهالى



الأهالى تبرز تخطية قطاع البيئة (أبو خريطة)



تواصل فى باب "قطاع البيئة" فى الصحافة اليومية "تسليط الضوء على أهم ما تم نشره فى الصحافة اليومية من أخبار تخص قطاع المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنوفية.

وفي هذا العددتناول ما نشرته صحيفه الأهالى عن جبل القمامه الذى يهدد "منطقة أبو خريطة" بالجي القبلى بمدينة شبين الكوم - والذى تناوله بالعدد الثانى من النشرة من خلال زيارة ميدانية قمنا بها إلى المنطقة.

وأشارت الجريدة إلى قيام فريق من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنوفية بزيارة منطقة أبو خريطة ورصد معاناة السكان وقيام الراصد البيئي بالقطاع بالوصية بتوفير الخدمات الأساسية للسكان وحل مشكلتهم.



خبر بجريدة المنوفية عن اكتشاف بعثة كلية الآداب آثاراً جديدة

أبرزت جريدة المنوفية نجاح البعثة المصرية لقسم التاريخ بكلية الآداب بجامعة المنوفية برئاسة الدكتور أحمد دراز رئيس القسم في اكتشاف مجموعة من اللقى الأثرية عبارة عن عمليتين وبعض قطع البرونز ومجموعة من الأواني الفخارية وبقايا هيكل عظيم تعود إلى المصريين والرومان وذلك على بعد خمسة كيلو مترات من مدينة قوسنا بالتعاون مع وزارة الدولة لشئون الآثار . والذي يعد أهم وأachsen الموقع المكتشفة وفقاً لحديث رئيس البعثة الدكتور أحمد دراز.

تميم منظومة النظافة (بكفر وهب) على القرى والمدن بالمنوفية

وافق مجلس شئون خدمة المجتمع على تميم تجربة "كفر وهب" الناجحة في تطوير المخلفات والنظافة، على باقي قرى وعواصم ومدن المحافظة من خلال تقديم الخبرات العلمية والاستشارات الفنية والهندسية للسادة أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وتلبية رغبة أهالي "كفر وهب" في دراسة مشكلة القيادة بها وإقامة مشروع لتطوير المخلفات العضوية تحت إشراف أساتذة متخصصين من كلية العلوم .

*** *

الوصول للقمة صعب والحفاظ عليها أصعب

لعام الثاني العلاقات العامة تفوز بالتميز البيئي

فازت الإدارة العامة للعلاقات العامة بالمركز الأول مناسبة في مسابقة أفضل الإدارات بيئياً على مستوى الجامعة وذلك للعام الثاني على التوالي ومشاركة الجائزة هذا العام مع الإدارة العامة للمشروعات البيئية. وجاء في المركز الثاني مناسبة بين الإدارة العامة للتفتيش الصيدلي والإدارة العامة لشئون الإدارية.

علام للتدريب ومصطفى للقوافل



أصدر الأستاذ الدكتور رئيسي الجامعة قراراً بتعيين صبحي محمد محمد علام مدير لإدارة التدريب بالإدارة العامة لشئون خدمة المجتمع خدمة المجتمع اعتباراً من ١٢ مارس ٢٠١٢ ، وتم تكليف علام من قبل نائب صبحي علام رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة كمفوض للجامعة لدى مكتب براءات الاختراع المصري بأكاديمية البحث العلمي. كما أصدر رئيس الجامعة قراراً بتعيين علاء فتحي مصطفى مدير لإدارة القوافل بالإدارة العامة لشئون خدمة المجتمع خلفاً للمرحوم ناصر محمد الجن بلاطي الذي وافته المنية في فبراير الماضي.

التنمية والمجتمع

العدد السادس - ديسمبر ٢٠١٣



رئيس مجلس الإدارة

أ.د/ صبحي محمد غنيم

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

الدراسات

جمهورية مصر العربية

محافظة المنوفية - شبين الكوم

جامعة المنوفية - الإدارة العامة - ش. جمال عبد الناصر

الإدارة العامة للمشروعات البيئية

Tel/Fax : +2 048 222 29 63

: +2 048 223 56 77

<http://www.menoufia.edu.eg/environment.asp>

مطبع الوجه بشبين الكوم