

Labs

Damanhour University



معامل الجامعة



أولاً: المعامل المعتمدة دولياً طبقاً لمواصفة الأيزو

معمل سلامة الغذاء والتغذية

بكلية الطب البيطرى جامعة دمنهور

شهادة اعتماد رقم (٢٠٢ / ١٣١٣)



جمهورية مصر العربية

المجلس الوطنى للاعتماد (إيجاك)

يشهد بأن

معمل سلامة الغذاء والتغذية
كلية الطب البيطرى - جامعة دمنهور
ش الجمهورية - كلية التجارة - الدور الخامس
دمنهور - البحيرة - مصر

قد حصل على اعتماد المجلس حيث تم تقييمه طبقاً لمواصفة الدولية

ISO/IEC 17025:2005

في بعض الاختبارات الكيميائية والميكروبيولوجية للأغذية والاعلاف
والموضحة بالبيان المرفق رقم (٢٠٢ / ١٣١٣ ب)

رقم إصدار المجال (١)

صالحة حتى: ١٨ يونيو ٢٠١٨

إصدار رقم (١): ١٩ يونيو ٢٠١٤

شرط الحفاظ على التوافق مع المواصفات أعلاه والمتطلبات الخاصة بالمجلس

والمجلس الوطنى للاعتماد موقع على اتفاقية الاعتراف المتبادل مع منظمة التعاون الدولى لاعتماد المعامل (ILAC)
في مجال اعتماد معامل المعايرة والاختبار

مخير فخرى عبد النور

رئيس المجلس

وزير الصناعة والتجارة

والمشروعات الصغيرة والمتوسطة

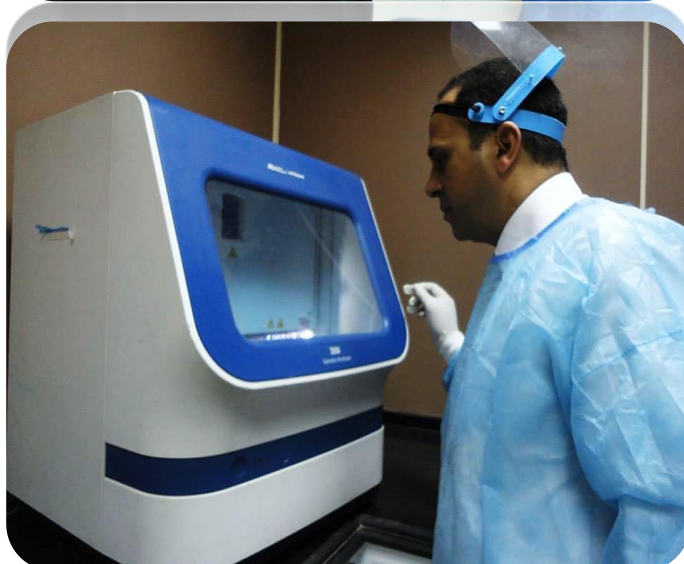


هانى الدسوقي

المدير التنفيذى للمجلس



هذا المعمل هو الأول من نوعه فى الجامعات المصرية المعتمد دوليا طبقا لمواصفة الأيزو الدولية (ISO/IEC 17025:2005) من منظمة اعتماد المعامل الدولية ILAC والمجلس الوطنى للاعتماد (EGAC) بوزارة التجارة والصناعة وهو المعمل الوحيد على مستوى جمهورية مصر العربية والشرق الأوسط المعتمد فى هذا المجال بالجامعات، ومهمته هى اجراء التحاليل والفحوص والقياسات الخاصة بالأغذية والأعلاف والمياه والأدوية والتحليل الخاصة بالإنتاج الحيوانى والداجنى والثروة السمكية وذلك طبقا للمواصفات القياسية الدولية (ISO) أو القياسات المصرية (Egyptian Standard) لكل فحص أو تحليل، كما أنه يوجد فريق من الباحثين بالمعمل لهم العديد من الأبحاث المنشورة فى المجالات العالمية والمحلية اللازمة لخدمة وتطوير محافظة البحيرة، ومن خلال عمل التحاليل والفحوصات اللازمة لشركات تصنيع الغذاء - إستيراد وتصدير اللحوم الألبان ومنتجاتها، ومصانع الأعلاف والدواء ومزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكي وكذلك منظمات المجتمع المدني وأيضا الإدارة المحلية للاستفادة من إمكانيات المعمل فى ظل الإعتماد على فحص وتحاليل الأغذية والأعلاف والدواء والمياه وكذلك الملوثات البيئية المختلفة من عناصر ثقيلة ومخلفات كيماوية، مبيدات زراعية، مبيدات آفات مما يساعد فى اتخاذ القرارات والتوصيات اللازمة لحل الكثير من المشكلات الغذائية والبيطرية والبيئية التى تهدد الاقتصاد القومى، بالإضافة الى أهميته الكبرى فى حماية صحة المواطنين من أبناء محافظة البحيرة وباقى محافظات الجمهورية.



المعمل المركزي لتكنولوجيا المياه والبيئة

بكلية العلوم جامعة دمنهور □

شهادة اعتماد رقم (٢١٥٠٠٦)



جمهورية مصر العربية

المجلس الوطني للاعتماد يشهد بأن

المعمل المركزي لتكنولوجيا المياه والبيئة
كلية العلوم - جامعة دمنهور
شارع الجمهورية - مجمع الكليات - مدينة دمنهور
دمنهور - مصر

قد حصل على اعتماد المجلس حيث تم تقييمه طبقاً للمواصفة الدولية
ISO/IEC 17025 : 2005

في تقدير عناصر الاقلاء والاقلاء الارضية في المياه باستخدام جهاز كروماتوجرافيا الأيون
الموضحة بالبيان المرفق رقم (٢١٥٠٠٦ ب)
رقم إصدار المجال (١)

صالحة حتى : ٢٣ أكتوبر ٢٠٢٠

إصدار رقم (١) : ٢٤ أكتوبر ٢٠١٦

شرط الحفاظ على التوافق مع المواصفات أعلاه والمتطلبات الخاصة بالمجلس

والمجلس الوطني للاعتماد موقع على اتفاقية الاعتراف المتبادل مع منظمة التعاون الدولي لاعتماد المعامل (ILAC)
في مجال اعتماد معامل المعايرة والاختبار

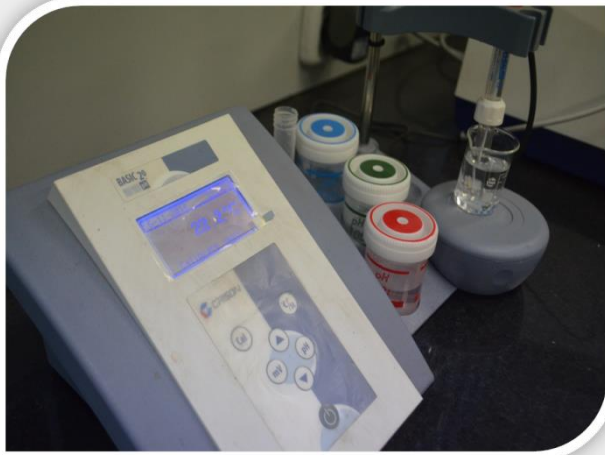
مهندس / طارق قابيل

رئيس المجلس
وزير التجارة والصناعة

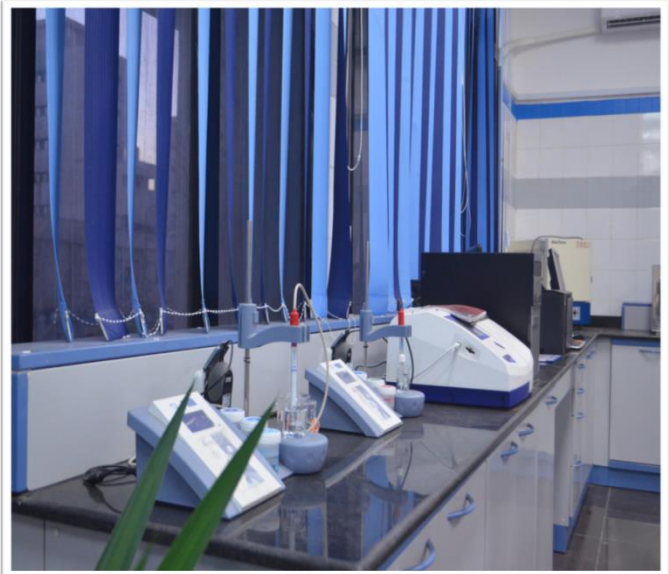


مهندس / هاني الدسوقي

المدير التنفيذي للمجلس



هو المعمل الوحيد على مستوى جمهورية مصر العربية والشرق الاوسط
المعتمد دوليا بالجامعات المصرية طبقا لمواصفة الأيزو الدولية (ISO/IEC
17025:2005) من منظمة اعتماد المعامل الدولية ILAC ويعتبر من أوائل
معامل الاختبار الأكاديمية في اختبارات المياه بما له من أهمية كبرى في
حماية صحة المواطنين؛ حيث انتم المعمل الوحيد المعتمد دوليا اي معترفا به
وبنتأجه وبالشهادات الصادرة منه في جميع أنحاء دول العالم؛ حيث أن المجلس
الوطني للاعتماد (EGAC) معترف به دولياً من منظمتي الاعتماد (ILAC &



معمل تحليل الأدوية والمستحضرات الصيدلانية

بكلية الصيدلة جامعة دمنهور

شهادة اعتماد رقم (٢١٨٠٣٤) (٢٠١٩)



جمهورية مصر العربية

المجلس الوطني للاعتماد (إيجاك)

يشهد بأن

معمل تحليل الأدوية والمستحضرات الصيدلانية

كلية الصيدلة - جامعة دمنهور

شارع الجمهورية - الكورنيش - دمنهور

محافظة البحيرة - مصر

قد حصل على اعتماد المجلس حيث تم تقييمه طبقاً للمواصفة الدولية

ISO/IEC 17025:2005

في تقدير بعض المواد الفعالة لبعض المستحضرات الدوائية وموادها الخام

الموضحة بالبيان المرفق رقم (٢١٨٠٣٤) ب)

رقم إصدار المجال (١)

صالحة حتى: ٣١ أكتوبر ٢٠٢٠

إصدار رقم (١): ٢٨ فبراير ٢٠١٩

شروط الحفاظ على التوافق مع المواصفات أعلاه والمتطلبات الخاصة بالمجلس

والمجلس الوطني للاعتماد موقع على اتفاقية الاعتراف المتبادل مع منظمة التعاون الدولي لاعتماد المعامل (ILAC) في مجال اعتماد معامل المعايرة والاختبار

مهندس / عمرو نصار

رئيس المجلس

وزير التجارة والصناعة



(٤٧٨٥٦)

مهندس / هانى الدسوقي

المدير التنفيذي للمجلس



Accreditation Certificate No. (218034A)

Arab Republic of Egypt
Egyptian Accreditation Council (EGAC)

Certifies that

Pharmaceutical Analysis Laboratory
Faculty of Pharmacy – Damanhur University

Al Gomhorya St. – Al Kornish – Damanhur
El Beheira Gov. - Egypt

Has been accredited by EGAC in compliance with the requirements of
ISO/IEC 17025:2005

In the Assay of Some Active Materials of Some Pharmaceutical
Products and Their Raw Materials

The scope of accreditation is described in the attached schedule No. (218034 B)
Scope Issue No. (1)

Issue No. (1): February 28, 2019

Valid to: October 31, 2020

Subject to continued compliance to the above standard
and the requirements of EGAC

EGAC is an ILAC MRA Signatory in the Field of Calibration and Testing Labs Accreditation

Eng. Hany El Desouki

Hany El Desouki
EGAC Executive Director



Eng. Amr Nassar

Amr Nassar
Chairman of EGAC

Minister of Trade and Industry

(٤٢٨٥٦)

Capillary Electrophoresis



UPLC-DAD-FLD



هو المعمل الوحيد على مستوى كليات الصيدلة بالجامعات المصرية **المعتمد دوليا** بالجامعات المصرية طبقا لمواصفة الأيزو الدولية (ISO/IEC 17025:2005)، كما يعتبر مشروع تطوير واعتماد المعامل بمؤسسات التعليم العالي ممول من وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي ووزارة التعليم العالي وجامعة دمنهور (Pharmaceutical Analysis Lab) حيث يهدف هذا المشروع إلى:

- العمل على خفض نزيف العملات الأجنبية والتي تنفقها شركات الأدوية المختلفة في مصر لتحليل منتجاتها في معامل دولية معتمدة خارج جمهورية مصر العربية، مما يصب في النهاية لصالح حماية النقد الأجنبي مما يزيد الدخل القومي.
- ربط كليات الصيدلة بمصانع الأدوية مما يهدف إلى تحسين الصناعات الدوائية في مصر لتصل إلى المواصفات العالمية وبالتالي تصبح منافسا قويا أمام شركات الأدوية الأجنبية في تجارة الأدوية ليس فقط في خفض سعر الدواء بل وزيادة جودته.
- نشر ثقافة جودة المعامل في المجالات التطبيقية كأحد مكونات التأهيل للتقدم للإعتماد الأكاديمي والمؤسسي و لرفع مستوى أدائها طبقا للمعايير الدولية في إطار عملية التطوير المستمر في إطار تنافسي.
- رفع القدرات المؤسسية وتقوية البنية الأساسية للعملية التعليمية عن طريق اعتماد المعامل.
- تطوير نظام إدارة المعامل ورفع قدرات الكوادر الفنية والوصول إلى آليات مستدامة للتمويل الذاتي.
- تقوية وتفعيل العلاقة بين المؤسسة التعليمية والمجتمع الإنتاجي والخدمي.
- تفعيل مفهوم ربط محاور مثلث المعرفة (التعليم العالي - البحث - الإبتكار) والتميز داخل مؤسسات التعليم العالي.

وظيفة المعمل

- التحليل الكمي والكيفي للأدوية والمستحضرات الصيدلانية البشرية والبيطرية.
- التحليل الكمي والكيفي لمستحضرات التجميل ومثيلاتها.
- دراسة ثبات المستحضرات الصيدلانية وتحديد تاريخ صلاحيتها.
- تقديم المعرفة العلمية واجراء الدراسات الفنية حول تحليلات الأدوية والمستحضرات الصيدلانية للهيئات والمؤسسات العاملة في مجال الدواء.
- إعادة صياغة الأدوية الخاصة بشركات الأدوية.

Spectrophotometer



Spectrofluorometer



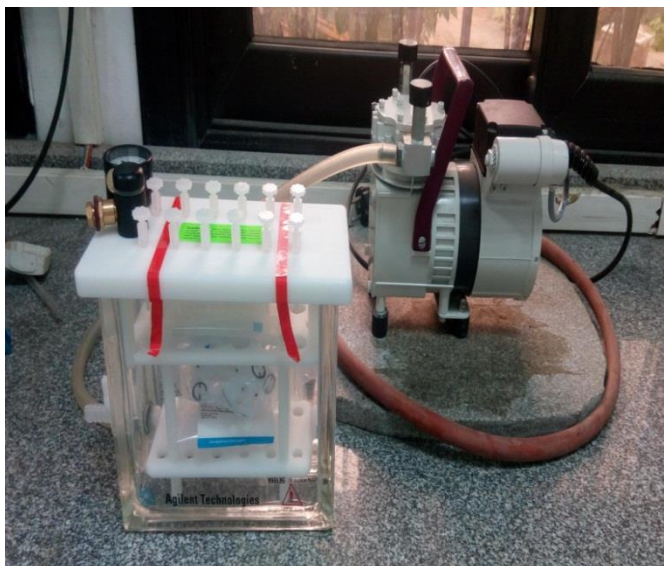
Balance



pH/Conductivity meter



Solid Phase Extraction



Filtration unit



Column set



Cooling system



ثانياً: المعامل الجاري اعتمادها

معمل الكشف عن النباتات المهندسة وراثياً بكلية الزراعة جامعة دمنهور



أهداف المشروع

- الكشف عن التعديل الوراثي
- إقامة وتأسيس معمل متميز ومتخصص في مجال النباتات المهندسة وراثياً للتعرف على الأغذية والأعلاف والتقاوي والنباتات المنتجة بالهندسة الوراثية معتمداً في ذلك على الطرق التي تعتمد على تحليل المادة الوراثية.
- العمل على زيادة المستفيدين من المعمل في الأوجه المختلفة مثل النواحي البحثية وتدريب الجهات الرقابية المختلفة في مصر على كيفية مراقبة الأغذية والأعلاف والتقاوي والبذور والنباتات.

النتائج و التأثير المتوقع من تنفيذ المشروع

- إعتماد المعمل طبقاً للمعايير العالمية.
- تقديم نتائج التحاليل بصورة دقيقة وسريعة مع تحقيق فائض ربح يساعد في استمرارية تشغيل وصيانة المعمل.
- كذلك تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ورفع الكفاءة والجدارة لمعاوني هيئة التدريس والفنيين والإداريين مع رفع مستوى البحث العلمي من خلال المساهمة في إنجاز الخطة البحثية لكلية والجامعة.
- تسهيل الاتصال بالشركات والمزارع.
- إجراء الجزء العملي لرسائل الماجستير والدكتوراه والأبحاث العلمية في مجال تخصص المعمل بثقة ودقة عالية للنتائج.

الجهات المستفيدة من المعمل

الشركات والمصانع والمزارع

سوف يكون هناك فرصة جيدة للشركات والمصانع والمزارع للكشف عن النباتات والشتلات المنتجة من خلال البيوتكنولوجيا الحديثة وزراعة الأنسجة والمستوردة من الخارج.

كلية الزراعة

سوف يكون هناك فرصة جيدة للكلية للوصول بأبحاثها وتدريب المقررات العملية بالبرامج التي يقوم بتدريسها الي المعايير العالمية وتحقيق فائض ربح يساعد على تطوير البنية التحتية.

طلاب الدراسات العليا

سوف يحصل طلاب الدراسات العليا علي فرص متزايدة لرفع كفاءتهم ومهاراتهم في علوم الهندسة الوراثية وزراعة الأنسجة وتطبيقاتهما في المجالات المختلفة مما يدعم فرص العمل لديهم.

السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

سوف يتم تطوير قدرات السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لأداء دورهم في القيام بعمل القياسات طبقا للمواصفات العالمية وأجراء البحوث العلمية بكفاءة ومهنية.

Genetic Engineering Laboratory (GEL)



الأهداف المحددة للمشروع

- 🏆 نشر ثقافة الجودة والاعتماد للمعامل فى مجال النباتات المهندسة وراثيا داخل الجامعة.
- 🏆 رفع القدرة المؤسسية وإعادة تأهيل البنية التحتية للمعمل طبقا لشروط الاعتماد.
- 🏆 ضمان الاستمرارية الإدارية والفنية والمالية للمعمل.
- 🏆 بناء شراكة حقيقية مع المجتمع الخارجى

المخرجات والمكاسب والعوائد من المشروع

- 🏆 إعتقاد معمل الكشف عن المنتجات المهندسة وراثيا طبقا للمعايير العالمية.
- 🏆 وجود خطة واضحة لاحتياجات المعمل من الموارد المالية ووجود مصادر تمويل جديدة.
- 🏆 انشاء وحدة لتسويق خدمات المعمل وزيادة تفعيل الوحدة ذات الطابع الخاص لزيادة الموارد المالية والمادية لتنفيذ خطة التطوير المستمر.
- 🏆 تحديث دراسة احتياجات المجتمع من التخصصات والتحليل المختلفة لتوفيرها بالمعمل.

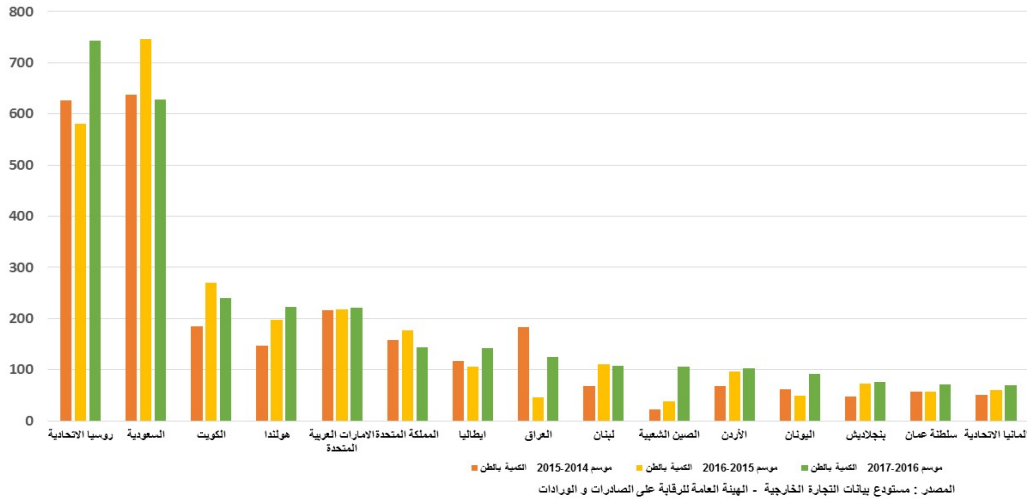


معمل الكشف عن جودة وسلامة الصحة النباتية للحاصلات الزراعية التصديرية



أهداف المشروع

- الكشف عن المسببات المرضية الفطرية والبكتيرية والفيروسية والنيماطودية الحجرية في الحاصلات الزراعية من الخضر والفاكهة وتحليل نسبة تواجدها وصلاحيته العينية للتصدير.
- الكشف عن المسببات المرضية الفطرية والبكتيرية والفيروسية والنيماطودية الحجرية في محاصيل الحبوب المصدرة للخارج وتحليل نسبة تواجدها وصلاحيته العينية للتصدير.
- الكشف عن بذور الحشائش في المحاصيل الزراعية المختلفة وتحليل نسبة تواجدها وصلاحيته العينية للتصدير.
- تقديم شهادات الصحة النباتية في الحاصلات الزراعية المصدرة أو المستوردة.
- تدريب أخصائي الحجر الزراعي وهيئه الرقابة علي الصادرات والواردات علي أحدث وسائل الكشف عن الأمراض النباتية في الحاصلات الزراعية.
- تقديم خدمات الدعم الفني والاستشاري للمهتمين في مجال جودة وسلامة الصحة النباتية للحاصلات الزراعية وشهادات الجودة المختلفة ذات الصلة.



إن مشروع معمل جودة وسلامة الصحة النباتية في الحاصلات الزراعية سوف يعمل كمحطة رصد للمسببات المرضية في الحاصلات الزراعية المختلفة من خضروات - فاكهة - محاصيل حقلية وحبوب مخزونة في محافظة البحيرة . يهدف المعمل في الأساس الي تدريب طلاب كليات الزراعة ، المزارعين ، المرشدين الزراعيين ، وعامة المجتمع الزراعي علي كيفية الاستخدام والتطبيق الأمثل لطرق الكشف المختلفة عن المسببات المرضية المرفوضة حجريا وكيفية حساب نسب تلوث العينات الزراعية بأيا من تلك المسببات المرضية وكذلك تحديد جودة العينات الزراعية المختلفة لصلاحيتها للتصدير الي الخارج وضمان سلامة عدم رفض شحنات الحاصلات الزراعية المصدرة من مصر الي دول العالم الخارجي. أن من المسلمات حدوث ووجود مسببات أمراض النبات المختلفة في الحاصلات الزراعية المعدة للتصدير وفي الغالب تتواجد تلك المسببات المرضية سواء الفطرية والبكتيرية والفيروسية والنيماطودية علي الحاصلات الزراعية المختلفة بصورة غير متكشفة (واضحة) للعين المجردة ولكن عند أتباع البروتوكولات المعتمدة للتأكد من وجود هذه المسببات المرضية المختلفة تظهر بوضوح نسب لتواجدها بداخل الأنسجة النباتية ومن المعروف أن جزي كبير من الحاصلات الزراعية المصدرة للخارج تستخدم ك (بذور - شتلات - فساتل) للزراعة في الدول المصدرة أليها وبالتالي فأن تلك الدول تضع معايير ونسب محددة لتواجد تلك المسببات المرضية وذلك لقبول الشحنات الزراعية القادمة اليها كما أن الحاصلات الزراعية التي تحتوي علي بعض مسببات الأمراض تؤدي الي فساد في المنتج الزراعي نفسه، وبالتالي عدم صلاحيته للإستهلاك الأدمي ورفض الشحنه المصدرة بالكامل في بعض الأحيان وعلية فأن ذلك الرفض يسبب خسائر مادية عالية للمصدر والمستورد في حال تواجد تلك الممرضات بداخل النسيج النباتي .



ومن هنا فإن دور المعمل سيكون بالتعاون مع الجهات المعنية لتصدير الحاصلات الزراعية لتقدير نسب تواجد المسببات المرضية في الشحنات المصدرة أو المستوردة قبل ارسال الشحنة كاملة أو حتي قبل الحصاد لاختيار الوقت المناسب للحصاد أو التصدير مما يقلل من فرص الرفض، سيتم التحليل في المعمل طبقا للطرق المعملية المعتمدة من الجهات الدولية المعتمدة مثل الـ FAO ، WHO ، EPA ، EU وطبقا لمواصفة الأيزو الدولية (ISO/IEC 17025:2005)، هذا بالإضافة إلى انشاء قاعدة بيانات تحتوي علي معلومات موثقة عن المسببات المرضية النباتية الحجرية المختلفة ونسب تواجدها كل موسم زراعي وكيفية تلافي تواجدها في الحاصلات الزراعية، ومن ذلك سيعود المعمل بالنفع علي طلاب الجامعة والمراكز البحثية من خلال اعداد دراسات بحثية باستخدام أجهزة معايرة ومعتمدة، وعلي المجتمع الزراعي ككل في محافظة البحيرة من خلال الندوات عن التداول الآمن للحاصلات الزراعية والنشرات الدورية عن المسببات المرضية النباتية الحجرية علي مدار العام وفي محاصيل مختلفة مما يساعد علي توفير غذاء آمن وحاصلات زراعية آمنة وصالحة للتصدير.





البومات الصور الفيديوهات من نحن اتصل بنا

رئيس مجلس الإدارة
ورئيس التحرير
عمر عوض

المساء العربي

البنترول والثروة المعدنية اخبار عاجلة مصر النخاردة سياسة عربية ودولية اخبار المحافظات اخبار الرياضة حوادث وقضايا اخبار الفن المرأة والطفل مقالات وجهات نظر مال واعمال موافق وطرائف مناسبات وتهاني نواب وبرلمان مطبخ المساء العربي تحقيقات سياحة المساء عيادة المساء العربي استشارات بريد القراء مسلسلات وافلام وبرامج دين وحياء

رفض شحنة الفراولة المصرية المصدرة للاتحاد الاوربي

18:30:53 2018-04-28
Tweet

معمل تحليل متبقيات المبيدات وسميتها

بكلية الزراعة جامعة دمنهور

بالتعاون بين جامعة دمنهور ووحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالي يتم تمويل مشروع تاهيل **معمل تحليل متبقيات المبيدات وسميتها** للاعتماد الدولي طبقا لمواصفة الأيزو الدولية (ISO/IEC 17025:2005)، يقدم المعمل خدمات متعددة منها:

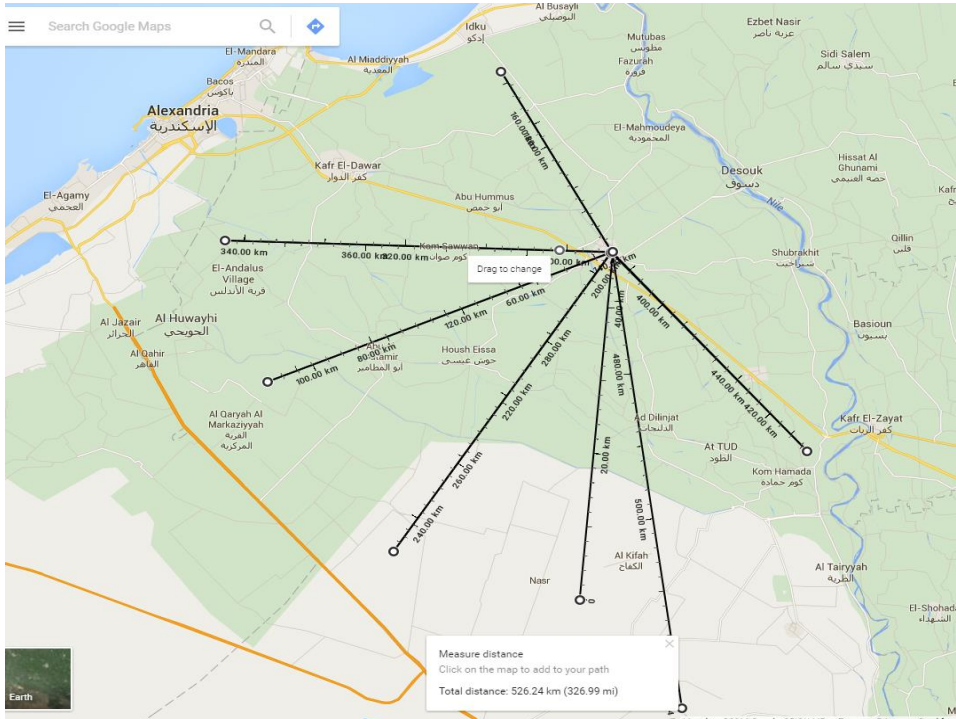
تعليمية، بحثية، وخدمة المجتمع للطلاب والباحثين والمجتمع الزراعي (استيراد وتصدير المنتجات الزراعية الطازجة أو المصنعة) وجهاز حماية المستهلك ومركز تحديث الصناعة جهاز الإحصاء والتعبئة (حيث يقوم المعمل بإنشاء وتحديث قواعد بيانات المبيدات التي تثبت لفترة طويلة في الاغذية وعمل تنبؤ ورصد للمبيدات في الاغذية المختلفة)

المساهمة في عقد ندوات للمزارعين، مصانع التعبئة والتصدير، مزارع الفاكهة والخضروات والعسل ومنتجاته التي سيتم تصديرها أو استهلاكها محليا، والمجتمع عن التطبيق الامن للمبيدات





نبذة عن العمل وموقعه بمدينة دمنهور



أهداف العمل

نشر ثقافة جودة واعتماد المعامل كأحد مكونات التاهيل للاعتماد الاكاديمي

تطوير ورفع قدرات الكوادر الفنية وتقوية البنية الاساسية للمعمل

تفعيل وتنشيط العلاقة بين الكلية والمجتمع الانتاجي والخدمي

تفعيل المعمل كمركز خبرة يفعل مفهوم التعلم، الابتكار، والبحث العلمي بالاضافة

للحصول علي الاعتماد .

عقد دورات تدريبية تعليمية لطلاب الدراسات العليا والخريجين والمجتمع



تحليل عينات الأغذية المختلفة لطلاب الدراسات العليا (خدمه بحثية) ، رصد المبيدات في الأسواق (خدمه مجتمعية) ومساعدة المستوردين والمصدرين

