



مكتب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



## التقرير النصف سنوى عن نشاط قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



كلية الزراعة - جامعة المنصورة  
للعام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨ م

## أولاً: رؤية الكلية

الارتقاء والتميز فى العلوم الزراعية وتطبيقاتها لإعداد كوادر زراعية متخصصة ومؤهلة لمسايرة احتياجات سوق العمل لتصبح الكلية من أفضل كليات الزراعة.

## ثانياً: رسالة الكلية

فى اطار رسالة جامعة المنصورة تلتزم كلية الزراعة بإعداد الكوادر الزراعية المتميزة والقادرة على تلبية احتياجات سوق العمل المحلى والإقليمي والريادة فى إجراء البحوث العلمية لمواكبة التطورات العالمية ونقل المعارف وتوطين التقنية حرصاً على خدمة البيئة وتنمية المجتمع.

تهدف كلية الزراعة جامعة المنصورة إلى تحقيق مجموعة من الغايات والأهداف الاستراتيجية

- توفير بنية تحتية مادية بالكلية قادرة على توفير بيئة فعالة وجذابة تسهل التعليم والبحث لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلاب.
- تهيئة بيئة جامعية ملائمة لنجاح الطالب وتطوير الأنشطة الطلابية وخدمات الرعاية الاجتماعية التي تقدمها الكلية للطلاب.
- تطوير القدرات الإدارية والتنظيمية لكلية الزراعة جامعة المنصورة وتطويرها بما يتفق مع رؤيتها ورسالتها وغاياتها الاستراتيجية.
- زيادة موارد التمويل الذاتى بما يحقق التوازن فى موازنة الكلية والاعتماد الكامل على الذات فى تمويل أنشطة الكلية.
- زيادة قدرة الكلية على المساهمة فى التنمية الريفية وخدمة المجتمع والبيئة وتفعيل دور الوحدات ذات الطابع الخاص وتسويق خدمات الكلية التعليمية والبحثية والتطبيقية والاستشارية.
- تطوير البحث العلمي والدراسات العليا.
- تقوية العلاقة بين الكلية وخريجها.
- الحصول على الاعتماد وتحقيق جودة البرامج الأكاديمية من خلال تطبيق معايير الاعتماد وضبط الجودة.
- تنمية الموارد البشرية للكلية من خلال تدريب القيادات الأكاديمية والإدارية وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والإداريين والعاملين.
- زيادة معدلات نقل واستخدام التكنولوجيا الناتجة من البحوث الأساسية والتطبيقية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالكلية لدعم التنمية الاقتصادية، والتصدي للقضايا التي تواجه سكان المحافظة.

## أنشطة قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة خلال العام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨

أولاً: الندوات العلمية التى تمت خلال العام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨

### (١) احتفالية قسم الأراضى " بيوم التربة العالمى " يوم ٥/١٢/٢٠١٧

#### توصيات ورشة العمل حول التغيرات المناخية:

- دراسة كيفية الاستفادة من مياه الأمطار وتخزينها و كل الجهودات نحو كيفية التخلص منها فى المصارف.
- استنباط أصناف جديدة تناسب الظروف الجوية الجديدة.
- دراسة الأمراض الجديدة على النبات ومحاولة الحد منها.
- النظر فى مواعيد الزراعة للمحاصيل.
- تحويل المخلفات النباتية لأسمدة عضوية.
- التوجه للتسميد العضوى والحيوى والحد من الاعتماد على الأسمدة الكيماوية لما يترتب عنها من مخاطر.
- مراقبة إنبعاثات غازات الاحتباس الحرارى والعمل على تقليلها.
- الحفاظ على الرقعة الزراعية والعمل على زيادة المساحات الزراعية كمكون استراتيجى لاستهلاك غاز ثانى أكسيد الكربون.
- استخدام نظم الإدارة الزراعية وتشمل نظم الزراعة المحكمة وتقليل الحرث.
- توجيه الأبحاث إلى التأقلم مع العوارض المناخية.











## (٢) ندوة بعنوان " الاتجاهات الحديثة فى علاج السمنة " يوم الأحد الموافق ٢٠١٧/١٢/١٠

والتي نظمها قسم الصناعات الغذائية بقاعة المؤتمرات الكبرى بكلية الزراعة مبنى (ب).

يحاضر فى الندوة السيد الدكتور/ محمد أحمد عبدالعزيز الرفاعى - استشارى ومدرس جراحة الجهاز الهضمى والمناظير بمركز جراحة الجهاز الهضمى بكلية الطب - جامعة المنصورة.

### تناولت الندوة العديد من المحاور وهى:

- تعريف السمنة
- مشكلة السمنة عالميا
- أثر السمنة على الفرد والمجتمع
- قياس السمنة
- أنواع السمنة وأسبابها
- علاج السمنة التحفظى ، الدرانى
- العلاج الجراحى للسمنة : أنواع العمليات وفوائدها ومضاعفتها.









## ثانياً: الوحدات والمراكز ذات الطابع الخاص

### ١- نشاط مركز التجارب والبحوث الزراعية بالكلية ( المنصورة وقلابشو وزيان )

#### **أولاً: وحدة المخبوزات**

- تهدف وحدة المخبوزات بصفة رئيسية إلى توفير الأمن الغذائي للجامعة والمجتمع الخارجى وتقديم الاستشارات والدعم الفنى من خلال إنتاج الخبز البلدى المدعم والشامى الحر والأفرنجى فى ظل منظومة الجودة للمنتج النهائى والعاملين بالوحدة .
- توريد الخبز البلدى المدعم إلى المدن والمستشفيات الجامعية والبيع للجمهور من خلال المنافذ الخارجية للكلية.
- تقديم الإستشارات والدعم الفنى فى مجال المخبوزات وصيانة الأفران الآلية.
- تقديم التدريب المهنى المستمر فى مجال المخبوزات وصيانة الأفران الآلية.
- تحقيق منظومة الجودة واستيفاء متطلباتها من خلال الأفراد العاملين بالوحدة والمنتج النهائى.
- استيفاء معايير السلامة المهنية والأمن الصناعى بالوحدة.

#### **يتم العمل بوحدة المخبوزات من خلال:**

- خطة مدروسة تم بناؤها على أساس البيانات والمعلومات التى يتم تجميعها من جهات التوريد المختلفة والجمهور المستهدف.
- مراسلة الكليات المختلفة بالجامعة لفتح منافذ بها لعرض منتجات الوحدة من المخبوزات بأنواعها المختلفة.
- التنسيق من مديريةية التموين باستمرار لحل المشكلات والمعوقات التى تطرأ على منظومة المخبز بتعليمتها المختلفة والتى يتم تحديثها باستمرار.
- تحديث المخبز باستمرار وإمداده بقطع ومستلزمات الصيانة الدورية للحفاظ على كفاءة تشغيله باستمرار.

#### **الإنجازات التى تمت بوحدة المخبوزات**

- إنارة المخبز الآلى بالكهرباء وتحديث بعض الوصلات الكهربائية
- توفير بعض المستلزمات اللازمة لصيانة المخبز الآلى بالوحدة.
- عمل صندوق بالألوميتال للتروسىكل الجديد بالمخبز المستخدم فى نقل وتوصيل الخبز تحقيقاً لسلامة ونظافة وجودة شاملة للمنتج النهائى.
- تجهيز قاعة محاضرات بالمخبز لأستقبال الوفود وتدريب الطلاب لإضافة الدور الحيوى الذى يلعبه المخبز وتنوعه من دور خدمى وتعليمى وبحثى.
- شراء زى موحد للعاملين بالمخبز كشرط من شروط السلامة والصحية للعمل بالمخبز وضمان النظافة والجودة للمنتج النهائى.
- التأكيد على أدوات النظافة من صابون سائل وفنيك وكلور.
- استكمال البطاقات الصحية للسادة العاملين بالمخبز كشرط من شروط السلامة الصحية للعمل بالمخبز.

## ثانياً: وحدة منفذ بيع منتجات كلية الزراعة

- يقوم المنفذ ببيع منتجات الوحدات ذات الطابع الخاص والمنتجة التابعة للمركز مقابل حصة محددة من قبل مجلس الإدارة تورد لحساب الوحدة.
- يقوم المنفذ بالبيع لحساب الغير لأى منتجات غذائية لا تقوم الوحدات ذات الطابع الخاص بإنتاجها عن طريق لجنة للشراء ولجنة للبيع ويورد عائد البيع لحساب وحدة المنفذ.
- وتسعى الوحدة على توفير جميع أنواع المواد الغذائية التى تحتاجها السادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة وكذلك لطلاب الجامعة بصورة جيدة ونظيفة وخالية من التلوث.

## ثالثاً: وحدة الألبان

تقوم الوحدة بتصنيع المنتجات اللبنية وبيعها بمنفذ البيع الخاص بمركز البحوث والتجارب الزراعية داخل الحرم الجامعى.

## رابعاً: وحدة التصنيع الغذائى

المنتجات التى تقدمها الوحدة

- صناعة المربى – تصنيع وتجهيز المخلات – تصنيع عجينة الطعمية – تجهيز وتعبئة الذرة الفيشار.

## خامساً: وحدة النحل

الأنشطة التى تقوم بها الوحدة

- فحص الخلايا بصفة دورية
- تغذية الخلايا
- تشتية الخلايا
- ضم الطوائف الضعيفة وتقسيم الخلايا.
- فحص ومقاومة الأمراض داخل الخلايا ( أمراض الحضنة والحشرات الكاملة )
- مقاومة الدبور الأحمر
- تسليك الإطارات وتثبيت الأساسات الشمعية.
- فرز الخلايا وتجميع العسل.

## سادساً: وحدة الهندسة الزراعية

- تقوم ورشة النجارة بتصنيع كل ما هو مطلوب منها للإدارات المختلفة
- عمل سور خشبى بطول ٢٠٠ متر مصنوع من خشب الأشجار وذلك لمشتل الكلية.
- تصنيع مقاعد خشبية خاصة بإدارة الجامعة مصنوعة من خشب الأشجار
- عمل جميع أعمال الصيانة بأقسام الكلية والوحدات.
- قامت ورشة السيارات بجميع المأموريات التى كلفت بها من قوافل إرشادية وتدريب الطلبة والرحلات العلمية وأعمال مزرعة الفاكهة ومأموريات إلى مزرعة قلابشو وأعمال الفرن.

## وحدة إنتاج الدواجن والأرانب

- تقوم الوحدة بإنتاج الدواجن بمزرعة قلابشو بتربية قطيع عدد ٢٠٥٠ دجاجة بياض وذلك لزوم إنتاج بيض مائدة عضوى .
- تقوم وحدة إنتاج الأرانب بالكلية بتربية قطيع أرانب عدد ١٢٤ أم وعدد ٣٠ ذكر لزوم إنتاج أرانب لإنتاج اللحم والسلالات .
- تقوم الوحدة بالنظافة اليومية والتخلص من المخلفات الدواجن والأرانب حتى لا يحدث روائح عن هذه المخلفات.
- تقوم الوحدة بالتحصينات البيطرية لقطيع الدواجن والأرانب حتى لا تصاب بالأمراض ليتمكن المستهلك من الحصول على منتج عالي الجودة.
- تقوم الوحدة ببيع المنتجات من البيض والأرانب إلى العاملين بالجامعة والجمهور.

## وحدة الفاكهة

- بيع محصول أشجار الجوافة والنخيل والرومان بمركز قلابشو.
- بيع محصول أشجار اليوسفى والنخيل والجوافة بمركز التجارب الزراعية.
- تم إجراء عملية المقاومة للآفات فى تلك الفترة وبالأخص رش ذبابة الفاكهة.
- قيام طلاب الفرقة الثالثة شعبة الإنتاج النباتى بالتبرع بعدد ٥٠ شتلة برتقال بسره لمزرعة مركز التجارب بهدف التدريب على كيفية زراعة تلك الشتلات ورعايتها.
- جرى إعداد خطة الزراعة للموسم الزراعى ٢٠١٧/٢٠١٨ من أجل شراء الأسمدة والمبيدات اللازمة.
- أما مزرعة التجارب فهى كانت فى حالة سيئة . وقد تم تحسينها من خلال تقليم أشجار اليوسفى وإجراء عمليات العزيق لتنظيفها.

## وحدة الأسماك

- العمل على تنمية سلالة البلطى الأحمر الهجين الموجودة بالوحدة ونشر ثقافة إستزراعها بين مزارعى الأسماك فى محافظة الدقهلية والمحافظات المحيطة بها.
- التوجه نحو تفرغ وتربية أسماك الزينة بهدف توفيرها للبيع للجمهور بما يدر دخل للوحدة. بالإضافة إلى ذلك فمن الأهداف المستقبلية هو إنشاء معرض دائم لعرض أسماك الزينة كمزار للجمهور داخل الجامعة ( مصدر للدخل).
- العمل على نقل وإنشاء النظم الحديثة للإستزراع السمكى مثل نظام البيوفلوك ونظام الأكوابونيك بداخل الوحدة . وكذلك تدريب طلاب البكالوريوس والخريجين المهتمين عليها من خلال عمل دورات تدريبية لنشر هذه النظم.

## ٢- نشاط مركز تلوث البيئة بالمبيدات

- مكافحة الحشرات الزاحفة والطائرة والقوارض بمستشفى الطوارئ جامعة المنصورة.
- مكافحة الحشرات الزاحفة والطائرة والقوارض بمبنى إدارة جامعة المنصورة.
- مكافحة الحشرات الزاحفة والطائرة والقوارض بفندق رماداً.
- مكافحة الحشرات الزاحفة والطائرة والقوارض بمركز علاج الأورام بدمياط.



## ثالثا: القوافل الإرشادية الزراعية

القوافل التي تم تنفيذها خلال النصف الأول

للعام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٨

م	موضوع القافلة	المكان	التاريخ	الأقسام المشاركة
١	- دورة المرشدين الزراعيين	مديرية الزراعة بالدقهلية	الثلاثاء ٢٠١٧/٩/٢٦	أ.د/ إبراهيم سفعان أ.د/ محمد أحمد عبد الدايم
٢	- محصول البصل - الصناعات الغذائية	الإدارة الزراعية منية النصر	الثلاثاء ٢٠١٧/١٠/٣	د/ السيد الجميلي د/ محمد أحمد عبد الدايم
٣	- إنتاج ورعاية الأرانب - أمراض المحاصيل الحقلية	الإدارة الزراعية شربين	الثلاثاء ٢٠١٧/١٠/١٧	د/ عبد الرحمن مصطفى
٤	التوصيات الفنية لمحصول القمح	قرية نجير مركز دكرنس	الأربعاء ٢٠١٧/١٠/٢٥	أ.د/ إبراهيم أبو خليل سفعان د. هبة الجمل
٥	- محصول البنجر - تلقيح ملكات النحل	الإدارة الزراعية بالمنزلة	الثلاثاء ٢٠١٧/١١/١٠	د/ محمد صلاح شتيوى م/ منى على معتمد
٦	- إنتاج المحاصيل الشتوية ( البنجر ) - تكوين العلائق والأعلاف	الإدارة الزراعية بلقاس	الثلاثاء ٢٠١٧/١٢/٥	د/ سعاد حسن حافظ
٧	- التوصيات الفنية لإنتاج محاصيل الخضر ( البطاطس ) - تربية الدواجن	الإدارة الزراعية طلخا	الثلاثاء ٢٠١٧/١٢/١٩	أ.د/ وليد على السعدى د/ محمد الجوجرى

تم تنفيذ عدد (٧) قوافل إرشادية وهى كالتالى:

### ١- قافلة إرشادية إلى إدارة الإرشاد الزراعى بمديرية الزراعة بالدقهلية

التاريخ: الثلاثاء الموافق ٢٠١٧/٩/٢٦

موضوعها: " دورة للمرشدين الزراعيين "

المشاركون:

١	أ.د/ إبراهيم أبو خليل أمين سفعان	استاذ الإرشاد الزراعى بكلية الزراعة – جامعة المنصورة
٢	أ.م.د./ محمد أحمد عبد الدايم	قسم الاقتصاد الزراعى كلية الزراعة- جامعة المنصورة ومنسق القوافل الإرشادية بكلية
٣	أ/ شريف فوزى أحمد السيد	مسئول التغطية الإعلامية بكلية الزراعة

وبحضور :

- السيد المهندس/ مجدى عبد الرازق ماضى مدير عام الزراعة بالدقهلية  
- السيد المهندس/ محمد السيد المحنكر مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية  
- المهندسة/ نجلاء أحمد عبد العزيز مسئول المراكز الإرشادية ورئيس قسم البرامج بالمديرية  
وبحضور السادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من مختلف مراكز محافظة الدقهلية .

- رحب السيد المهندس/ محمد السيد المحنكر مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالسادة الحضور وأثنى سيادته على دور كلية الزراعة والتعاون المشترك بين المديرية وكلية الزراعة وأكد على ضرورة بذل أقصى الجهود للنهوض بمستوى المزارع والمجتمع الريفى بأكمله ووعده بموسم جديد للقوافل متميز .

- ثم تناول الحديث السيد الأستاذ الدكتور/ إبراهيم أبو خليل أمين سعفان وأكد على ضرورة تنمية مهارات أصحاب الاتجاه الإيجابى وأخذ أصحاب الاتجاه المحايد إلى ناحية أصحاب الاتجاه الإيجابى أما أصحاب الاتجاه السلبى فهؤلاء يحتاجون إلى مجهود كبير جداً واستخدام أكثر من طريقة إرشادية لتحويلهم إلى الاتجاه الإيجابى وهذا من منطلق أننا نحن أصحاب تغير المفاهيم فى عقول الآخرين لذا يجب أن يكون لدى المرشد الزراعى فراسة ويجب أن يمرن نفسه على استنباط الأشياء .

- العمل الإرشادى هو حلقة الوصل بين المزارع والمراكز البحثية ينقل للمزارع كل ما هو جديد من التوصيات الفنية لمختلف المحاصيل والأنشطة الزراعية من المراكز البحثية وكذلك ينقل المشاكل التى تواجه المزارع إلى المراكز البحثية لبحث إمكانية الحل .

- النشاط الزراعى لا بد له من توفر عنصرين وهما الأرض والمياه ومصر غنية بهذين العنصرين وخاصة فى منطقة الساحل الشمالى وعدد أكثر من طريقة للاستفادة من هذه المنطقة واستصلاحها للزراعة من أجل مصر .

صور قافلة مديرية الزراعة بالدقهلية ٢٠١٧/٩/٢٦







## ٢- قافلة إرشادية إلى الإدارة الزراعية بمنية النصر

التاريخ: الثلاثاء الموافق ٢٠١٧/١٠/٣  
 موضوعها: " محصول البصل – الصناعات الغذائية "  
 المشاركون:

١	أ.د/ السيد الجميلي	استاذ الخضر بكلية الزراعة – جامعة المنصورة
٢	أ.د./ محمد أحمد عبد الدايم	قسم الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة- جامعة المنصورة ومنسق القوافل الإرشادية بالكلية
٣	د./ الزهراء مطاوع	مدرس بقسم الصناعات الغذائية بالكلية
٤	أ./ شريف فوزى أحمد السيد	مسئول التغطية الإعلامية بكلية الزراعة

وبحضور :

- السيد المهندس/ أحمد محمد محراز مدير الإدارة الزراعية بمنية النصر  
 - السيد المهندس/ منصور نصار رئيس قسم الإرشاد  
 وبحضور المهندسين الزراعيين والمهندسات الريفيات وبعض الزراع والمهتمين  
 بالإنتاج الزراعي .

تناولت القافلة موضوعين رئيسيين:

### الموضوع الأول: التوصيات الفنية لزراعة البصل

- تحدث السيد الدكتور/ عن أهم أصناف البصل ومميزات كل صنف والعلامات المميزة للصنف والمناطق التي يوجد بها .
- كما تحدث عن مواعيد زراعة المشاتل وشروط تجهيز أرض المشغل وكمية التقاوى للفدان - تم شرح وتوضيح الميعاد المناسب لزراعة مشتل البصل – العمليات الزراعية التي تتم لأرض المشتل للحصول على شتلة جيدة والحصول على أعلى إنتاجية.
- استعراض أهم الآفات الحشرات التي تصيب المحصول من حيث التعرف على مظاهر الإصابة والمبيدات المستخدمة في العلاج.
- استعراض برنامج الري والتسميد خلال الموسم وعلاج الحشائش على مدار الموسم كيميائياً.

### الموضوع الثاني: الصناعات الغذائية

- تحدث السيدة الدكتورة عن أهمية التصنيع الغذائي في سد فجوة المواطنين والحصول على الجودة العالية .
- تغذية أطفال المدارس ومعالجة الأنيميا حيث تحدث الدكتورة عن رفض الأطفال التغذية صباحاً والإعتماد على شراء المنتجات المصنعة والرغبة الحادة في أكل السكريات بعد العودة مما يؤدي ذلك إلى ضعف التركيز
- كما تحدثت عن ضرورة تنوع الغذاء

صور قافلة منية النصر ٢٠١٧/١٠/٣







### ٣- قافلة إرشادية إلى الإدارة الزراعية بشربين

التاريخ: الثلاثاء الموافق ٢٠١٧/١٠/١٧

موضوعها: " إنتاج ورعاية الأرناب - أمراض المحاصيل الحقلية "  
المشاركون:

١	أ. د. / محمد أحمد عبد الدايم	قسم الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة- جامعة المنصورة ومنسق القوافل الإرشادية بالكلية
٢	أ.د. / عبد الرحمن مصطفى	أستاذ الإنتاج الحيواني بالكلية
٣	أ. / شريف فوزى أحمد السيد	مسئول التغطية الإعلامية بكلية الزراعة

وبحضور :

- السيد المهندس/ مجدى عبد السميع عبد الله مدير الإدارة الزراعية  
- السيد المهندس/ نجلاء أحمد عزم رئيس قسم الإرشاد  
وبحضور المهندسين الزراعيين والمهندسات الريفيات وبعض الزراع والمهتمين  
بالإنتاج الزراعى .  
تناولت القافلة موضوعين رئيسيين:

#### الموضوع الأول: إنتاج ورعاية الأرناب

- تحدث الدكتور/ محمد عبد الرحمن عن اختبار السلالات الجيدة وأهم هذه السلالات  
- الأرناب من أكثر حيوانات المزرعة كفاءة فى إنتاج اللحم وتنتج كمية من البروتين  
الحيوانى تعادل خمسة أضعاف الكمية التى يمكن أن تنتجها الماشية والأغنام.  
- عند التغير من عليقة إلى أخرى أو إضافة أعلاف خضراء يراعى التدرج حتى لا  
يتسبب أضرار فى عملية الهضم.  
- عند التغذية على البرسيم يلزم تقديمه للأرناب بعد حشه ليوم كامل.

#### أهم الشروط الواجب توافرها للوقاية من الأمراض

- شراء أرناب بصحة جيدة وخالية من الأمراض  
- شراء الأعلاف من مصادر جيدة ووضعها فى أماكن جيدة التهوية.  
- التخلص الدائم من الحيوانات المريضة والمصابة.  
- مراعاة النظافة للمعالف والمساقى  
- مراعاة التهوية الجيدة داخل العنبر والتخلص من غاز الأمونيا.  
- منع دخول الزوار على الأرناب خاصة مربى الأرناب لمنع انتقال العدوى.  
- تسجيل جميع العمليات التى تجرى بالقطيع من مشاكل مرضية وعلامات والأدوية  
المستعملة وتاريخ التلقيح والولادة.  
- يجب إجراء عملية التطهير والتنظيف بمركبات الفينيك تطهيراً جيداً.

## الموضوع الثاني: أمراض المحاصيل الحقلية

- تحدث عن أمراض محصول القمح والتوصيات الفنية لمحصول القمح
- كما تحدث عن التوصيات الفنية لمحصول القطن وأمراض محصول الفول البلدى









#### ٤- قافلة إرشادية بقرية نجير التابعة لمركز دكرنس

التاريخ: الأربعاء الموافق ٢٥/١٠/٢٠١٧

موضوعها: " التوصيات الفنية لمحصول القمح "

المشاركون:

١	أ.د./ إبراهيم أبو خليل أمين سعفان	أستاذ ورئيس قسم الإرشاد الزراعي بالكلية
٢	د./ محمد صلاح الدين	مدرس بقسم المحاصيل بالكلية
٣	د./ هبه الجمل	المدرس المساعد بقسم الإرشاد بكلية الزراعة

وبحضور:

السيد المهندس/ سعد عبد الصمد أخصائي المركز الإرشادي بالقرية

تناولت القافلة

محصول القمح بداية من إعداد الأرض للزراعة مروراً بمختلف العمليات المزرعية الخاصة بالمحصول ( الحرث – العزيق – الصنف المناسب للمنطقة – كمية الأسمدة والأنواع المناسبة منها الري ..... حتى الحصاد ).

#### ٥- قافلة إرشادية إلى الإدارة الزراعية بالمنزلة

التاريخ: الثلاثاء الموافق ٧/١١/٢٠١٧

موضوعها: " توصيات محصول بنجر السكر وتربية نحل العسل "

المشاركون:

١	أ.د./ جمعه لبيب	أستاذ الأراضي بكلية الزراعة – جامعة المنصورة
٢	د./ محمد صلاح شتيوي	قسم المحاصيل كلية الزراعة- جامعة المنصورة
٣	د./ منى معتمد	مدرس النحل بالكلية

وبحضور :

- السيد المهندس/ كمال محمد عطا الله مدير عام الإدارة الزراعية بالمنزلة

- السيد المهندس/ ياسر السيد إبراهيم حسن رئيس قسم الإرشاد

- السيد المهندس/ محسن على عبيدو أخصائي محصول بنجر السكر

حضر السادة رؤساء الأقسام بالإدارة والسادة المتابعين ووكلاء القطاعات ورؤساء المكاتب الزراعية والسادة المرشدين الزراعيين بنواحي الإدارة الزراعية

وحضور عدد من القادة الريفيين والمزارعين المهتمين بزراعة محصول القمح والحائزين بالجمعيات الزراعية.

تناولت القافلة موضوعين رئيسيين:

### الموضوع الأول: التوصيات الفنية لمحصول بنجر السكر

- أهم التوصيات الفنية لبنجر السكر ومواعيد الزراعة والأصناف عالية الإنتاج والمستوردة

- ميعاد الزراعة المناسب

- الاهتمام بعملية الخدمة من عزيق وري والاهتمام من التخلص من الحشائش وغيرها من الموضوعات التي تخص زراعة بنجر السكر.

### الموضوع الثاني ( التوصيات الفنية الخاصة بنحل العسل )

- الشروط الواجب توافرها لنجاح تربية نحل العسل – مساكن النحل ( الخلايا ) – شروط إنشاء المناحل – إعداد مكان المنحل – أدوات المنحل – سلالات نحل العسل المرياه فى مصر – مواعيد وأوقات فحص الطوائف – ضم الطوائف – إعداد الطوائف لموسم البيض

- فرز العسل – طرق التغذية والإحتياجات الواجب مراعاتها عند التغذية – عملية السرقة بين الطوائف – آفات وأعداء النحل – أمراض النحل وطرق الوقاية والعلاج منها.

صور قافلة المنزلة ٢٠١٧/١١/٧





## ٦- قافلة إرشادية زراعية إلى الإدارة الزراعية ببلقاس

التاريخ: الثلاثاء الموافق ٢٠١٧/١٢/٥

موضوعها: (إنتاج المحاصيل الشتوية ( البنجر) – الدواجن والأعلاف)

المشاركون:

١	أ.د/ هيام أبو المعاطى	بقسم الدواجن بكلية الزراعة- جامعة المنصورة
٢	أ.د.م / محمد أحمد عبد الدايم	بقسم الاقتصاد الزراعى كلية الزراعة- جامعة المنصورة ومنسق القوافل الإرشادية بالكلية
٣	د/ سعاد حسن حافظ	بقسم المحاصيل بكلية الزراعة- جامعة المنصورة

وبحضور :

- المهندس/ رفعت محمد بدير مدير عام الإدارة الزراعية ببلقاس

- المهندس/ طه محمد عبد الحفيظ رئيس قسم الإرشاد الزراعى بالإدارة الزراعية

وبحضور السادة المهندسين الزراعيين ومرشدى القرى والمقيمين بقطاع الثروة الداجنة بالمركز. وعدد من السادة الزراع المهتمين بالعمل الزراعى

### الموضوع الأول: التوصيات الفنية لزراعة البنجر

تحدثت فى هذا الموضوع الدكتورة/ سعاد حسن مدرس بقسم المحاصيل وتناولت ما يلى:

- أهم التوصيات الفنية لبنجر السكر ومواعيد الزراعة والأصناف عالية الإنتاج والمستوردة
- ميعاد الزراعة المناسب
- الاهتمام بعملية الخدمة من عزيق وري والاهتمام من التخلص من الحشائش وغيرها من الموضوعات التى تخص زراعة بنجر السكر.

### الموضوع الثانى: ( الدواجن والأعلاف )

تحدثت فى هذا الموضوع الدكتورة/ هيام أبو المعاطى أستاذ الدواجن بكلية وتناولت الآتى:

- تعريف الدواجن والغرض من الإنتاج وأنواعها تم التحدث عن أهم أمراض الدواجن وطرق الوقاية والعلاج منها. وأهم التحصينات واللقاحات.

وتناولت الأهمية الاقتصادية لتربية الدواجن فى مصر وما تحتويه على قيمة غذائية مرتفعة وأسعار مناسبة للمستهلك..

- أهمية لحوم الدواجن ودورها فى سد الفجوة الغذائية بالتوازن مع اللحوم الحمراء



- عناصر نجاح تربية الدواجن وأهمها ( مساكن الدواجن وملائمتها للتربية من حيث التصميم والمساحة ونظافة العنابر وتربية سلالة عالية الإنتاج
- أسلوب الإدارة المتبع داخل العنابر والتهوية وأثرها على التربية.
- شرح كيفية إقامة المشروعات الخاصة بصناعة الدواجن وكيفية التعامل مع هذه الصناعة وإتباع الأساليب الحديثة فى التربية.
- شرح أهم أصناف الدواجن الموجودة فى مصر والمواصفات المميزة لكل صنف والعمر المناسب للتسويق.
- أهم المشاكل التى يتعرض لها قطاع الدواجن وأهمها ارتفاع أسعار العلف وكذلك أسعار الدواجن .
- كذلك بعض المشاكل الخاصة بعملية الرعاية وأسلوب إدارة المزارع المتبع والخبرة فى العملية الإنتاجية.

صور قافلة بلقاس ٢٠١٧/١٢/٥







## ٧- قافلة إرشادية إلى الإدارة الزراعية بطلخا

التاريخ: الثلاثاء الموافق ٢٠١٧/١٢/١٩

موضوعها: (التوصيات الفنية لإنتاج محاصيل الخضر ( البطاطس - تربية الدواجن )  
المشاركون:

١	. د/ محمد رأفت الجورجى	فسيولوجيا الدواجن بكلية الزراعة- جامعة المنصورة
٢	أ.د / وليد السعدى	بيوتكنولوجيا إنتاج محصول الخضر بقسم الخضر والزينة بكلية الزراعة – جامعة المنصورة

وبحضور كل من

- السيد المهندس/ مخلص عودة مصطفى
- السيد المهندس/ أسامة عبد الحافظ فرحات
- السيد المهندس/ حسين محمد مصطفى
- مدير الإدارة الزراعية بطلخا
- مفتش الإرشاد بالإدارة الزراعية بطلخا
- رئيس قسم الإرشاد الزراعى بطلخا
- وبحضور مرشدى القرى ومرشدى الأحواض وعدد كبير من المزارعين والمهتمين

### تناولت القافلة موضوعين

#### الموضوع الأول (التوصيات الفنية لإنتاج محاصيل البطاطس )

- الأهمية الاقتصادية لمحصول البطاطس بإعتباره من أهم المحاصيل الغذائية فى مصر وما يحتوى من عناصر غذائية هامة وكيفية الحصول على محصول على الجودة ذات مواصفات جيدة فى الكم والكيف.
- تم شرح أفضل ميعاد لإنتاج البطاطس وتخزينها وكيفية إنتاج تقاوى خالية من الأمراض الفيروسية والأرض المناسبة.
- تم شرح البرنامج التسميدى لمحصول البطاطس وأهمية الري فى محصول البطاطس.
- تم شرح التوصيات الفنية التى يجب على المزارع إتباعها وكيفية إنتاج البطاطس بشكل جيد للتسويق المحلى ومواصفات الصنف الذى يمكن تخزينه للإستهلاك المنزلى والذى يتحمل درجة حرارة بالمنازل.
- الموضوع الثانى(تربية الدواجن )
- الأهمية الاقتصادية لزراعة الدواجن فى مصر وما تحتويه من قيمة غذائية مرتفعة وأسعار مناسبة للمستهلك.

- تم شرح أهم مواصفات الكتكوت من حيث الشكل والمظهر وليس به أى مشاكل مرضية وأن يكون العنبر مهياً لإستقبال الكتاكيت وأن يكون نظيف والفرشة نظيفة
- أهم الأصناف المنتجة للبيض والسلالات المنتجة للحم والمواصفات المميزة لكل صنف والعمر لمناسب للتسويق.
- تم شرح برنامج التغذية بداية من استقبال الكتاكيت بالعنبر ومكونات العليقة لكل عمر.
- تم شرح أهم أعراض الإصابة بالأمراض المختلفة وطرق الوقاية من هذه الأمراض والعلاج المناسب لكل مرض.



صور قافلة ظلخا ٢٠١٧/١٢/١٩





## وحدة متابعة الخريجين

تم عمل اللائحة الداخلية لمكتب متابعة الخريجين واعتمادها من السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية. كما تم عمل دليل الخريجين واعتماده وتوثيقه من السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية وتم الموافقة عليه بمجلس الكلية بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٥.

### **أهداف لجنة متابعة الخريجين:**

- بناء مختلف قنوات الاتصال والتواصل لتعزيز علاقة الخريج بكليته وجامعته ، والتعاون الهادف لخدمة الخريجين والكلية والمجتمع المحلى.
- الاتصال الفعال مع الشركات والمؤسسات.
- مساعدة الشركات والمؤسسات التى تبحث عن موظفين فى الوصول إلى خريجي الكلية بسهولة ويسر واختيار الموظف المناسب.
- المساعدة فى تأمين فرص عمل للخريجين تتناسب وتخصصاتهم وميولهم.
- متابعة أوضاع خريجي الكلية الوظيفية من حيث ملائمة طبيعة الوظيفة للتخصصات المتوفرة فى الكلية.
- بناء نظام معلومات الكترونى من خلال بناء قواعد بيانات خاصة بالخريجين.
- إعداد الموقع الإلكتروني للخريجين وذلك لتسهيل عملية تسجيل السير الذاتية فى قاعدة البيانات.
- الإعلان عن الوظائف المطلوبة واستقبال الطلبات من الشركات الراغبة بالتوظيف.
- إصدار مجلة أو نشرة دورية تحتوى على الأخبار التى تهتم بالخريجين.
- تزويد الخريجين باستمرار بالجديد فى مجالاتهم وتخصصاتهم لتطوير مستواهم ومهاراتهم العلمية والمهنية.
- إقامة يوم سنوى للخريجين يدعى لحضوره جميع الخريجين.

وصل عدد الإعلانات فى المجال الزراعى خلال هذه الفترة إلى (٤١٠) إعلان تم الإعلان عنهم بالموقع الإلكتروني الخاص بالخريجين على الصفحة الخاصة بالكلية بموقع الجامعة

<http://agrfac.mans.edu.eg/students-graduates/graduate/jobs-ar>

وكذلك على موقع التواصل الاجتماعى الخاص بالمكتب على الفيس بوك

<https://www.facebook.com/Mans.AgrGFO>

- كما تم الاتصال بين المكتب وبين هذه الشركات للوقوف على مدى حقيقة الإعلانات ونوعيه التخصص المطلوبة من الخريجين.

تم تفعيل رابطة بيانات الخريجين على اللينك التالى

<http://goo.gl/forms/ftEn6cD9gWYF5Co>

## توفير فرص العمل

يتم ذلك بالاتصال المستمر بالمؤسسات المختلفة التى لها تعاملات مع المكتب عن طريق الاتصال التليفونى أو المرسلات الالكترونية وذلك للوقوف على حاجة هذه الشركات من الخريجين ومدى توافر فرص العمل لديهم، كما يتم اجراء بحث يومى فى الصحف الرسمية والمواقع الالكترونية عن توافر فرص عمل للخريجين ووضع هذه الاعلانات على المواقع الخاصة بالمكتب .

تم استقبال عدد من الاتصالات والمراسلات الالكترونية من (شركة الدقهلية للدواجن)،(شركة القاهرة للدواجن ) (شركة نيو هوب للاعلاف )، تنص على احتياجها إلى مهندسين زراعيين حديثى التخرج .

\* قام المكتب بنشر الإعلان على الموقع الرئيسى للكلية وموقع التواصل الاجتماعى الخاص بالمكتب (Facebook) .

وبالفعل تم استقبال السيرة الذاتية من الخريجين وإرسال كشف لعدد من الخريجين المرشحين للتعيين إلى الشركات المعنية لعمل المقابلات الشخصية ولكن لم يتم الرد من قبل الشركات عما تم فى المقابلات الشخصية للخريجين حتى الان .

## أهم أنشطة مكتب متابعة الخريجين للعام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨

حفل الخريجين للدفعة الثانية بنظام التعليم المفتوح ٢٠١٦/٢٠١٧

وقد أقيمت حفلة التخرج يوم الخميس الموافق ١٦ نوفمبر ٢٠١٧ بقاعة المؤتمرات الكبرى بالكلية وتم تكريم الخريجين بشهادات تقدير والتقاط صور تذكارية من السادة الحضور مع إدارة الكلية ولقيف من السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية.



## وحدة التدريب

### مقدمة

يعتبر التدريب نوعاً من أنواع النشاط المقصود والمخطط في أي مؤسسة، حيث يعمل على إكساب العاملين بها مجموعة من الخبرات بهدف تحسين أداء كل منهم .

فالتدريب هو نشاط مخطط يهدف إلى إحداث تغييرات في المتدربين من ناحية معلوماتهم، ومعارفهم، ومهارتهم وسلوكياتهم بما يجعلهم متقنين لأداء أعمالهم بكفاية وإنتاجية مرتفعة.

وللتدريب مجموعة من المبادئ منها أن يكون التدريب هادفاً ويتميز بالاستمرارية والشمولية بحيث يشمل جميع المجموعات والمستويات الوظيفية، ومتميزاً بالترتيب في تقديم المادة التدريبية، وأن يكن واقعياً، ويتميز بالتنوع المستمر في المادة والأسلوب.

### رؤية وحدة التدريب بالكلية:

التميز و الرقي في تقديم و تقييم البرامج التدريبية لمختلف المستهدفين من الكلية.

### رسالة وحدة التدريب بالكلية:

في إطار رسالة الكلية تلتزم الوحدة بتنمية الموارد البشرية لمختلف المستهدفين من الكلية من خلال تغطية احتياجاتهم من البرامج التدريبية المختلفة.

### الأهداف التدريبية

تعتبر وحدة التدريب إحدى وحدات الكلية التي تقوم بدور رئيسي لتطوير أداء الكلية حيث تهدف إلى:

- تقديم خدمات التدريب للفئات المستهدفة داخل و خارج الكلية للأفراد و الهيئات التي تعمل في المجال الزراعي من خلال :

- تحديد الاحتياجات التدريبية للطلاب و الخريجين من الكلية في المجالات المختلفة .
- تحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس و معاونيهم في المجالات المختلفة .
- تحديد الاحتياجات التدريبية للهيئة الإدارية و الفنية بالكلية في المجالات المختلفة .
- القيام بتقديم خطة تدريبية مقترحة لمختلف الفئات المستهدفة من الكلية مع بداية كل عام دراسي.
- التنسيق و الإشراف و تقييم الدورات التدريبية التي تقوم بها الكلية لمختلف المستهدفين.

- توثيق و تقييم البرامج التدريبية التي تقدمها الهيئات و المشروعات المختلفة من داخل و خارج الكلية للسادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم و الهيئة الادارية و كذلك الطلاب.

- التنسيق مع ادارة شئون الطلاب بالكلية في تخطيط و تنفيذ و متابعة عمليات تدريب الطلاب من خلال: حصر الطلاب المؤهلين للتدريب و تجهيز بياناتهم و سيرتهم الذاتية.

- بناء قاعدة بيانات التدريب الميداني.
  - الاعلان عن فرص التدريب المتاحة ( بالتنسيق مع جهات التدريب).
  - تنسيق الاشراف و المتابعة الميدانية.
  - تقييم أداء الطلاب و التدريب.
  - تنسيق توزيع الطلاب علي جهات التدريب.
- إصدار النشرات و الادلة التي من شأنها أن تساعد علي التعريف بخدمات و إمكانيات الوحدة المختلفة.

- الاشتراك في تعديل اللوائح الخاصة بتدريب الطلاب بالكلية بالتنسيق مع إدارة شئون الطلاب بما يخدم العملية التعليمية.

مهام وحدة التدريب بالكلية عند تنفيذ برنامج تدريبي:

- وضع خطة التدريب السنوية للبرامج التدريبية للفئات المستهدفة (أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، والإداريون العاملون والطلاب بالكلية) بناء علي دراسة الاحتياجات التدريبية التي تهدف إلي رفع مستوي وكفاءة الفئات المختلفة.

- تحديد الفترات الزمنية الملائمة حسب طبيعة الفئات المستهدفة للتدريب وتحديد مكان إقامة البرامج التدريبية.

- مخاطبة الفئات المستهدفة للبرنامج التدريبي المقترح لارسال الترشيحات المناسبة.

- متابعة الترشيحات والتأكد من أن الترشيحات ملائمة لهدف البرنامج التدريبي المقترح لتحقيق الاستفادة القصوي من ذلك البرنامج.

- التأكد من إعداد المادة التدريبية لتوزيعها علي المتدربين في اليوم الأول للبرنامج.

- متابعة تنفيذ البرنامج التدريبي والعمل علي حل المعوقات التي تعترض سبل تنفيذه عن طريق منسق البرنامج.

- متابعة إصدار شهادات اجتياز برامج التدريب.

- متابعة تقييم البرامج التدريبية واعداد التقارير الخاصة بذلك.

- تقويم البرامج التدريبية واتخاذ الاجراءات التصحيحية التي من شأنها مراعاة معوقات البرنامج التي تم تنفيذه والعمل علي حل تلك المعوقات أو الحد منها عند تنفيذ البرامج المستقبلية.

الدورات التدريبية التي عقدت بالكلية  
خلال العام الجامعي ٢٠١٧ / ٢٠١٨

م	الدورة التدريبية	القسم القائم على التنفيذ	التاريخ	
			من	إلى
١	دورة بعنوان " شبكات الري " بحضور ( ٣٧ ) متدرب.	وحدة التدريب	٧/٣٠	٢٠١٧/٨/١٠
٢	دورة بعنوان " تنسيق الحدائق باستخدام الأوتوكاد " بحضور ( ٢٤ ) متدرب.	وحدة التدريب	٨/١٥	٢٠١٧/٨/٢٤
٣	دورة بعنوان " GHP-GMP-GAP " بحضور (٣٣) متدرب	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/٨/٢٠
٤	دورة بعنوان " تنسيق الحدائق باستخدام برنامج الريال تايم لاندسكيب" بحضور (١٧) متدرب	وحدة التدريب	٩/١٢	٢٠١٧/٩/١٣
٤	دورة بعنوان المعلوماتية الحيوية Bioinformatics " بحضور(١٩) متدرب	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/٩/٧
٥	دورة بعنوان " المعلوماتية الحيوية Bioinformatics " المستوى الثاني " التعامل مع التتابعات البيولوجية " بحضور (١٨)	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/٩/١٤
٦	دورة بعنوان " المعلوماتية الحيوية Bioinformatics "المستوى الثالث " العمل على تتابع DAN مفرد " بحضور (١٤)	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/٩/٢٠
٨	دورة بعنوان " نظام إدارة سلامة الغذاء أيزو ٢٢٠٠٠ " بحضور (٣٥) متدرب	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/٩/٢٨
٩	دورة بعنوان المعلوماتية الحيوية Bioinformatics " المستوى الرابع ( العمل على تتابع DAN مفرد ) بحضور (١٥) متدرب بتاريخ	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/١٠/١٢
١٠	دورة بعنوان " Food safety " بحضور عدد (٢٣) متدرب	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/١٠/١٢
١١	دورة بعنوان " المعلوماتية الحيوية Bioinformatics "المستوى الخامس) تحليل تتابعات الـ DAN II ( بحضور (١٣)	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/١٠/١٩
١٢	دورة بعنوان " أمراض الدواجن " بحضور عدد (٨) متدرب	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/١١/٢
١٣	دورة بعنوان " تنسيق الحدائق باستخدام الأوتوكاد " بحضور عدد (١٥) متدرب	وحدة التدريب	١١/٥	٢٠١٧/١١/٢٥
١٤	دورة بعنوان " تنمية بشرية ( تأهيل الخريج لسوق العمل) وبحضور عدد (٥٦) متدرب	وحدة التدريب	١١/٢٧	٢٠١٧/١٢/٤
١٥	دورة بعنوان " نظام إدارة سلامة الغذاء أيزو ٢٢٠٠٠ " بحضور عدد (٣٥) متدرب	وحدة التدريب	يوم واحد تدريبي	٢٠١٧/١٢/٧

الأنشطة البينية والمجتمعية الأخرى التي تم تنفيذها  
خلال العام الجامعى ٢٠١٧ / ٢٠١٨

١- زيارة طالبات مدرسة تمي الأمديد الإعدادية لمعمل أمراض النبات بكلية الزراعة  
- جامعة المنصورة يوم الإثنين الموافق ٢٣/١٠/٢٠١٧

قام وفد من طالبات مدرسة تمي الأمديد الإعدادية بنات تحت إشراف السيد الأستاذ/ سامح مصطفى سماحة والسيدة الأستاذة/ رجاء على الألفى ورافقهم السيد الدكتور/ وليد السعدى الأستاذ المساعد بقسم الخضر والزينة بالكلية، بزيارة معمل أمراض البذور وزراعة الأنسجة بكلية الزراعة فى نطاق برنامج المركز الإستكشافي للعلوم والتكنولوجيا بوزارة التربية والتعليم.

يهدف البرنامج إلى خلق كوادر فعالة فى مجال البحث العلمى عن طريق بناء أجيال جديدة مبنية على أسس علمية سليمة وتنمية ملكات الابتكار والبحث العلمى لدى الأطفال وإكتشاف ودعم الموهوبين والمبدعين منهم وتدريبهم وتنمية مهاراتهم الإبداعية وربط الخلفية العلمية الإبداعية الإبتكارية لدى الموهوبين منهم بواقع التصنيع وإنتاج التكنولوجيا المفيدة وتصعيدهم للمشاركة فى المسابقات المحلية والإقليمية والدولية فى مجالات إبداعهم، بالإضافة إلى ربط العملية التعليمية بالظواهر الحياتية والمنهج العلمى فى البحث العلمى مما يفيد فى ترسيخ المعلومة داخل أذهان الطلاب وتنمية القدرات الإبداعية لديهم من أجل غد أفضل للدولة المصرية.

٢- زيارة مدرسة المتفوقين فى العلوم والتكنولوجيا بالدقهلية (جمصة) يوم الأربعاء  
الموافق ١/١١/٢٠١٧ إلى كلية الزراعة - جامعة المنصورة

أماكن الزيارة

قسم الهندسة الزراعية  
قسم الخضر والزينة

ورافقهم الأستاذ الدكتور/ محمد ماهر عبد العال أستاذ مساعد رى وصرف الأراضى ورئيس  
قسم الهندسة الزراعية وتناولت الزيارة

- مشروع تغذية الاحتياجات المائية والأجهزة المستخدمة لذلك
- مشروع تصميم نموذج للرى بالتنقيط
- أنظمة الرى المستخدمة فى الزراعة الهيدروبونيك كما تم توضيح طرق حفظ المياه

كما قام الأستاذ الدكتور/ وليد على السعدى المدرس بقسم الخضر والزينة بإلقاء محاضرة للطلاب على الزراعة المائية حيث تعد الزراعة المائية تكنولوجيا صديقة للبيئة إذ يمكن



استخدامها لزراعى أى نوع من النباتات باستخدام نظام غذائى متوازن بشكل علمى  
موضحاً أهميتها وكيفية إجراؤها وكذلك أضرارها.

### ٣- زيارة مدارس الدلتا الحديثة للغات ( المرحلة الابتدائية ) يوم ٢٠١٧/١١/١٨ إلى كلية الزراعة – جامعة المنصورة

#### أماكن الزيارة

- ١- معمل أمراض البذور
- ٢- معمل إختبارات خصوبة الأراضى ومراقبة جودة الأسمدة
- ٣- وحدة الميكروسكوب الألكترونى

وقام السيد الأستاذ الدكتور/ ياسر محمد شبانه أستاذ أمراض النبات ومدير معمل البذور  
وزراعة الأنسجة بالكلية باستقبال الطلاب والترحيب بهم

كما قام السيد الأستاذ الدكتور/ ياسر محمد شبانه بإلقاء محاضرة للطلاب وذلك للتعرف  
على نبات ورد النيل وأضراره على الماء من خلال محاولة إقامة مشاريع للإستفادة من  
الجانب الإقتصادى لهذه النبتة والإتجاه للتخلص منه لأضراره الجمة على محمل  
المكافحة لا على محمل الإستفادة وذلك لعدم تغطية الجانب الإقتصادى فى الإستفادة منه  
وذلك فى إطار مسابقة ( FLL ) التى يشارك بها طلاب المدارس.

### ٤- زيارة وفد من كلية الزراعة لمصنع الدقهلية للسكر لبحث سبل التعاون

قام وفد من كلية الزراعة برئاسة أ.د. محمد شطا وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية  
البيئة وأ.د. ممدوح ربيع مدير مركز التجارب والبحوث الزراعية والسيد الدكتور/ محمد  
أحمد عبد الدايم أستاذ مساعد بقسم الإقتصاد الزراعى بالكلية بزيارة لمصانع الدقهلية للسكر،  
وكان فى استقبالهم المهندس/ محمد محمود حافظ رئيس مصانع الشركة وبعض من السادة  
المسؤولين بالشركة.

وتهدف الزيارة إلى مناقشة بنود بروتوكول تعاون بين كلية الزراعة والشركة وكيفية تفعيلها،  
كما تم عرض فيديو عن المصنع وآليات العمل به والإمكانيات المتاحة.

وتناولت الزيارة مناقشة امكانية اقامة منفذ لبيع منتجات مركز التجارب والبحوث الزراعية  
داخل الشركة كأحد السبل التى تنتهجها كلية الزراعة لتنمية الموارد الذاتية، وكذلك تم مناقشة  
كيفية استفادة المصنع من القوافل الارشادية التى تنظمها الكلية، وفى نهاية اللقاء تم تبادل  
الدروع التذكارية.



