

المركز القومي لبحوث المياه ، أ.د / رئيس  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا والسادة  
مديرى المعاهد والمعامل المركزية ورؤساء  
القطاعات والإدارات المركزية وإدارة المركز  
وأ.محمد أحمد / أمين عام المركز.

إستمل معالى السيد أ.د / عادل البلتاغى  
وزير الزراعة وإستصلاح الأراضى الإجتماع مرحباً  
بالسادة الحضور ثم تطرق للحديث فى عدة نقاط:  
- نوه سيادة الوزير للقاءاته الأخيرة بشباب  
الباحثين بالمركز مؤكداً على ضرورة دعمهم  
مادياً ومعنوياً وإتاحة فرص الإبتكار والتعبير  
لهم بهدف التغيير والإعتماد على الأساليب  
غير التقليدية .

- أشار سيادته للحصر الذى تم عام ٩٣ لأعداد  
الباحثين الزراعيين بمصر والذى تم تحديثه  
عام ٩٤ مطالباً بالإستمرار فى ذلك خاصةً  
وأن عدد الباحثين الزراعيين قد بلغ ١٦٨٠٠ فى  
كافة الجهات العلمية والبحثية والعمل على  
التنسيق بينهم من خلال حملات قومية أو  
مشروعات بغرض تحقيق الأهداف المحددة  
باستراتيجية التنمية الزراعية المستدامة حتى  
عام ٢٠٣٠ .

- ونوه سيادته لما يتم الآن من تحديث للخطة  
التنفيذية للتنمية الزراعية ٢٠١٧ / ٢٠١٨  
بنفس الرؤية والأهداف التى قامت عليها  
الإستراتيجية .

- كما وجه سيادته بسرعة الانتهاء من تحديد  
مهام وتخصصات كل من مركز البحوث  
الزراعية ومركز بحوث الصحراء وضم  
التخصصات الزراعية من كافة الجهات

## تهنئة

يتقدم

الاستاذ الدكتور / عبد المنعم البنا  
رئيس مركز البحوث الزراعية

والسادة الوكلاء

وأمين عام المركز

والسيد مدير عام إدارة العلاقات العامة

بالتهنئة

للسادة الباحثين

والعاملين بالمركز بمناسبة

ثورة الخامس والعشرين من يناير

تمننين لهم دوام التوفيق

إجتماع وقرارات

مجلس إدارة مركز البحوث الزراعية

بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٨

برئاسة معالى الأستاذ الدكتور / عادل البلتاغى  
وزير الزراعة وإستصلاح الأراضى تم عقد إجتماع  
مجلس إدارة المركز بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٨ بحضور  
السيد الأستاذ الدكتور / عبد المنعم البنا رئيس  
المركز، أ.د / كميل منياس نائب رئيس المركز  
لشئون البحوث، أ.د / هانى رمضان نائب رئيس  
المركز لشئون الإرشاد والتدريب ، أ.د رئيس

البحثية إلى المركز لإيجاد التكامل المطلوب بين مؤسسات البحث العلمي .

\* ربح السيد أ.د / عبد المنعم البنا رئيس المركز بمعالى أ.د / وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي والسادة الحضور ثم إنتقل لمناقشة جدول الأعمال على النحو التالي :-

**أولاً:** التصديق على ملخص محضر إجتماع مجلس إدارة المركز المنعقد بتاريخ ٢١/٨/٢٠١٤ .

**ثانياً:** متابعة تنفيذ قرارات المحضر السابق ثم إستعرض سيادته ما تم إتخاذه بشأن تنفيذ قرارات المحضر السابق .

**ثالثاً:** موضوعات للإحاطة :

- ملخص محضر إجتماع السادة مديري المعاهد والمعامل المركزية ورؤساء القطاعات والإدارات المركزية وإدارة المركز بتاريخ ١٩/١١/٢٠١٤ .

- ملخص محاضر إجتماعات مجالس المعاهد عن شهور أغسطس، سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر ٢٠١٤ . وقد أطلع أ.د / رئيس المركز السادة أعضاء المجالس على ملخص محاضر إجتماعات مجالس المعاهد عن الشهور السابقة .

- كما وجه معالى أ.د / الوزير إلى المحاضر وما يرد بها من موضوعات هامة قد تمه المجلس وتحتاج الى تحليل أو تعديل

**رابعاً:** موضوعات إدارية :

١. تقارير لجان فحص الإنتاج العلمي للسادة المتقدمين من أعضاء هيئة البحوث للترقية لدرجة رئيس بحوث وباحث أول . وقد قرر المجلس منح اللقب العلمي لوظيفة رئيس بحوث لعدد ( ٥٧ )، ومنح اللقب العلمي لوظيفة باحث أول لعدد ( ٥٧ ) .

٢. تعيين عدد ( ٣٧ ) فى وظيفة باحث لحصولهم على درجة الدكتوراه بمعاهد ومعامل المركز المختلفة .

**خامساً:** موضوعات للمناقشة :

From research to market

\* نوه أ.د / عبد المنعم البنا رئيس المركز بأن العرض الذى سيقدمه د. / يوسف خميس الباحث بمعهد بحوث أمراض النباتات والحاصل على درجة الدكتوراه من معهد بارى بإيطاليا إنما هو تنفيذ لتوجيهات معالى أ.د / الوزير للإطلاع على أبحاث ورؤى شباب الباحثين بالمركز وقد تحدث د / يوسف خميس موضحاً أهمية أمراض ما بعد الحصاد والخسائر الإقتصادية التى تسببها فى الفاكهة والخضراوات خاصة الموالح والعنب وخطورة إستخدام المبيدات والبدائل الآمنة لها وأشار إلى الأنشطة العلمية التى يقوم بها مع فريق عمله لتطوير إحدى هذه البدائل بالوسائل التكنولوجية حتى تصبح فى متناول المزارعين كبديل للمبيدات .

\* **رؤية مستقبلية للإدارة المتكاملة للإرشاد الزراعى لخدمة أهداف التنمية الزراعية المستدامة :**

وقد تحدث أ.د / هانى رمضان عن العوامل التى تؤثر على الإرشاد مع إلقاء الضوء على الميكل التنظيمى الحالى لنظام الإرشاد الزراعى والمبررات الأساسية لتطوير منظومة العمل ورؤيته المقترحة للتطوير ، كما طالب معالى الوزير بإعادة النظر فى مواقع المراكز الإرشادية ووجه بإقامة مراكز إرشادية فى المناطق حديثة الإستصلاح مع ضرورة تحديث قطاع الإرشاد الزراعى والنظر فى هيكله الإدارى وأن يكون رئيس القطاع هو نفسه نائب رئيس المركز لشئون الإرشاد والتدريب بهدف توحيد إدارة الإرشاد الزراعى لزيادة الانتاج وتحسينه وزيادة دخل المنتجين .

**سادساً:** ما يستجد من أعمال :

١) أكد معالى أ.د / الوزير على ضرورة إيجاد تزاوج بين إستثمارات القطاع الخاص والبحث العلمى الزراعى مطالباً بتشجيع المستثمرين لضخ إستثمارات كبيرة فى القطاع الزراعى وتوفير منح لبعثات خارجية لشباب الباحثين تكون بإسم المانح أو إنشاء معامل بحثية يطلق عليها اسم ممولها وذلك من خلال اتفاقيات او برامج بحثية مع ضرورة تضافر كافة الجهود البحثية داخل المركز وخارجة فى سبيل إحداث التنمية المستهدفة .

٢) مذكرة بشأن إنشاء وحدة ذات طابع خاص لتطوير منتجات بيطرية ( وحدة بحوث كرات الدم الحمراء ) والتى تم الموافقة عليها بهدف إنتاج جيل جديد من الكواشف ذات دقة وحساسية تفوق ما هو متاح حالياً فى الأسواق .

٣) تقرر إرجاء موضوع الأراضى الفضاء داخل الكتلة السكنية بعزب العمال وخارجها (متخللات ) وإتاحة المزيد من الدراسة له .

٤) الموافقة على استصدار قرار وزارى بتخصيص مساحة ١٥٩١م<sup>٢</sup> من الأراضى الواقعة داخل معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية لإنشاء مبنى ملحق للمعهد .

٥) نوه أ.د / عبد المنعم البنا رئيس المركز الى حصول السيد د. / هشام فرج الباحث بمعهد بحوث الهندسة الزراعية على جائزة أفضل بحث فى مؤتمر الهندسة الزراعية فى بوخارست برومانيا كما حصل كل من د / محمد الخولى من نفس المعهد أ.د / حمدي فتوح من معهد بحوث المحاصيل الحقلية على جائزتين من أكاديمية البحث العلمى .

٦) كما أشار سيادته الى أعمال التجديد والاحلال للبنية التحتية للمركز من شبكات الكهرباء والمياه والتى تقادمت وتهاكت بشكل يهدد بتوقفها التام عن العمل .

وفى نهاية الاجتماع تقدم معالى أ.د / عادل البلتاغى وزير الزراعة وإستصلاح الاراضى بالشكر للسادة الحاضرين .

## قرارات

صدرت قرارات السيد الاستاذ الدكتور / عادل البلتاغى وزير الزراعة وإستصلاح الاراضى الخاصة بالآتي :

\* نذب كلا من :

- السيد الدكتور / هانى محمد حسن وكيل معهد بحوث التناسليات الحيوانية لشئون البحوث وكيلا لذات المعهد لشئون التشخيص .

- السيد الدكتور / السيد رضوان حسن - رئيس بحوث بمعهد بحوث التناسليات الحيوانية وكيلا لذات المعهد لشئون البحوث .

- نذب السيد الدكتور / سامى عبد الفتاح المرسي - رئيس بحوث بمعهد بحوث امراض النباتات وكيلا لذات المعهد للإنتاج .

\* نذب السيد الدكتور / شعبان محمود عبد ربه - رئيس بحوث بمعهد بحوث وقاية النباتات وكيلا لذات المعهد لشئون البحوث .

\* نذب السيد الدكتور / علاء الدين الطحان - رئيس بحوث بمعهد بحوث الإنتاج الحيوانى وكيلا لذات المعهد لشئون البحوث .

## الإجتماع الأول

### للحملة القومية للنهوض بمحصول القمح

تحت رعاية الاستاذ الدكتور / عادل البلتاغى وزير الزراعة وإستصلاح الأراضى و برئاسة الأستاذ الدكتور / عبد المنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية وبحضور الأستاذ الدكتور / كميل متياس وكيل المركز لشئون البحوث والأستاذ الدكتور / هانى رمضان وكيل المركز لشئون الإرشاد والتدريب والأستاذ الدكتور / محمد سليمان مدير معهد بحوث المحاصيل الحقلية والأستاذ الدكتور / أسعد حمادة - رئيس الحملة القومية للنهوض بمحصول القمح

تم عقد الاجتماع الأول للحملة القومية للنموذج بمحصول القمح وذلك يوم ٢٩ / ١٢ .

ولقد اشتمل الاجتماع على عدد من النقاط نذكر منها :

- اجمالي عدد الحقول الإرشادية التي تم زراعتها بالفعل هو ٣٤٨٣ حقل و ٢٣٤ تجميعه إرشادية مساحتهم ( ٢٢٠٠ فدان ) في محافظات الجمهورية للتغلب على تفتت المساحات الصغيرة باستخدام الميكنة الزراعية .

- تم توفير حوالى ١٨ صنف من أصناف قمح الخبز والمكرونة لتغطية حقول المزارعين من التقاوى المنتقاها على مستوى الجمهورية .

- أهمية استمرار الحملة ودورها الكبير في نشر الوعي بأهمية استعمال تقاوى الأصناف

الحديثة وضرورة التأكد من مصدر هذه التقاوى وكذلك نشر طريقة زراعة القمح على مصاطب لدورها الكبير في توفير كمية التقاوى المستخدمة في الزراعة ( حوالى ٢٥٪ ) مقارنة بالطرق التقليدية ، كذلك إمكانية توفيرها ما يقرب من ١,٦ مليار متر مكعب من مياه الري اذا ما تبني جميع مزارعي القمح في مصر هذه الطريقة بفرض ان المساحة التي تُزرع بالقمح سنوياً هي ٣ مليون فدان .

#### ورشة عمل :

**سيناء الحاضر والمستقبل  
« من منظور الزراعات البستانية والحياة الطبيعية »**

تحت رعاية الاستاذ الدكتور / عبد المنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية والاستاذ الدكتور / بهاء بدر رئيس الاتحاد العربي لحماية الحياة البرية نظم معهد بحوث البساتين بالتعاون مع الاتحاد العربي لحماية الحياة البرية ورشة العمل يوم ١١/١٢ وتأتى هذه الندوة في إطار مشاركة المعهد في الخدمة المجتمعية بهدف إلقاء الضوء على

#### أولاً : التشريعات والقوانين والمواصفات

- النظر في اصدار قرار وزاري مشترك بين وزارتي الزراعة والصناعة لتنظيم عملية انتاج وتداول وتصدير المنتجات الزراعية .

- قيام وزارة الصناعة والتجارة بوضع الإجراءات والقوانين التي تنظم العملية التصديرية وتحديد المعايير التي يجب أن تتوافر في أي شركة ترغب في ممارسة التصدير الزراعي .

#### ثانياً : التفتيش وسحب العينات :

- متابعة تحليل المحاصيل الزراعية التصديرية وعمل المراقبة اللازمة للتأكد من توافرها مع المتطلبات التصديرية الى دول العالم وخاصة في مجال متبقيات المبيدات عن طريق نقطة الاتصال الفنية بوزارة الزراعة «الحجر الزراعي» وكذا اللجنة الصحة والصحة النباتية SPS .

#### ثالثاً : التحليل :

- ضرورة إنشاء مراكز تجميع عينات والعمل على انشاء فرع جديد للمعمل المركزي لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة في الأغذية - بطريق الاسكندرية الصحراوي ووضع خطط مستقبلية لدعم التوسع بمناطق سيناء والصعيد .

#### رابعاً : الإخطارات :

- متابعة تحليل المحاصيل الزراعية التصديرية وعمل المراقبة اللازمة للتأكد من توافرها مع المتطلبات التصديرية الى دول العالم وخاصة في مجال متبقيات المبيدات عن طريق نقطة الاتصال الفنية بوزارة الزراعة «الحجر الزراعي» وكذا اللجنة الصحة والصحة النباتية SPS .

#### خامساً : الإرشاد والتوعية :

- تطوير الإرشاد الزراعي ليقوم بدوره الأساسي في دعم ومساعدة صغار المزارعين في استخدام المبيدات واستعمالها طبقاً للمواصفات المنصوص عليها في لجنة مبيدات الآفات الزراعية .

#### مهمات علمية

\* عاد الأستاذ الدكتور / ناصر محمد رئيس بحوث بقسم المحافظة على الأصناف بمعهد بحوث المحاصيل السكرية من فرنسا عقب تلبية دعوة من محطة بحوث فلوريموند ديبيره لتربية وإنتاج تقاوى بنجر السكر وذلك للاطلاع على أحدث الأساليب العالمية في تربية وإنتاج تقاوى بنجر السكر بفرنسا وذلك خلال الفترة من ٣٠ / ١١ - ٦ / ١٢ / ٢٠١٤ .

\* كذلك سافر أ.د. / مصطفى الخولى ، أ.د. / أيمن حسنى عش ، على مشروع STDF بدعوة شاملة لدولة الصين في ٢٥ / ١١ / ٢٠١٤ لحضور المؤتمر الدولي لخبراء السكر IS - ٢٠١٤ وقد عرض أ.د. / أيمن حسنى البحث الخاص به وعرض أ.د. / مصطفى الخولى عرض تقديمي عن استخدام تقنية شتل قصب السكر في تحسين إنتاجية المحصول في مصر .

#### إنجازات الإرشاد والتدريب بمعهد بحوث أمراض النباتات خلال شهر ديسمبر

نظم معهد بحوث أمراض النباتات عدد من الدورات التدريبية خلال شهر ديسمبر ببيانها كالآتي:

- أقيمت دورة تدريبية تحت عنوان « المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض النباتية » بمديرية زراعة القليوبية وذلك في الفترة من ٧ - ١١ / ١٢ / ٢٠١٤ .

- أقيمت دورة تدريبية تحت عنوان « تشخيص الأمراض النباتية وطرق الوقاية والعلاج » بمحطة البحوث الزراعية بالإسماعيلية وذلك في الفترة من ١٤ - ١٨ / ١٢ / ٢٠١٤ .

- أقيمت دورة تدريبية تحت عنوان « المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض النباتية » بمديرية زراعة المنوفية وذلك في الفترة من ٢١ - ٢٥ / ١٢ / ٢٠١٤ .

- أقيمت دورة تدريبية تحت عنوان «تشخيص الأمراض النباتية وطرق الوقاية والعلاج» بمحطة البحوث الزراعية بكفر الحمام بالشرقية وذلك في الفترة من ٢٨/١٢/٢٠١٤ حتى ٢٠١٥/١/١.

صرح بذلك أ.د. أشرف السعيد خليل وكيل المعهد للإرشاد والتدريب.

### نشاط تدريبي لمعهد بحوث الإرشاد الزراعي

نظم معهد بحوث الإرشاد الزراعي دورة عن الصحة والسلامة المهنية للباحثين بالمعهد وتم تنفيذها بمقر المعهد وقام بتنفيذها السادة أعضاء لجنة الصحة والسلامة المهنية بالمعهد. كذلك سيتم عقد دورة خلال الفترة من ١٨/١/٢٠١٥ حتى بداية الأسبوع الأول من شهر فبراير ٢٠١٥ عن تقييم المشروعات في ثلاث محطات هي [شندويل - الجميزة - السرو].

### ورشة عمل «إنجازات المعمل المركزي للنخيل ٢٠١٤»

أقام المعمل المركزي للنخيل ورشة عمل بعنوان «إنجازات المعمل المركزي للنخيل ٢٠١٤» وذلك يوم ٣٠/١٢/٢٠١٤ بقاعة المعمل حيث تم عرض إنجازات الأقسام المختلفة بالمعمل وهي كالتالي:

«إنجازات قسم التكنولوجيا الحيوية، إنجازات قسم البستنة، إنجازات قسم الوقاية والأمراض، إنجازات قسم التصنيع، إنجازات قسم نقل التكنولوجيا»

صرح بذلك أ.د. شريف الشرباصي مدير المعمل المركزي للنخيل.

### نشاط إرشادي وتدريبى لمعهد بحوث التناسليات الحيوانية

#### \* الدورات التدريبية والإرشادية :

في إطار الخطة التدريبية والإرشادية لمعهد بحوث التناسليات الحيوانية برئاسة كل من السيد الاستاذ الدكتور ابراهيم جاد عبد الله - مدير المعهد ، والسيد الاستاذ الدكتور/ محمد أحمد حجازى - وكيل المعهد للإرشاد والتدريب تم تنفيذ الدورات التدريبية والندوات الإرشادية التالية:

(الطرق الحديثة فى تشخيص الأمراض التناسلية فى حيوانات المزرعة، طرق الفحص المعمل لتقييم الكفاءة التناسلية والإنتاجية لحيوانات المزرعة ، استخدام السونار فى حيوانات المزرعة ، استخدام السونار فى الخيول)

#### \* القوافل العلاجية الإرشادية :

فى إطار برنامج « الحملة القومية للقوافل البيطرية التنموية العلاجية والإرشادية لدى صغار الفلاحين بقرى محافظات جمهورية مصر العربية» تم تنفيذ قافلة علاجية إرشادية بيطرية الى مركز (أطسا) لعدد ٥ قرى بمحافظة الفيوم فى الفترة من ٢٠-٢٥/١٢/٢٠١٤ ، وجارى الاعداد لتنفيذ قافلة علاجية إرشادية بيطرية الى مركز سوهاج لعدد ٥ قرى بمحافظة سوهاج فى الفترة من ٩-١٥/١/٢٠١٥.

### مشروع إنشاء وتدعيم شبكة اتصالات بين معامل وزارة الزراعة ووزارة الصحة

فى إطار تعزيز مفهوم الصحة الموحدة (One Health) قام برنامج الأمن الحيوى بوزارة الخارجية الأمريكية بإقتراح مشروع إنشاء وتدعيم شبكة اتصالات بين معامل وزارة الزراعة ووزارة الصحة فى إطار تعزيز وتقوية العلاقات

### نشاط إرشادي وتدريبى لمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية

شهد معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية نشاطاً تدريبياً وإرشادياً مكثفاً حيث عقدت البرامج التدريبية والإرشادية التالية :

الأول : بعنوان « تحسين وتدعيم منتجات المخازن» وذلك فى الفترة من ١٤-١٨/١٢/٢٠١٤.

الثانى : « تكنولوجيا تصنيع الخضر والفاكهة والأهمية الغذائية » خلال الفترة من ٢١-٢٥/١٢/٢٠١٤.

الثالث : بعنوان « نحو غذاء صحى آمن» فى الفترة من ٢٨/١٢/٢٠١٤-١/١/٢٠١٥.

الرابع : « تطبيق نظام تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة HACCP» وذلك بالتعاون مع نقابة المهن الزراعية - القاهرة فى الفترة من ٢٨/١٢/٢٠١٤-١/١/٢٠١٥.

الخامس : « تصنيع منتجات جديدة من المخلفات الحيوانية وسلسلة التبريد فى اللحوم والأسماك والدواجن» فى الفترة من ١٨-٢٢/١/٢٠١٥.

كذلك تم تنظيم سيميناران :

الأول : بعنوان « البكتيريا الحيوية الطريق الصحى لحياة صحية» يوم ١٤/١/٢٠١٥.

الثانى : بعنوان « تأمين المنشآت والإسعافات الأولية» يوم ١١/١/٢٠١٥.

### للتواصل مع العلاقات العامة بالمركز

ARC201220@yahoo.com

بين الوزارتين للمساهمة فى الكشف المبكر للأوبئة ضمن إعداد خطة ممكنة لمجابهة الأمراض المشتركة أتى هذا تجاوباً مع الفكر البناء فى مكافحة الأمراض المشتركة والتي تؤثر سلبياً على الصحة العامة .

حيث صدر قرار معالى وزير الزراعة واستصلاح الأراضى رقم ٧١٧ لسنة ٢٠١٤ بتشكيل لجنة عليا للأمراض المشتركة تشارك فيها الجهات المختصة من الهيئة العامة للخدمات البيطرية والمعاهد البحثية والجامعات ووزارة الصحة ويكون من اختصاص تلك اللجنة تقييم أعمال مكافحة الأمراض المشتركة ووضع خطط مواجهة تلك الأمراض وإدارة الأزمة عند حدوث الأوبئة .

صرح بذلك أ.د/ عصام ابراهيم - وكيل معهد بحوث الصحة الحيوانية للتشخيص وصحة الأغذية

### إستخدام برنامج MINITAB فى تحليل بيانات التجارب الزراعية «أساسيات»

عقد المعمل المركزى لبحوث التصميم والتحليل الإحصائى هذه الدورة خلال الفترة من ١١-١٢/١٢/٢٠١٤ واشتمل البرنامج على الموضوعات التالية :

( التعريف بالبرنامج « المهارات الأساسية» ، الإحصاءات الوصفية المقارنة بين متوسطى مجتمعين ، تحليل تجارب التصميم العشوائى الكامل ، تحليل تجارب تصميم القطاعات كاملة العشوائية ، تحليل تجارب تصميم المربع اللاتينى تحليل التجارب العاملية ، تحليل التجارب المنشقة مرة ، تحليل التجارب المنشقة مرتين ، تحليل التجارب تصميم الشرائح المتعامدة ).