

بروتوكول تعاون مشترك بين  
المعهد بحوث التناسيليات الحيوانية  
والجمعية المصرية لمنتجي الألبان - إمبأ

القاهرة في يوم الأربعاء الموافق ١٤/٩/١٠ م ٢٠١٤

تم الاتفاق على تحرير هذه الوثيقة بمعرفة كل من:-

أولاً : معهد بحوث التناسليات بالهرم وهو معهد بحثي غير هادف للربح تابع الى مركز البحوث الزراعية -ARC- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، مقره الرئيسي يقع في ٥ شارع حدائق البحوث بالهرم الجيزة و يشار إليه بالطرف الأول في وثيقة التعاون ويمثله الأستاذ الدكتور /ابراهيم جاد عبدالله مدير المعهد . (طرف أول )

تمهید

الطرف الأول وهو معهد بحوث التناسليات بالهرم - الجيزة ويتبع مركز البحوث الزراعية ARC وهو معهد بحثي يهدف الى الحفاظ على صحة الحيوان والعمل علي زيادة إنتاجيته وهما يمثلان الركن الأساسي في الحفاظ على الثروة الحيوانية بمصر وبالتالي في نمو الاقتصاد القومي .

ويقوم المعهد بتقديم حزمة من الاختبارات والفحوص الحقلية والمعملية خاصة بالرعاية التناسلية وتقديم التلائق وتشخيص الامراض التناسلية ورعاية الضرع والعجول وضبط العلاقة ومتابعة الحالة الصحية والمناعية للقطيعان الحلاية وتقديم المشورة الفنية ووضع التوصيات الالزامية للنهوض بأداء المزارع .

### Director's Office

### مكتب مدير المعهد

الطرف الثاني وهي جمعية أهلية غير حكومية تأسست في أغسطس ١٩٩٨ لتنمية مزارع الانتاج الحيواني وتحسين منتجاتها وتبادل الخبرات والمعلومات من خلال التعاون مع الهيئات العلمية المتخصصة لمحافظة على الثروة الحيوانية في مصر ، ورفع مستوى القوى العاملة في مجال الانتاج الحيواني لتحقيق اقتصاد مستقر .

وتضم الجمعية السادة اصحاب مزارع الانتاج الحيواني وانتاج الألبان .

لذلك اتفق الطرفان المذكوران أعلاه بموجب هذه الوثيقة على ما يلى:-

أولاً: التمهيد السابق جزء لا يتجزء من وثيقة بروتوكول التعاون .

ثانياً: الغرض من توقيع بروتوكول التعاون :-

أن الهدف الرئيسي لإنشاء معهد بحوث التناسليات الحيوانية يتمثل في :

أولاً : المساعدة في الحفاظ على صحة الحيوان بحمايته من الأمراض التنسالية عن طريق ربط الدراسة بالتطبيق بما يخدم تنمية قطاع الثروة الحيوانية .

ثانياً : المساعدة على رفع الكفاءة التنسالية والإنتاجية لحيوان المزرعة عن طريق الأبحاث المعملية والحقلية

لذا ينوي الطرفان المذكوران أعلاه التعاون معاً من أجل عمل برنامج رعاية هدفه الحفاظ على الثروة الحيوانية في مصر وتحديداً في مزارع اعضاء الطرف الثاني من خلال توفير الخدمات المختلفة التي سوف يقدمها المعهد إلى السادة اصحاب المزارع اعضاء الجمعية الطرف الثاني .

وقد اتفق الطرفان على الإشتراك معاً في اقرار وتنفيذ هذا البرنامج من خلال هذه الوثيقة والإلتزام بأداء المسؤوليات المنوطه لكل منها.

ثالثاً: الأهداف المشتركة :-

يتعدى الطرفان بالقيام بأنشطة من شأنها تحقيق حماية الثروة الحيوانية ، و العمل على تأمين مزارع اعضاء الجمعية من خلال برنامج الرعاية موضوع التعاون الذي تم اعداده بإشراف المتخصصين لدى الطرف الأول والملحق بهذه الوثيقة .



Director's Office

مكتب مدير المعهد  
رابعاً: مسؤوليات الطرف الأول :-

ينعهد الطرف الأول بالقيام بتقديم كافة خدماته إلى السادة أعضاء الجمعية - الطرف الثاني - والتي تشمل :

١- زيارات استشارية مكونة من استشارى تغذية واستشارى امراض واستشارى تلقيح اصطناعى و تكون تكلفتها ٧٥٠ جنيه فى الزيارة الواحدة على ان تكون الزيارة مرة كل شهر او حسب طلب المزرعة ويتم الاتفاق عليها بين المعهد والمزرعة الراغبة في ذلك حسب الاحتياج إليها من عدمه .

٢- تحاليل خاصة بالأمراض التنسالية .

٣- التنبيز والوقاية لأمراض التمثيل الغذائي .

٤- متابعة تنسليات القطيع .

٥- متابعة الحيوانات الحلابة وإنتاج اللبن .

٦- تحاليل العلاائق والخامات المستخدمة في التغذية .

٧- كما تشمل الحزمة مجموعة أخرى من الخدمات التي يمكن الاستفادة منها مثل :

أ- إجراء اختبار الـIgM والـIgG الذي بواسطته يمكن ضبط نسبة البروتين المتحلل بالكرش للبروتين الكلى وتحاشي الآثار الغير مرغوب فيها على المبايض والتناسل .

ب- الكشف عن الطفيليات الداخلية والخارجية ومتابعة علاجها .

ج- قياس كفاءة التحصينات المستخدمة بالمزارع بعد التحصين وفي حالة اللقاحات الميتة و يتمايضا

قياس الوقت المناسب للتحصين لبعض اللقاحات " التي تصلح لها هذه الخاصية " بالاتفاق المسبق

د- التقييم الكامل لأداء المزرعة وتوضيح نقاط القوة والضعف وما يجب اتخاذه من إجراءات .

هـ- ترقيم الحيوانات بالترزوجين السائل .

و- قياس وظائف الكبد والكلى والقلب وقياس السكر والهرمونات والكشف عن الفطريات

ومتبقيات السموم الفطرية في الدم واللبن .

ز- تتبع المضادات الحيوية بالكشف عن متبقياتها باللبن

ـ ٨- توفير الفحوصات العلمية والتحاليل والاختبارات المعملية . ( حسب الجدول المرفق بالملحق )

Director's Office

مكتب مدير المعهد

٩- تقديم دورات تدريبية لرفع كفاءة الكوادر الفنية العاملة في مزارع انتاج الالبان بمختلف التخصصات . ( حسب الجدول المرفق بالملحق )

• بجانب العديد من الخدمات والاختبارات التي يقدمها المعهد ويمكن الاتفاق عليها .

١٠- تحديد مكتب اتصال لسرعة انجاز المهام موضوع البروتوكول .

١١- ان يتم زيارة المزارع الراغبة في ذلك في خلال ٤٨ ساعة من إبداء الرغبة لضمان سرعة الإستجابة وتحقيق اقصى قدر من الاستفادة .

١٢- يتعهد المعهد بتقديم أرقى مستوى من نتائج التحاليل بأجهزة معايرة علمياً لضمان دقة التحاليل المطلوبة .

١٣- نظراً لتقديم المعهد لخدمات متميزة بأسعار جيدة ( بنسبة خصم ٢٠ % عن الأسعار الواردة في جداول الخدمات المرفقة والمعلن عنها في هذا البروتوكول ) طبقاً لهذا البروتوكول الموقع بيننا يلتزم المعهد بدقة التحقق من عضوية متلقى الخدمة بالجمعية ولذلك يشترط لتقديم هذه الخدمات أن يحمل الراغب في الحصول عليها من أعضاء الجمعية خطاب رسمي من الجمعية يفيد بإستمرار عضويته بالجمعية وإنظامه في سداده بالتزاماته المالية لدى الجمعية على أن يقدم هذا الخطاب مرة كل سنة شرط للحصول على الخدمات من المعهد .

- الالتزام بمراجعة برنامج الرعاية المقترن بصفة دورية ومناقشة التعديلات التي يمكن إدخالها عليه إذا لزم الأمر.

- إرسال تقارير الزيارات والتقارير النهائية لفريق العمل بالطرف الأول إلى الطرف الثاني مع اعتبار تقارير ونتائج الزيارات لكل مزرعة سرية وتبلغ المزرعة بها في أسرع وقت .

خامساً:- يلتزم الطرف الأول - معهد بحوث التناسليات الحيوانية بموجب هذا البروتوكول بتقديم الخدمات المشار إليها في البند الرابع من هذا البروتوكول والموضحة تفصيلاً في الجداول المرفقة جدول رقم (١) وجدول رقم (٢) بنسبة خصم ٢٠ % (عشرون في المائة) عن الأسعار الواردة في الجداول المشار إليها في هذا البند وذلك فقط لأعضاء الجمعية المؤمنين بالتزاماتهم المالية تجاه الجمعية وذلك بموجب خطاب رسمي من الجمعية يفيد بذلك ويجدد هذا الخطاب سنوياً .



Director's Office

مكتب مدير المعهد

سادساً: مسؤوليات الطرف الثاني :-

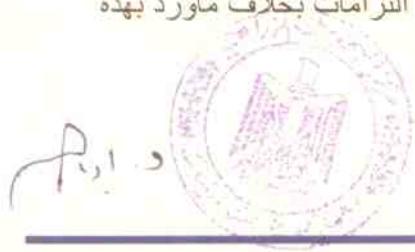
- ١- متابعة اي شكاوى ترد من الطرف الأول او من السادة اعضاء الجمعية والعمل على ايجاد حلول عملية لها يكون الهدف منها تدليل اي عقبات والعمل على انجاح البروتوكول بكافة السليمة .
- ٢- متابعة التزام اعضاء الجمعية بسداد تكلفة الخدمات المقدمة اليهم من الطرف الأول ، وذلك بمتابعة سداد تكلفة الخدمات فور الحصول عليها بما يوفر ويضمن مناخ مناسب يدفع بقوة لاستمرار التعاون الناجح والعلاقات القوية لدى الطرفين .
- ٣- الحرص على توفير المناخ المناسب سواء للطرف الأول او الثاني للحصول على أفضل واحد من الطرق العالمية الحديثة في مجال انتاج الالبان لضمان اعمال التحديث والتطوير في مزارع اعضاء الجمعية المصرية للالبان .
- ٤- نشر الوعى والثقافة العلمية اللازمة لدى اعضاء الجمعية التي توفر لهم الحصول على اقصى استفادة ممكنة تؤدي الى رفع المستويات الانتاجية .
- ٥- التواصل مع الطرف الاول وكذلك اعضاء الجمعية لضمان حسن سير عمليات التعاون العلمي بين الطرفين بما يضمن دفع سير العمل للأمام وتحسين القدرات الانتاجية .

سابعاً: مدة بروتوكول التعاون :-

تصبح هذه الوثيقة سارية المفعول بمجرد التوقيع عليها من قبل الطرفان و تظل سارية ما لم يقرر أحد الطرفان إنهاء العمل بهذا البروتوكول. في حالة رغبة أحد الطرفان في الانهاء المبكر لهذه الوثيقة يقوم بتبلغ الطرف الآخر كتابة بفترة لاقل عن ٣٠ يوماً .

ثامناً: العلاقة بين الطرفين :-

يتصرف كل طرف مستقل في تنفيذ بنود هذه الوثيقة ولا تحتوى هذه الوثيقة على أي شيء بنيه إنشاء علاقة عمالية أو شركة تضامن أو تفويض بين هيئتين أو تأسيس كيان قانوني أو إنشاء التزامات بخلاف ماورد بهذه المذكرة، أو تمثل الطرف الآخر دون الحصول على موافقة خطية مسبقة منه.



Director's Office

مكتب مدير المعهد

تاسعاً: الاخطارات :-

يتم تسليم الاخطارات على عنوانين الطرفان المذكورة أعلاه ما لم يتفق الاتفاق على إرسالها على عنوان آخر.

عاشرأً: تسوية المنازعات :-

يبذل الطرفان قصارى جهودهما لتسوية أي نزاع متعلق ببنود هذا البروتوكول أو تنفيذه بالطرق الودية ، وفي حالة عدم التسوية الودية يمكن اللجوء إلى السلطة المختصة بمركز البحوث الزراعية .

الحادي عشر : التعديل أو التغيير بالكامل في بنود وثيقة التعاون :

تشكل هذه الوثيقة الكاملة بين الطرفان بخصوص موضوع الاتفاقية وتبطل أي اتفاق شفهي أو كتابي سابق بين الطرفان و لا يكون أي تعديل أو تغيير في مذكرة التعاون هذه أو جزء منها صالحاً أو ملزماً إلا إذا كان مكتوباً وموقاً عليه من قبل الطرفان.

الثاني عشر : المرفقات وتعتبر جزءاً أساسياً ومكملاً لا يتجزأ من وثيقة بروتوكول التعاون :

- ١- أولاً مرفق رقم ١ : جدول الخدمات والفحوصات والتحاليل وتكلفتها .
- ٢- ثانياً مرفق رقم ٢ : جدول الدورات التدريبية لرفع كفاءة الكوادر الفنية العاملة في مزارع انتاج الالبان وتكليف الحصول عليها .



Director's Office

مكتب مدير المعهد

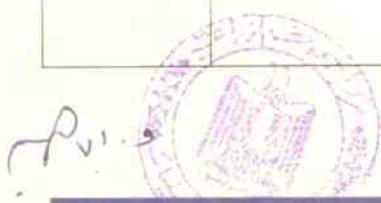
الوقت المطلوب	سعر العينة (بالجنيه)	نوع الفحص
لتجهيز النتيجة		
		<u>اللبان :</u>
في نفس اليوم	٤٠	١- فحص مكونات اللبافى تك اللين
		* يمكن الاتفاق على اجراء الاختبار لكل حيوانات المزرعة ويكون السعر حسب العدد
٣ أيام	١٠٠	٢- الفحص البكتريولوجي لللبان
في نفس اليوم	١٥	٣- اكتشاف التهاب الصرع الغير مني
٣ أيام	٩٠	٤- السموم الفطرية في اللين M1
١٥ يوم	٣٢٠	٥- فحص متبقيات الأدوية والمبيدات في اللين
٣ أيام	٤٠٠	٦- تحليل تك اللين ويشمل ( العد البكتيري وعدد الخلايا الجسدية ، وفحص مكونات اللين ، الفحص البكتريولوجي )



Director's Office

مكتب مدير المعهد

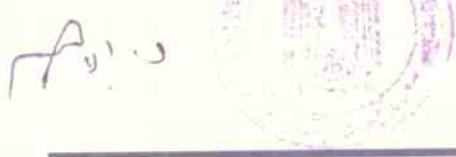
فحص الطلقة والسائل المنوي الجدد :		
٣ أيام	١٥٠	- تقييم طلاق المزرعه لعدد (١) طلقة وتشمل:  - تقييم ظاهري  - تقييم سائل منوي
في الحال	٧٥	- فحص قصبيات سائل منوي محمد وتشمل:  - فحص حيوية
٣ أيام	١٥٠	- فحص شامل
بالإطلاق	٨٠	- إنتاج قصبيات سائل منوي من طلاق المزرعه (القصبية الواحدة)
٧-٥ يوم	٥٠ جنية للمرض الواحد	- فحص الأمراض الناسلية ويشمل (بروسيلا ، كامبيلوباكتر ، تريكومonas ، ميكوبلازما ، ليبوسپير ، فيروسات )
١١ يوم	٦٠ جنية لفيروس الواحد	
الاتا:		
في نفس اليوم	١٥	- فحص الاناث تناسلياً
في نفس اليوم	١٠	- سونار  - جس مستقيم



Director's Office

مكتب مدير المعهد

بالاتفاق	٢٠٠	٢- إدخال برامج جديدة للتحكم في التلقيح(بدون ادوية)
بالاتفاق	٢٠٠	٣- تشخيص المسببات الغير مرضية للمشاكل الناسلية
بالاتفاق	٣٠٠	٤- فحص مسببات الاجهاض
		٥- فحص الفيروسات المسببة لاضطرابات الناسلية وقياس المستوى المناعي :
١١ يوم	٦٠	- فيروس الاسهال البقرى      BVDV
١١ يوم	٦٠	- فيروس الهرس البقرى      BHV-1
٥ أيام	٧٥	٦- فحص مرض جون
		٧- فحص الطفيلييات الدخيلة :
٢ يوم	١٥	الديدان
"	١٥	طفيلييات الدم



Director's Office

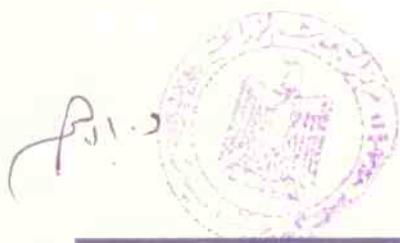
مكتب مدير المختبر

المجول:

٣ أيام	١٠٠	١- الفحص البكيريولوجي للمجول (التهاب رئوي - اسهال - التهاب سرة او جروح او خراج)
٣ أيام	١٠٠ للعينة	٢- عمل مزارع حساسية بكيريه (عام)
"	٥٠	٣- فحص فيروس الروتا في عينة براز العجل
"	٥٠	٤- فحص فيروس كورونا في عينة براز العجل

العلاق:

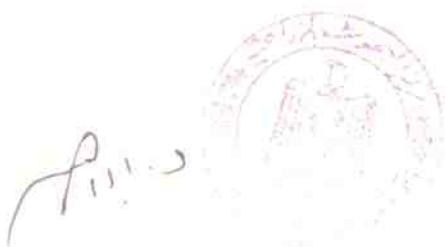
٦ أيام	٢٥٠	١- تحليل شامل لمكونات العلاق
٣ أيام	٩٠	٢- فحص السموم الفطريه في الاعلاف او احدى مكوناتها :
٣ أيام	٩٠	- افلاتوكسين
٣ أيام	٩٠	- اوكراتوكسين
١ يوم	١٢٠	- زيراليتون
		٣- عمل برامج تغذية للحلاب والسمين



Director's Office

مكتب مدير المعهد

العمليات الجراحية :		
بالمزرعة	٣٠٠	الولادة الفيبرية
"	١٥٠	استئصال ورم خارجي
"	١٥٠	سقوط وأفلاب الرحم والمهبل
"	١٠٠	علاج الجروح والخوارج
"	٢٥٠	فحص البطن بالمنظار الجراحي
"	٢٥٠	جراحة بطن اسكتشافية بمنظار البطن الجراحي



١٢ of ١١ Page

Director's Office

مكتب مدير المعهد

٢- جدول الدورات التدريبية لرفع كفاءة الكوادر الفنية العاملة في مزارع إنتاج الألبان وتكليفات الحصول عليها .

اسم الدورة	الفئة المستهدفة للتدريب	عدد أيام التدريب
١- اعداد اخصائي مزرعة البان	مهندسين زراعيين اطباء بيطريين	٥ أيام متصلة او منفصلة
٢- اعداد ملحق بيطري	فني بيطري ( دبلوم على الاقل )	٥ أيام متصلة
٣- اعداد فني بيطري	فني بيطري ( دبلوم على الاقل )	٥ أيام متصلة
٤- تشخيص الحمل عن طريق الجس المستقيمي	مهندسين زراعيين اطباء بيطريين	٥ أيام متصلة
٥- تشخيص الاضطرابات التناسلية عن طريق الجس المستقيمي	اطباء بيطريين	٥ أيام متصلة
٦- استخدام الموجات فوق الصوتية في حيوانات المزرعة	اطباء بيطريين ( يجيدون الجس المستقيمي )	٥ أيام متصلة
٧- تغذية ماشية البان	مهندسين زراعيين او ما يعادلها او اطباء بيطريين	٥ أيام ( متصلة او متفرقة على حسب رغبة جموع المتدربين )
٨- تغذية عجول التسمين	مهندسين زراعيين او ما يعادلها او اطباء بيطريين	٥ أيام ( متصلة او متفرقة على حسب رغبة جموع المتدربين )
٩- ادارة المزرعة	مهندسين زراعيين او ما يعادلها او اطباء بيطريين	٥ أيام ( متصلة او متفرقة على حسب رغبة جموع المتدربين )
١٠ - التهابات الضرع (تشخيص - علاج)	اطباء بيطريين	٥ أيام متصلة
١١ - امراض العجول (تشخيص - علاج)	اطباء بيطريين	٥ أيام متصلة

Director's Office

مكتب مدير المعهد

يشهد الطرفان بأنهما قد قاما بتفعيل هذا البروتوكول بواسطة ممثليهما المفوضين من قبلهما بدءاً من تاريخ  
تحريره باليوم والسنة المذكورين أعلاه.

والله الموفق ...

الطرف الثاني

الطرف الأول

الأسم: محمد العارف

الأسم: د. إبراهيم هارع

الصفة: رئيس البجامعة المصرية

الصفة: صاحب السمو الملكي

طبحي الدلباني

التوقيع:

التوقيع: محمد العارف

يعتمد ...



أ.د عبد المنعم البنا

رئيس مركز البحوث الزراعية

جامعة العلوم للتنمية  
M. M. B.