

Director's Office

مكتب مدير المعهد

بروتوكول تعاون مشترك بين
معهد بحوث التناسليات الحيوانية
والجمعية المصرية لمنتجي الألبان – إمبا

القاهرة في يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٤/٩/١٠ م

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)

ثانياً : الجمعية المصرية لمنتجي الألبان (EMPA) وهي جمعية أهلية مصرية غير هادفة للربح ويقع مقرها الرئيسي في ١٨ شارع جوزيف تيتو - النزهة الجديدة- مصر الجديدة - القاهرة ، ويشار إليها بالطرف الثاني في وثيقة التعاون ويمثلها السيد /محمد صلاح الطاروطي- رئيس مجلس ادارة الجمعية المصرية لمنتجي الألبان. (طرف ثان)

تمهيد

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

ويقوم المعهد بتقديم حزمة من الاختبارات والفحوص الحقلية والمعملية خاصة بالرعاية التناسلية وتقييم الطلائق وتشخيص الأمراض التناسلية ورعاية الضرع والعجول وضبط العلائق ومتابعة الحالة الصحية والمناعية للقطعان الحلابة وتقديم المشورة الفنية ووضع التوصيات اللازمة للنهوض بأداء المزارع .

Director's Office

مكتب مدير المعهد

الطرف الثاني وهي جمعية أهلية غير حكومية تأسست في أغسطس ١٩٩٨ لتنمية مزارع الانتاج الحيواني و تحسين منتجاتها وتبادل الخبرات والمعلومات من خلال التعاون مع الهيئات العلمية المتخصصة للمحافظة 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 يلي :-

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 علي صحة الحيوان بحمايته من الأمراض التناسلية عن طريق ربط الدراسة بالتطبيق بما يخدم تنمية قطاع الثروة الحيوانية .

ثانياً : المساعدة علي رفع الكفاءة التناسلية 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 وتحديدأ في مزارع اعضاء الطرف الثاني من خلال توفير الخدمات المختلفة التي سوف يقدمها المعهد الى السادة اصحاب المزارع اعضاء الجمعية الطرف الثاني .

وقداتفق الطرفان على الإشتراك معاً في اقرار وتنفيذ هذا البرنامج من خلال هذه الوثيقة والالتزام بأداء المسئوليات المناطه لكل منهما .

ثالثاً : الأهداف المشتركة :-

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



Director's Office

مكتب مدير المعهد
رابعاً: مسنوليات الطرف الأول :-

يتعهد الطرف الأول بالقيام بتقديم كافة خدماته الى السادة اعضاء الجمعية -الطرف الثاني-والتي تشمل :

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

٢- تحاليل خاصة بالأمراض التناسلية .

٣- التنبؤ والوقاية لأمراض التمثيل الغذائى .

٤- متابعة تناسليات القطيع .

٥- متابعة الحيوانات الحلابة وإنتاج اللبن .

٦- تحليل العلائق والخامات المستخدمة فى التغذية .

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

أ - إجراء اختبار اليوريا باللبن والذي بواسطته يمكن ضبط نسبة البروتين المتحلل بالكروش للبروتين الكلي 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 ويتم أيضاً 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 بالنتروجين السائل .

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

ومتبقيات السموم الفطرية فى الدم واللبن .

ز - تتبع المضادات الحيوية بالكشف عن متبقياتهما باللبن

٨- توفير الفحوصات العلمية والتحليل 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 المهات موضوع البروتوكول .

١١- ان تتم زيارة المزارع الراغبة في ذلك في خلال ٤٨ ساعة من ابداء الرغبة لضمان سرعة الاستجابة وتحقيق اقصى قدر من الاستفادة .

١٢- يتعهد المعهد بتقديم ارقى 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 ان يحمل الراغب في الحصول عليها من اعضاء الجمعية خطاب رسمي من الجمعية يفيد باستمرار عضويته بالجمعية وانتظامه في سداده بالتزاماته المالية لدى الجمعية على ان يقدم هذا الخطاب مرة كل سنة شرط للحصول على الخدمات من المعهد .

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

- إرسال تقارير الزيارات والتقارير النهائية لفريق العمل بالطرف الأول الى الطرف الثاني مع إعتبار 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 الموفين لإلتزاماتهم المالية تجاه الجمعية وذلك بموجب خطاب رسمي من الجمعية يفيد ذلك ويجدد هذا الخطاب سنوياً .



Director's Office

مكتب مدير المعهد

سادساً: مسنوليات الطرف الثاني :-

- ١- متابعة اى شكاوى ترد من الطرف الأول أو من السادة اعضاء الجمعية والعمل على إيجاد حلول عملية لها يكون الهدف منها تدليل اى عقبات والعمل على إنجاح 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 الثانى للحصول على أفضل واحداث الطرق العالمية الحديثة فى مجال انتاج الالبان لضمان اعمال التحديث والتطوير فى مزارع اعضاء الجمعية المصرية للالبان .
- ٤- نشر الوعى والثقافة العلمية اللازمة لدى اعضاء الجمعية التى تؤمن لهم الحصول على اقصى استفادة ممكنة تؤدى الى رفع المستويات الانتاجية .
- ٥- التواصل مع الطرف الاول وكذلك اعضاء الجمعية لضمان حسن سير عمليات التعاون العلمى بين الطرفين بما يضمن دفع سير العمل للامام وتحسين القدرات الانتاجية .

سابعاً: مدة بروتوكول التعاون :-

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

ثامناً: العلاقة بين الطرفين :-

يتصرف كل طرف مستقل فى تنفيذ بنود هذه الوثيقة ولا تحتوى هذه الوثيقة على أى شىء بنية إنشاء علاقة عمالية أو شركة تضامن أو تفويض بين هينتين أو تأسيس كيان قانونى أو إنشاء التزامات بخلاف ماورد بهذه المذكرة، أو تمثيل الطرف الآخر دون الحصول على موافقة خطية مسبقة منه.



Director's Office

مكتب مدير المعهد

تاسعاً: الاخطارات :-

يتم تسليم الاخطارات على عناوين الطرفان المذكورة أعلاه ما لم يتفق الإتفاق على إرسالها على عنوان آخر.

عاشراً : تسوية المنازعات :-

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

الحادى عشر : التعديل أو التغيير بالكامل فى بنود وثيقة التعاون :

تشكل هذه الوثيقة الكاملة بين الطرفان بخصوص موضوع الإتفاقية 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 وموقعاً عليه من قبل الطرفان.

الثانى عشر: المرفقات وتعتبر جزء اساسى ومكمل لا يتجزا من وثيقة بروتوكول التعاون :

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



Director's Office

مكتب مدير المعهد

الوقت المطلوب تجهيز النتيجة	سعر العينه (بالجنيه)	نوع الفحص
		<u>الالبان :</u>
في نفس اليوم	٤٠	١- فحص مكونات اللبنى تنك اللبن * ممكن الاتفاق على اجراء الاختبار لكل حيوانات المزرعة ويكون السعر حسب العدد
٣ أيام	١٠٠	٢- الفحص البكتيريولوجى للالبان
في نفس اليوم	١٥	٣- اكتشاف التهاب الضرع الغير مرئى
٣ أيام	٩٠	٤- السموم الفطريه فى اللبن M1
١٥ يوم	٣٢٠	٥- فحص متبقيات الادويه والمبيدات فى اللبن
٣ أيام	٢٠٠	٦- تحليل تنك اللبن ويشمل (العدد البكتيرى وعد الخلايا الجسدية ، وفحص مكونات اللبن ، الفحص البكتيريولوجى)

Director's Office

مكتب مدير المعهد

فحص الطلوقه والسائل المنوى المجدد :		
٣ أيام	١٥٠	١- تقييم طلاق المزرعه لعدد (١) طلوقه وتشمل :
	٧٥	- تقييم ظاهري
	٧٥	- تقييم سائل منوى
فى الحال	٧٥	- فحص قصيبات سائل منوى مجمد وتشمل :
٣ أيام	١٥٠	- فحص حيوية
		- فحص شامل
بالإنفاق	١٠	٢- إنتاج قصيبات سائل منوى من طلاق المزرعه (القصيبه الواحدة)
٧-٥ يوم	٥٠ جنبة للمرض الواحد	٣- فحص الامراض التناسليه ويشمل (بروسيللا ، كامبيلوباكتر ، تريكوموناس ، ميكوبلازما ، ليبتوسيرا ،
١١ يوم	الفيروسات ٦٠ جنبة للفيروس الواحد	فيروسات)
الاناث :		
فى نفس اليوم	١٥	١- فحص الاناث تناسليا
فى نفس اليوم	١٠	- سونار
		- جس مستقيمي

Director's Office

مكتب مدير المعهد

بالاتفاق	٢٠٠	٢- ادخال برامج جديدة للتحكم فى التلقيح (بدون ادويه)
بالاتفاق	٢٠٠	٣- تشخيص المسببات الغير مرضيه للمشاكل التناسليه
بالاتفاق	٣٠٠	٤- فحص مسببات الاجهاض
		٥- فحص الفيروسات المسببة للاضطرابات التناسلية وقياس المستوى المناعى :
١١ يوم	٦٠	BVDV - فيروس الاسهال البقرى
١١ يوم	٦٠	BHV-1 - فيروس الهربس البقرى
٥ أيام	٧٥	٦- فحص مرض جون
		٧- فحص الطفيليات الداخلية :
٢ يوم	١٥	الديدان
"	١٥	طفيليات الدم

د. الهادي



Director's Office


مكتب مدير المعهد

العجول :		
٣ أيام	١٠٠	١- الفحص البكتيريولوجي للعجول (التهاب رئوي - اسهال - التهاب سرة او جروح او خراج)
٣ أيام	١٠٠ للعينه	٢- عمل مزارع حساسيه بكتيرييه (عام)
"	٥٠	٣- فحص فيروس الروتا في عينه براز العجول
"	٥٠	٤- فحص فيروس كورونا في عينه براز العجول
العلاق :		
٦ أيام	٢٥٠	١- تحليل شامل لمكونات العلاق
		٢- فحص السموم الفطره في الاعلاف او احدى مكوناتها :
٣ أيام	٩٠	- افلاتوكسين
٣ أيام	٩٠	- اوكراتوكسين
٣ أيام	٩٠	- زيرالينون
١ يوم	١٢٠	٣- عمل برامج تغذية للحلاب والتسمين

Director's Office

مكتب مدير المعهد

العمليات الجراحية :		
بالمزرعة	٣٠٠	الولادة القيصرية
"	١٥٠	استئصال ورم خارجي
"	١٥٠	سقوط واقلاب الرحم والمهبل
"	١٠٠	علاج الجروح والخرايج
"	٢٥٠	فحص البطن بالمنظار الجراحي
"	٢٥٠	جراحة بطن استكشافية بمنظار البطن الجراحي



Director's Office

مكتب مدير المعهد

٢- جدول الدورات التدريبية لرفع كفاءة الكوادر الفنية العاملة في مزارع انتاج الالبان وتكاليف الحصول عليها .

اسم الدورة	الفئة المستهدفة للتدريب	عدد ايام التدريب
١- اعداد اخصائى مزرعة البان	مهندسين زراعيين اطباء بيطريين	٥ ايام متصلة او منفصلة
٢- اعداد ملقح بيطرى	فنى بيطرى (دبلوم على الاقل)	٥ ايام متصلة
٣- اعداد فنى بيطرى	فنى بيطرى (دبلوم على الاقل)	٥ ايام متصلة
٤- تشخيص الحمل عن طريق الجس المستقيمى	مهندسين زراعيين اطباء بيطريين	٥ ايام متصلة
٥- تشخيص الاضطرابات التناسلية عن طريق الجس المستقيمى	اطباء بيطريين	٥ ايام متصلة
٦- استخدام الموجات فوق الصوتية فى حيوانات المزرعة	اطباء بيطريين (يجيدون الجس المستقيمى)	٥ ايام متصلة
٧- تغذية ماشية اللبن	مهندسين زراعيين او ما يعادلها او اطباء بيطريين	٥ ايام (متصلة او متفرقة على حسب رغبة جموع المتدربين)
٨- تغذية عجول التسمين	مهندسين زراعيين او ما يعادلها او اطباء بيطريين	٥ ايام (متصلة او متفرقة على حسب رغبة جموع المتدربين)
٩- ادارة المزرعة	مهندسين زراعيين او ما يعادلها او اطباء بيطريين	٥ ايام (متصلة او متفرقة على حسب رغبة جموع المتدربين)
١٠- التهابات الضرع (تشخيص - علاج)	اطباء بيطريين	٥ ايام متصلة
١١- امراض العجول (تشخيص - علاج)	اطباء بيطريين	٥ ايام 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 موفق ...

الطرف الثاني

الطرف الأول

الاسم : محمد الطراوي

الاسم : د. اريح حاريس

الصفة : رئيس البحوث المصرية

الصفة : مدير عام بحوث الحاصلات

التوقيع : محمد الطراوي

التوقيع : د. اريح حاريس

يعتمد ...

أ.د. عبد المنعم البنا

رئيس مركز البحوث الزراعية

د. اريح حاريس