



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات التطوير
برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي

استمارة التقدم

للمشروعات التنافسية في مجال البحث العلمي التطبيقي

Applied Scientific Research Project (ASRP)

الدورة الأولى

آخر ميعاد للتقدم الأربعاء الموافق 2013/3/27



اسم الباحث الرئيسي: د. محمد محمود مصطفى قنديل

كلية / معهد: كلية الطب البيطري

جامعة: بنها

اسم

المشروع: استحداث لقاء جديد ضد المسببات المرضية الغير نوعية للتحكم في

حداثة العدوى والرحمية بعد الولادة في الأبقار والجاموس

اسم الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع: معهد بحوث صحة

الحيوان بالدقى – معهد الامصال و اللقاحات البيطرية بالعباسية

الرمز الكودي لاستمارة التقدم ASRP-022*

* يملأ بمعرفة إدارة البرنامج

اسم المتقدم: كلية / معهد: جامعة:

المشروعات التنافسية في مجال البحث العلمي التطبيقي تبعاً للأولويات القومية للبحث العلمي (الدورة الأولى)

96 شأحمد عرابي- المهندسين- الجيزة: 33458610 (داخلي: 255-601-219) / ف: 33047811، 33458611

E-mail: info@qaap.edu.eg , Website: <http://www.qaap.edu.eg/sc>



جدول المحتويات:

رقم الصفحة *	الموضوع	م
2	أ- جودة التعليم العالي في إطار الاستراتيجية القومية لتطوير التعليم العالي بمصر	مقدمة
3	ب- المشروعات التنافسية في مجال البحث العلمي التطبيقي	
5	قواعد واشتراطات عامة للدورة الأولى.....	
13	إقرارات واعتمادات وتعهدات.....	الفصل الأول
13	إقرارات الباحث الرئيسي للمشروع.....	1-1
14	إقرارات الجامعة والمؤسسة المتقدمة للمشروع.....	2-1
15	إقرار الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي.....	3-1
17	إقرار حقوق الملكية الفكرية.....	4-1
18	بيانات الدعم العيني المقدم من جهة / جهات غير حكومية (إن وجد).....	5-1
19	التصديق.....	6-1
20	بيانات المشروع البحثي.....	الفصل الثاني
20	بيانات المشروع الأساسية.....	1-2
21	بيانات الباحث الرئيسي / نائب الباحث الرئيسي للمشروع.....	2-2
23	فريق العمل المقترح.....	3-2
24	بيانات الامكانيات والتسهيلات المتاحة.....	4-2
25	تفاصيل مقترح المشروع البحثي.....	الفصل الثالث
26	وصف الوضع الراهن وتحليل الاحتياجات.....	1-3
28	وصف الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع.....	2-3
30	وصف فكرة المشروع البحثي المقترح.....	3-3
30	ملخص دراسة الجدوى لنتائج المشروع البحثي والعائد منه.....	4-3
32	خطة العمل والتنفيذ والتمويل.....	الفصل الرابع
32	مصفوفة الإطار المنطقي.....	1-4
33	الإطار الزمني لأنشطة المشروع بالكامل.....	2-4
34	خطة تمويل أنشطة المشروع.....	3-4
35	التدفقات المالية لتمويل أنشطة المشروع موزعة على فترات نصف سنوية.....	4-4
36	آليات النشر والتعريف بالمشروع.....	5-4
37	ملخص المشروع.....	الفصل الخامس
37	ملخص المشروع البحثي باللغة العربية.....	1-5
38	ملخص المشروع البحثي باللغة الانجليزية.....	2-5
39	إشعار الاستلام لاستمارة التقدم.....	الفصل السادس
40	الملاحق.....	
41	دراسة جدوى متكاملة وخطة استمرارية تحقيق أهداف المشروع بعد الانتهاء منه.....	ملحق (1)
42	قائمة الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع.....	ملحق (2)
43	قائمة المراجع العلمية المرتبطة بالمشكلة البحثية.....	ملحق (3)
44	قائمة المراجعين النظراء المقترحين لمراجعة مقترح المشروع.....	ملحق (4)
45	السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترحتن تنفيذ المشروع البحثي.....	ملحق (5)

* يراعى ترقيم صفحات الفهرس بشكل صحيح ومتوافق مع الترقيم الفعلي للصفحات بعد كتابة استمارة التقدم.



مقدمة:

أ - جودة التعليم العالي في إطار الاستراتيجية القومية لتطوير التعليم العالي بمصر

التعليم هو قاطرة التقدم وأساس البناء وآلية الحراك الاجتماعي والموجه في صياغة المستقبل، ويمثل التعليم العالي رأس الحربة في مسيرة التقدم، لذا فإن التطوير المستمر في منظومة التعليم العالي هو أمر حتمي. يحتاج هذا التطوير في مراحل معينة إلى إعادة صياغة للرؤية والرسالة والأهداف والاستراتيجيات والسياسات والتي تضمن ملاءمة منظومة التعليم العالي لمتطلبات الحاضر والمستقبل. لهذا كانت النظرة الشاملة هي الفلسفة التي بنيت عليها الاستراتيجية القومية لتطوير التعليم العالي بمصر والتي بدأت في فبراير 2000 وتحدد رؤيتها في: " دور قيادي للتعليم العالي في مجتمع المعرفة، التميز والقدرة على المنافسة، قاعدة للابتكار والإبداع، قاطرة للتنمية " وبحيث تشمل المحاور الرئيسية التالية:

- تلبية الطلب على التعليم العالي كما وكيفا
- ضمان الجودة في التعليم العالي
- الاستفادة القصوى من تقنية الاتصالات والمعلومات في التعليم العالي
- البحث العلمي الهادف ودراسات عليا متطورة
- التنمية المستمرة لقدرات الهيئات الأكاديمية والقيادات
- تكامل تأهيل طلاب التعليم العالي علمياً واجتماعياً وثقافياً في ظل نظم ولوائح متطورة

وقد ترجمت بالفعل إستراتيجية التطوير إلى عدد 25 مشروعاً تنفذ على ثلاث مراحل خمسية : 2007/2002 – 2012/2007 – 2017/2012. ويعد مشروع ضمان الجودة والاعتماد هو أحد المكونات الستة بالمرحلة الأولى (مرحلة الجودة: 2007/2002) والذي استهدف ضمان جودة التعليم والتحسين المستمر ورفع كفاءة أداء مؤسسات التعليم العالي المصرية مما يؤدي إلى كسب ثقة المجتمع في قدرة الخريجين على المستوى القومي والاقليمي والدولي من خلال:

- نشر ثقافة الجودة في المجتمع الأكاديمي،
- إنشاء نظم داخلية للجودة بمؤسسات التعليم العالي بمصر،
- إنشاء مراكز ضمان الجودة بالجامعات الحكومية المصرية.

ومع بدء تنفيذ المرحلة الثانية من الخطة التنفيذية لاستراتيجية تطوير التعليم العالي بمصر (مرحلة الاعتماد: 2012/2007)، تحددت أهم أولويات هذه المرحلة في القدرة على التطوير المستمر وضمان الجودة والاعتماد، ومن ثم تم إعداد برنامج متكامل يهدف إلى الوصول إلى قدرة مؤسسية ذاتية الحركة لتطوير مستمر، وتحقيق جودة أكاديمية ومؤسسية مقننة، وبما يضمن قدرة تنافسية عالية تؤهل للاعتماد.

ومع انتهاء فعاليات تنفيذ المرحلة الثانية للخطة القومية الشاملة لتطوير التعليم العالي وبدء تنفيذ المرحلة الثالثة (مرحلة العولمة والتميز: 2017/2012)، فقد تم تحديد مجالات العمل المقترحة لمشروعات الجودة والتأهيل للاعتماد من خلال ثلاث محاور رئيسية:

المحور الأول: الجودة والاعتماد:

1 - مشروعات تنافسية بغرض الانتهاء من تطبيق نظم ضمان الجودة والتقدم للاعتماد على جميع مؤسسات التعليم العالي الحكومي (دورات جديدة لمشروعات التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP).



- 2 - مشروعات تنافسية بغرض استكمال رفع الكفاءة والاعتماد الدولي لعدد من المعامل والمراكز العلمية والبحثية في الجامعات (دورات جديدة لمشروعات اعتماد المعامل بمؤسسات التعليم العالي (HLAP).
- 3 - مشروعات تنافسية بغرض رفع المشاركة الطلابية في مجال ضمان الجودة في الجامعات (دورات جديدة لمشروعات المشاركة الطلابية في مجال ضمان الجودة (QASP).
- 4 - مشروعات تنافسية للمؤسسات التي حصلت على الاعتماد لتحقيق التميز.
- 5 - مشروعات تنافسية بغرض حصول الجامعات الحكومية على الاعتماد المؤسسي.
- 6 - مشروعات تنافسية لاستحداث برامج مشتركة بالكليات / المعاهد الجامعية مع الجامعات العالمية.
- 7 - مشروعات تنافسية في مجال خدمة المجتمع وتنمية الموارد الذاتية للكليات / المعاهد الجامعية / الجامعات.
- 8 - جوائز تنافسية للابتكار في التعليم والتعلم (INTLA).

المحور الثاني: الحوكمة وتطوير التشريعات:

- مشروعات لدعم ومتابعة الخطط التنفيذية لمراكز ضمان الجودة بالجامعات (QACSP).

المحور الثالث: دعم وتطوير البحث العلمي:

- 1 - مشروعات تنافسية لإنشاء مراكز تميز للبحث العلمي بالكليات / المعاهد الجامعية / الجامعات.
- 2 - مشروعات تنافسية في مجال البحث العلمي التطبيقي طبقاً للأولويات القومية للبحث العلمي (ASRP).
- 3 - جوائز تنافسية للتميز في النشر العلمي يضمن رفع قدرات النشر العلمي على المستوى الدولي (ESCPA).

ب - المشروعات التنافسية في مجال البحث العلمي التطبيقي (ASRP)

من خلال تنفيذ مشروعات برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد في إطار الخطة الخمسية الثالثة لإستراتيجية تطوير التعليم العالي (العولمة والتميز 2012-2017) لدعم وتطوير البحث العلمي وخدمة المجتمع بهدف التنمية وبما يساهم في تحقق معايير جودة التعليم في مجالى البحث العلمي وخدمة المجتمع، تم استحداث مكون لتمويل مشروعات تنافسية بحثية تبعاً للأولويات القومية للبحث العلمي.

الأهداف المحددة للمشروع:

- تفعيل دور مؤسسات التعليم العالي الحكومية بحثياً ومجتمعياً في مجال التنمية المستدامة وبما يخدم الأولويات القومية.
- خلق مجالات للتعاون والتكامل بين مؤسسات التعليم العالي ومؤسسات المجتمع الإنتاجي والخدمي.
- تقوية المشاركة المجتمعية الفعالة مع مؤسسات المجتمع الإنتاجي والخدمي في النطاق المحلي لحل مشاكل فعلية أو لتطوير نظم عمل أو في مجال الابتكار والإبداع في المجالات ذات الأولويات القومية.
- تشجيع مؤسسات المجتمع الإنتاجي والخدمي لدعم وتمويل البحث العلمي بالجامعات الحكومية المصرية والاستفادة من مخرجاته.
- دعم وتطوير البيئة البحثية بالجامعات الحكومية المصرية.



- رفع قدرات الكوادر الفنية بالجامعات من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والفنيين في مجال البحث العلمي وتنمية روح العمل الجماعي.
- رفع قدرات طلاب الدراسات العليا من خلال إشراكهم في المشروعات البحثية.
- تشجيع التسجيل للبراءات والاختراع وزيادة الانتاج البحثي والنشر العلمى الدولى والمحلى لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالجامعات الحكومية.
- دعم وتفعيل الخطط البحثية للأقسام العلمية وربطها بخطة الجامعة والاحتياجات المجتمعية والقومية.
- المساهمة فى تحقق معايير جودة التعليم فى مجالى البحث العلمى وخدمة المجتمع.



المشروعات التنافسية فى مجال البحث العلمى التطبيقى

Applied Scientific Research Project (ASRP)



قواعد واشتراطات عامة للدورة الأولى



أ- الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع:

- يشترط أن يتم تنفيذ كل مشروع بحثى تطبيقي يتم تمويله من خلال التعاون مع **أحدى الجهات الانتاجية أو الخدمية (أو أكثر) والتي ستستفيد من نتائج المشروع** ، على أن تتبع تلك الجهات الانتاجية أو الخدمية أحد قطاعات الدولة الحكومية أو القطاع العام.
- يشترط ان يتم تحديد المشكلة البحثية التي سيتم إجراء المشروع البحثى عليها مشاركة بين مؤسسة التعليم العالى المتقدمة بالمشروع والجهة / الجهات المستفيدة مباشرة من المشروع.
- مشاركة الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثى المتقدم للتمويل يعنى الموافقة المعتمدة منها على احتياجها للنتائج المتوقع الحصول عليها بنهاية المشروع البحثى، والتعهد بتطبيق تلك النتائج، ومساهمتها في تمويل المشروع البحثى بما لا يقل عن نسبة 25% من اجمالي التمويل الكلى المطلوب للمشروع البحثى.**
- يلزم لانتهاء مشروع بحثى بنجاح أن يتم الالتزام بتطبيق نتائج المشروع البحثى الذى تم تمويله لحل المشكلة البحثية من خلال الجهة المستفيدة من المشروع علاوة على التقدم ل نشر بحث واحد على الأقل بمجلة محكمة دولية ذات معالمتأثير (Impact Factor) بقاعدة بيانات ISI web of (Knowledge)، و/أو التقدم للحصول على براءة إختراع. مع الالتزام بأن يتم إدراج نتائج المشروع البحثى فى تطوير مقررات المرحلتين الأولى والدراسات العليا بالبرامج التعليمية ذات الصلة .
- موافقة الجامعة التى سيتم تنفيذ المشروع بها تعنى مشاركتها فى حقوق الملكية الفكرية للمشروع والتزامها بالمساهمة فى تمويل المشروع بنسبة لا تقل عن 10 % من اجمالي التمويل الكلى المطلوب للمشروع، نظراً لتوافقه مع الخطة البحثية للجامعة ، ومساهمتها فى تطبيق خطة الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة، ومساهمتها فى دعم البحث العلمى والنشر العلمى للجامعة ، ومساهمتها فى تدعيم البيئة التعليمية والبحثية بالمؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع بإضافة الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع إليه ، وتطوير مقررات المرحلتين الأولى والدراسات العليا بالبرامج التعليمية ذات الصلة بإدراج منهجية ونتائج المشروع البحثى إليها.**

ب- الفريق البحثى للمشروع:

- يشترط أن يكون الباحث الرئيسى المتقدم PI عضو هيئة تدريسي مصري على رأس العمل حالياً وطوال فترة تنفيذ المشروع بأحدى كليات أو معاهد الجامعات الحكومية المصرية.
- يشترط ألا يقل عدد أعضاء الفريق البحثى عن ثمانية أعضاء .



- يشترط أن يضم الفريق البحثي شباب الباحثين من الهيئة المعاونة وطلاب البحث والماجستير والدكتوراه بما لا يقل عن نسبة 50% من إجمالي أعضاء الفريق البحثي.
- لا يسمح بالتقدم بأكثر من مقترح مشروع بحثي خلال نفس الدورة، سواء للباحث الرئيسي PI أو نائب الباحث الرئيسي CO-PI.
- يشترط ان يكون للباحث الرئيسي خبرات بحثية سابقة أو حالية متميزة في أي مما يلي:
 - مشاركات في مشروعات بحثية سابقة أو حالية محلية / دولية.
 - براءات إختراع خلال آخر عشر سنوات.
 - نشر علمي دولي في مجلات محكمة ذات معام لتأثير (Impact Factor) بقاعدة بيانات ISI (web of Knowledge)، وبما لا يقل عن ثلاث أبحاث خلال العشر سنوات الأخيرة.

ج- ميزانية المشروع البحثي ومدة التنفيذ:

- لا تزيد مدة تنفيذ المشروع البحثي عن 18 شهر بحد أقصى.
- لا تزيد إجمالي الميزانية الكلية للمشروع الواحد عن مليون جنيه.
- يتم تمويل ميزانية المشروع البحثي من خلال ثلاث شركاء: برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بنسبة لا تزيد عن 65% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع، الجامعة التي سيتم تنفيذ المشروع بها بنسبة لا تقل عن 10% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع علاوة على استخدام الموارد المتاحة بها (الأجهزة، المعدات، البرامج... الخ)، الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع البحثي بنسبة لا تقل عن 25% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع.
- يشمل تمويل المشروع البحثي ما يلي:
 - صيانة وإصلاح الأجهزة والمعدات الموجودة بالفعل.
 - شراء الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع خلال الست شهور الأولى للتنفيذ، ويتم إضافتها إلى المؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع والتي يتم تنفيذ المشروع من خلالها.
 - شراء التجهيزات والمستلزمات المعملية والكيميائية المختلفة وغير ذلك منقطع الغيار ومستلزمات التشغيل.
 - شراء المراجع العلمية، وحزم برمجيات.
 - طباعة، تصوير، استعمال مصادر معلومات وبرمجيات، ... الخ.
 - تمويل تكلفة سفر وإقامة أحد شباب الباحثين بفريق المشروع من الهيئة المعاونة وطلاب البحث والماجستير والدكتوراه والإشتراك بأحد المؤتمرات العالمية المتخصصة في مجال البحث لإلقاء بحث منشور من المشروع البحثي.
 - تكلفة تنفيذ الأنشطة البحثية لأعضاء الفريق البحثي (يتم حساب تكلفة تنفيذ الأنشطة بحساب ساعات العمل الفعلية ومعدل أجر الساعة للدرجات العلمية المختلفة (طبقاً للقواعد المعمول بها في مشروعات تطوير التعليم بوحدة إدارة مشروعات التطوير – وزارة التعليم العالي) وبما لا يتعدى يومين عمل اسبوعياً لكل عضو من أعضاء الفريق البحثي).



- تكلفة الاستعانة بالخبراء (يتم حساب تكلفة تنفيذ الأنشطة بحساب ساعات العمل الفعلية ومعدل أجر الساعة للدرجات العلمية المختلفة (طبقاً للقواعد المعمول بها في مشروعات تطوير التعليم بوحدة إدارة مشروعات التطوير – وزارة التعليم العالي) وبما لا يتعدى 8 أيام عمل شهرياً لكل خبير).
- لا تزيد تكلفة تنفيذ الأنشطة البحثية لأعضاء الفريق البحثي للمشروع والخبراء عن 30% من إجمالي ميزانية المشروع.
- يقتصر تمويل برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد على بنود الصرف: الآلات والمعدات، والتجهيزات، الدراسات والبحوث (تكلفة فريق العمل).
- يقتصر تمويل برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد لبند الصرف الدراسات والبحوث: تكلفة فريق العمل على الستة أشهر الثانية والثالثة من عمر المشروع.

د- حقوق الملكية الفكرية:

- يكون للجامعة التي تم تنفيذ المشروع بها وساهمت بما لا يقل عن 10% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع الحق في المشاركة مع الباحث الرئيسي في حقوق الملكية الفكرية طبقاً للاتفاق والبروتوكول المعتمد الموقع بين الطرفين (الجامعة، والباحث الرئيسي) في وثائق المشروع وبما لا يتعارض مع تطبيق نتائج المشروع من خلال الجهة المستفيدة من المشروع والتي ساهمت بما لا يقل عن 25% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع.

هـ- محتويات مقترح المشروع:

- يجب ان يتضمن مقترح المشروع المقدم ما يلي:
- ملخص عام للمشروع باللغة العربية والانجليزية.
 - تحليل لمدى الاحتياج للمشروع المقدم (الوضع الراهن، وصفا للاحتياجات، وصفا للمشكلة، الأهداف المحددة للمشروع، وكيفية تحقيق المشروع المقترح لتلك الأهداف).
 - وصف للجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي المتقدم للتمويل من حيث البيانات العامة/ طبيعة النشاط، وتحديد المستفيدين من الخدمات التي تقدمها / بيانات الوصول إليها. مع إرفاق موافقة معتمدة منها / منهم على احتياجها للنتائج المتوقعة الحصول عليها بنهاية المشروع البحثي، تطبيقها لتلك النتائج، مساهمتها في تمويل المشروع البحثي بما لا يقل عن نسبة 25% من إجمالي التمويل الكلي المطلوب للمشروع البحثي.
 - دراسة جدوى لنتائج المشروع والعائد منه يتم اعدادها بالمشاركة مع الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع البحثي.



- وصف للمشروع، منهجية البحث ومنهجية التنفيذ، المخرجات والعائد، إضافة إلى وصف لفروض العمل والمخاطر المتوقعة، ومدى ارتباط المشروع بالخطة البحثية للقسم العلمى/ الكلية/ الجامعة وعلى المستوى القومى.
- الخطة التنفيذية التفصيلية للمشروع متضمنة توضيح مخرجات / عوائد كل هدف من أهداف المشروع المحددة، لابد من تحديد المؤشرات وفروض العمل ومخاطر التنفيذ لكل مخرج / عائد. وتوضيح النشاطات المؤدية لهذه المخرجات / العائد، والزمن والموارد اللازمة للتنفيذ (موارد بشرية، مواد، أجهزة، أخرى).
- آليات النشر والتعريف بانشطة المشروع.
- خطة استمرارية تحقيق أهداف المشروع بعد الانتهاء منه.
- وصف دقيق الإمكانيات المتوفرة حالياً فى المعمل / القسم (أو ال مؤسسة التعليمية) التى سيتم تنفيذ المشروع البحثى من خلالها والتى ينتمى إليها الباحث الرئيسى من حيث (الأجهزة، المعدات، البرامج... الخ) والتى ستساهم فى تنفيذ مشروع البحث العلمى المقدم.
- توزيع الميزانية على بنود الصرف وعلى فترات نصف سنوية (التدفقات المالية).
- تحديد أدوار ومسؤوليات جميع أعضاء فريق المشروع والسير الذاتية لهم.
- قائمة المراجع العلمية المرتبطة بالمشكلة البحثية.

و- أسس المفاضلة بين المقترحات المقدمة للتمويل:

- القيمة العملية والنظرية لموضوع المشروع البحثى : هل المشروع مبتكر فى تصميمه أو موضوعه أو كليهما معاً؟ وهل يحتوى على أفكار تؤدي للتنمية المستدامة؟ وهل يساهم فى حل المشاكل البحثية ذات الأولوية فى القطاعات المختلفة وبما يخدم الأولويات القومية؟ ما مدى أهمية البحث فى تقدم المعرفة فى مجال البحث والمجالات ذات العلاقة؟
- منهجية البحث العلمى: مدى وضوح منهجية البحث من حيث تصميم أدوات البحث وطرق جمع ومعالجة وتحليل البيانات ومدى ملائمة المنهجية لتحقيق الأهداف؟ وهل النتيجة المرجوة متوقعة؟ هل تم الإشارة إلى مراجع علمية ذات علاقة (Relevant) وشاملة (Comprehensive) وحديثة (Recent) عند تحديد التعامل مشكلة البحث.
- التأثير والمشاركة المجتمعية والاستمرارية والمردود : هل يمكن أن يكون نموذجاً واضح التأثير فى عدد كبير من مؤسسات المجتمع الإنتاجى أو الخدمى فى النطاق المحلى؟ هل يمكن أن يستفيد من المشروع أعداد كبيرة من المستفيدين بشكل مباشر وغير مباشر؟ هل يمكن تعميمه على أكثر من جهة؟ هل تم



وضع خطة مستقبلية لضمان استمرارية الاستفادة من المشروع بعد انتهاء التمويل. تعطى الأفضلية لمشروعات البحث العلمي التي لها مردود اقتصادي أو تطبيقي واسع أو زيادة ملحوظة في الاستثمار في المجالات الصناعية والزراعية والاقتصادية... إلخ، وأوقد تؤدي إلى براءة اختراع وتطوير تقني متميز. تعطى الأفضلية للمشروعات التي تلقى دعم عيني من جهات غير حكومية.

■ **الجهة / الجهات المستفيدة من نتائج المشروع البحثي:** تعطى الأفضلية للمشروعات التي تشارك فيها جهات مستفيدة تمتلك القدرات والضمانات اللازمة لاستثمار النواتج المتوقعة بعد إنتهاء تمويل المشروع. تعطى الأفضلية للجهات التي لها أعداد كبيرة من المستفيدين المباشرين وغير المباشرين. تعطى الأفضلية للجهات التي لها مشاركات أو إسهامات سابقة أو حالية في مجال دعم البحث العلمي. تقييم مدى المشاركة الحالية للجهة / الجهات المستفيدة من تنفيذ المشروع البحثي (مشاركة في تمويل المشروع بالنسبة المحددة أو أكثر/ توفير موارد مادية أو بشرية لتنفيذ المشروع/ مشاركة عضو/ أو أكثر ضمن الفريق البحثي للمشروع).

■ **الفريق البحثي:** مدى توافر الخبرات والإمكانات العلمية اللازمة لدى الباحث الرئيسي والباحثون المشاركون لإنجاز المشروع البحثي. وهل الفريق بحثي متعدد التخصصات و/أو المؤسسات. وهل يضم أعضاء من الجنسين. وهل أدوار ومسؤوليات أعضاء الفريق البحثي في كل مرحلة محددة بشكل واضح ودقيق ومبررة وتناسب خبراتهم.

■ **الجودة التقنية:** هل العرض لمقترح المشروع واضح وجيد التصميم؟ هل مراحل خطة العمل واضحة ومحددة؟. وهل الوقت المقترح لتنفيذ كل مرحلة مناسب؟ هل تم تحديد مؤشرات الأداء والمراحل الزمنية للعمل على النحو المطلوب؟ وهل تتناسب الموارد المتاحة والمطلوبة مع تنفيذ المشروع؟ ما مستوى فاعلية أسلوب ضمان ضبط الجودة على المخرجات؟.

■ **الإدارة:** ما نوع نمط الإدارة المتبع بالمشروع المقدم؟ ومدى فاعليته؟ ما مستوى تحديد الأنشطة التنفيذية للمشروع من حيث المنهجية والإعداد والتنفيذ والتكلفة والتوقيت؟.

■ **التعاون:** هل المشروع متعدد التخصصات؟. وإذا كان متعدد التخصصات هل هناك علاقات منظومية بين التخصصات المختلفة وهل يقوم على التعاون مع مؤسسات تعليمية أخرى؟ وهل هناك تعاون دولي؟.

ز- اعداد وتسليم استمارة التقدم لمقترحات المشروعات:

- يجب الالتزام بجميع النماذج المحددة من البرنامج ولا تقبل النماذج المكتوبة بخط اليد والمرسلة بالفاكس.
- يراعى ترقيم صفحات الفهرس الموجود بصفحة 2 بنموذج التقدم بشكل صحيح ومتوافق مع الترقيم الفعلي للصفحات بعد كتابة المقترح.



- يتم تقديم ثلاث نسخ ورقية من المشروع المقترح بالإضافة إلى نسخة إلكترونية من مقترح المشروع على CD.
- تسلم النسخ الورقية الثلاث بالإضافة إلى CD إلى عنوان البرنامج وهو 96 شارع احمد عرابي المهندسين الدور الحادي عشر إما باليد أو بالبريد السريع ويتم معرفة الرقم الكودى (الذى تم تحديده بمعرفة البرنامج) بعد التسليم والفحص الظاهرى مباشرة.
- ترسل نسخة إلكترونية من إستمارة التقدم إلى البريد الإلكتروني للبرنامج وهو info@qaap.edu.eg.
- ضرورة استيفاء جميع التوقيعات والأختام المطلوبة بداخل النسخ الورقية على النحو التالى:
 - توقيعات الباحث الرئيسى بالبند: 1-1، 4-1، ملحق 1.
 - توقيعات عميد المؤسسة التعليمية بالبند: 2-1.
 - توقيعات رئيس الجامعة بالبند: 2-1، 4-1، 4-4.
 - توقيع مدير وحدة إدارة المشروعات بالجامعة بالبند: 6-1.
 - توقيعات ممثل الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع بالبند: 3-1، 4-4، ملحق 1.
 - توقيعات الجهة / الجهات الغير حكومية (إن وجد) بالبند: 5-1.
 - توقيعات أعضاء فريق العمل بالمشروع بالبند: 3-2.



الفصل الأول : إقرارات واعتمادات وتعهدات

1-1 إقرارات الباحث الرئيسى للمشروع:

أقر أنا الموقع أدناه بما يلى:

- أننى عضو هيئة تدريس على رأس العمل حالياً بالمؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع، كما أتعهد بالالتزام بذلك طوال فترة تنفيذ المشروع، وبمسئوليتي القانونية في حالة الإلءاء ببيانات خاطئة بهذه الإستمارة .
- البيانات الواردة باستمارة التقدم للمشروعات التنافسية فى مجال البحث العلمى التطبيقى تبعاً للأولويات القومية للبحث العلمى صحيحة ومطابقة للواقع.
- عدم تقديم نسخة من هذا المقترح الحالى أو جزء منه، أو بتعديلات طفيفة عليه إلى أية جهة تمويل وطنية أو دولية وذلك خلال الفترة من تاريخ التقدم بالمقترحات حتى تاريخ إعلان المشروعات المختارة من قبل برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالى لهذه الدورة. ولبرنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالى الحق فى إنهاء المشروع أو منع تمويله إذا ثبت أن المشروع يتلقى دعماً مالياً آخر فى نفس الوقت سواء كان محلياً، إقليمياً أو دولياً خلال فترة تنفيذ المشروع بخلاف الدعم العينى المقدم ببند 5-1 (إن وجد).

بيانات الباحث الرئيسى		
الاسم: د. محمد محمود مصطفى قنديل		
الدرجة العلمية: مدرس		
القسم: التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعى		
الكلية: الطب البيطرى		
الجامعة: بنها		
تليفون مكتب:	فاكس:	تليفون محمول: 01114988544
تليفون محمول: 01114988544	فاكس:	بريد إلكترونى: kandile75@hotmail.com
التاريخ:	التوقيع:	



2-1 إقرارات الجامعة والمؤسسة المتقدمة بالمشروع:

الموقعان أدناه يؤكدان على موافقة الجامعة التي سيتم تنفيذ المشروع بها على المشروع البحثي والتي تعني مشاركتها في حقوق الملكية الفكرية للمشروع والتزامها بالمساهمة في تمويل المشروع بنسبة لا تقل عن 10% من اجمالي التمويل الكلي المطلوب للمشروع، نظراً لتوافقه مع الخطة البحثية للجامعة، ومساهمته في تطبيق خطة الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة، ومساهمته في دعم البحث العلمي والنشر العلمي للجامعة، ومساهمته في تدعيم البيئة التعليمية والبحثية بالمؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع بإضافة الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع إليه، وتطوير مقررات المرحلتين الأولى والدراسات العليا بالبرامج التعليمية ذات الصلة بإدراج منهجية ونتائج المشروع البحثي إليها.

عنوان المشروع: "استحداث لقاح جديد ضد المسببات المرضية الغير نوعية للتحكم في احداث العدوي الرحمية بعد الولادة في الابقار والجاموس"		
بيانات المؤسسة التعليمية :		
المؤسسة التعليمية: كلية الطب البيطرى – جامعة بنها		
عنوان المؤسسة التعليمية: مشتهر – طوخ - قليوبية		
بيانات عميد المؤسسة التعليمية :		
الاسم: ا.د. محمد السيد صبحى ابو سالم		
تليفون: 01114227878	فاكس: 0132460640	بريد إلكتروني:
التاريخ: التوقيع:		
بيانات رئيس الجامعة :		
الاسم: ا.د. على شمس الدين		
تليفون: 01001890189	فاكس: 0133223213	بريد إلكتروني: presdent@bu.edu.eg
التاريخ: التوقيع ** :		
الخاتم الرسمي للجامعة		

* * يتضمن توقيع رئيس الجامعة الموافقة على تقديم الدعم المالى للجامعة والمحدد في بند 2-1 وطبقاً لجدول التدفقات المالية النصف سنوية ببند 4-4.



1-3-1 إقرار الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي*:

الموقع أدناه يؤكد على مشاركة الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي المتقدم للتمويل بما يعني الموافقة المعتمدة منها على احتياجها للنتائج المتوقعة الحصول عليها بنهاية المشروع البحثي، والتعهد بتطبيق تلك النتائج، ومساهمتها في تمويل المشروع البحثي بما لا يقل عن نسبة 25% من إجمالي التمويل الكلي المطلوب للمشروع البحثي.

عنوان المشروع: "استحداث لقاح جديد ضد المسببات المرضية الغير نوعية للتحكم في احداث العدوي الرحمية بعد الولادة في الابقار والجاموس"		
بيانات الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي:		
اسم الجهة: معهد بحوث صحة الحيوان		
عنوان الجهة: نادى الصيد - الدقى		
تليفون: (02) 37489022 33374856	فاكس: (02)33350030	بريد إلكتروني: Ahri@arc.sci.eg
بيانات ممثل الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي:		
الاسم: ا.د. سمية السيد احمد السيد الشافعى الوظيفة: رئيس بحوث		
تليفون: 01145713431	فاكس: 0233350030	بريد إلكتروني: soumayaeshafii@yahoo.com
الاسم: د. اسلام زكريا شريف الوظيفة: باحث		
تليفون: 012228291161	فاكس: 0233350030	بريد إلكتروني:
التاريخ:		التوقيع ** :
الخاتم الرسمي للجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي		

* فى حالة مشاركة أكثر من جهة مستفيدة مباشرة من المشروع البحثي المتقدم للتمويل يتم تكرار هذه الصفحة لكل جهة.

** يتضمن توقيع ممثل الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي الموافقة المعتمدة منها على احتياجها للنتائج المتوقعة الحصول عليها بنهاية المشروع البحثي، وتطبيقها لتلك النتائج.

* يتضمن توقيع ممثل الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي الموافقة على تقديم الدعم المالى المقدم من الجهة والمحدد في بند 1-2 وطبقاً لجدول التدفقات المالية النصف سنوية ببند 4-4.



1-3-2 إقرار الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي*:

الموقع أدناه يؤكد على مشاركة الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي المتقدم للتمويل بما يعني الموافقة المعتمدة منها على احتياجها للنتائج المتوقعة الحصول عليها بنهاية المشروع البحثي، والتعهد بتطبيق تلك النتائج، ومساهمتها في تمويل المشروع البحثي بما لا يقل عن نسبة 25% من إجمالي التمويل الكلي المطلوب للمشروع البحثي.

عنوان المشروع: "استحداث لقاح جديد ضد المسببات المرضية الغير نوعية للتحكم في احداث العدوي الرحمية بعد الولادة في الابقار والجاموس"	
بيانات الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي:	
اسم الجهة: معهد بحوث الامصال و اللقاحات البيطرية	
عنوان الجهة: العباسية	
تليفون: 23421406 - 23423039 - 23421866	فاكس: 0223428321
بريد إلكتروني: svri@idsc.gov.eg	
بيانات ممثل الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي:	
الاسم: ا.د. منال سيد محمود عوض الله الوظيفة: استاذ	
تليفون: 01227862443	فاكس: 02 23428321
بريد إلكتروني: dr.manal65@hotmail.com	
الاسم: ا.د.م. ايمان سامي احمد زكي الوظيفة: استاذ مساعد	
تليفون: 01004684850	فاكس: 02 23428321
بريد إلكتروني: dremezaki@yahoo.com	
التاريخ:	التوقيع ** :
الخاتم الرسمي للجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي	

* في حالة مشاركة أكثر من جهة مستفيدة مباشرة من المشروع البحثي المتقدم للتمويل يتم تكرار هذه الصفحة لكل جهة.

** يتضمن توقيع ممثل الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي الموافقة المعتمدة منها على احتياجها للنتائج المتوقعة الحصول عليها بنهاية المشروع البحثي، وتطبيقها لتلك النتائج.

** يتضمن توقيع ممثل الجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي الموافقة على تقديم الدعم المالي المقدم من الجهة والمحدد في بند 1-2 وطبقاً لجدول التدفقات المالية النصف سنوية ببند 4-4.



4-1 إقرار حقوق الملكية الفكرية

تقوم الجامعة التى تم تنفيذ المشروع بها وساهمت بما لا يقل عن 10% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع بالمشاركة مع الباحث الرئيسي فى حقوق الملكية الفكرية بما لا يتعارض مع تطبيق نتائج المشروع من خلال الجهة المستفيدة من المشروع والتي ساهمت بما لا يقل عن 25% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع وطبقاً للاتفاق والبروتوكول المعتمد الموقع بين الطرفين (الجامعة، والباحث الرئيسي) على النحو التالى:

اتفق كلا من :

الطرف الأول: جامعة **بنها** .. ويمثلها فى التوقيع على هذا الاتفاق: الأستاذ الدكتور/ **على شمس الدين** رئيس الجامعة بصفته ممثلاً للجامعة أمام الهيئات الأخرى طبقاً للمادة 26 من قانون تنظيم الجامعات رقم 49 لسنة 1972، وعنوانه مقر جامعة **بنها (بنهاشارعفريدندا)**
الطرف الثانى: الدكتور/ **محمد محمود مصطفى قنديل** بصفته الباحث الرئيسي للمشروع البحثى الذى تم تمويله من برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بعنوان: **استحداث لقاح جديد ضد المسببات المرضية الغير نوعية للتحكم فى احداث العدوي الرحمية بعد الولادة فى الابقار والجاموس**

على بروتوكول حقوق الملكية الفكرية الآتى فيما يخص المشروع عالىة:-

يكون للجامعة التى تم تنفيذ المشروع بها وساهمت بما لا يقل عن 10% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع الحق فى المشاركة مع الباحث الرئيسي فى حقوق الملكية الفكرية طبقاً للاتفاق والبروتوكول المعتمد الموقع بين الطرفين (الجامعة، والباحث الرئيسي) فى وثائق المشروع وبما لا يتعارض مع تطبيق نتائج المشروع من خلال الجهة المستفيدة من المشروع والتي ساهمت بما لا يقل عن 25% من إجمالي الميزانية الكلية للمشروع.

رئيس الجامعة
الإسم: **د. على شمس الدين**
التوقيع :

الباحث الرئيسي
الإسم: **د. محمد محمود مصطفى قنديل**
التوقيع :

الخاتم الرسمي للجامعة



5-1 بيانات الدعم العينى المقدم من جهة / جهات غير حكومية (إن وجد) *

هل أبدت أى جهة غير حكومية رغبتها فى تقديم دعم عينى للمشروع؟

نعم لا

فى حالة الإجابة بنعم: يتم تحديد الجهة، تحديد نوع الدعم، تحديد مدى مساهمته فى تنفيذ أنشطة المشروع وتحقيق أهدافه، مع تقديم موافقة الجهة على ذلك.

عنوان المشروع:		
بيانات الجهة الغير حكومية:		
اسم الجهة :		
عنوان الجهة :		
تليفون:	فاكس:	بريد إلكتروني:
تفاصيل الدعم المقدم للمشروع من الجهة:		
.....		
مدى مساهمة الدعم المقدم فى تنفيذ أنشطة المشروع وتحقيق أهدافه:		
.....		
بيانات ممثل الجهة الغير حكومية:		
الاسم: الوظيفة:		
تليفون:	فاكس:	بريد إلكتروني:
التاريخ:	التوقيع:	
الخاتم الرسمي للجهة الغير حكومية		

* فى حالة تقديم الدعم العينى من أكثر من جهة غير حكومية يتم تكرار هذه الصفحة لكل جهة.



6-1 التصديق (يتم التصديق بواسطة مدير وحدة إدارة المشروعات بالجامعة) (UPMU)
هذا المشروع تم تسجيله بواسطة مدير وحدة إدارة مشروعات الجامعة (UPMU) قبل تقديمه لبرنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي

بيانات المشروع والمؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع البحثي		
عنوان المشروع: استحداث لقاح جديد ضد المسببات المرضية الغير نوعية للتحكم في احداث العدوي الرحمية بعد الولادة في الابقار والجاموس		
اسم المؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع البحثي: كلية الطب البيطري – جامعة بنها		
بيانات مدير وحدة إدارة مشروعات الجامعة		
الاسم: ا.د. غازى محمد راتب عصاصة		
تليفون:	فاكس:	بريد إلكتروني:
التاريخ:	التوقيع:	
الخاتم الرسمي للمؤسسة التعليمية / خاتم الوحدة		



الفصل الثاني: بيانات المشروع البحثي

1-2 بيانات المشروع الأساسية

1-1-2 عنوان المشروع (يحدد مجال المشروع واسم الباحث الرئيسي والمؤسسة والجامعة الذي ينتمي إليهما):

مجال المشروع: المشروعات التنافسية في مجال البحث العلمي للتطبيق (ASRP)

مشروع استحداث لقاح جديد ضد مسببات المرضية الغير نوعية للتحكم في احداث العدوى الرحمية بعد الولادة في الابقار و
الجاموس

مقدم من الباحث الرئيسي: محمد محمود مصطفى قنديل

بكلية/معهد: الطب البيطري

جامعة: بنها

2-1-2 مدة المشروع *

(12) شهر

* لا تزيد مدة تنفيذ المشروع البحثي عن 18 شهر بحد أقصى.

3-1-2 ميزانية المشروع:

النسبة المئوية الدعم المقدم من جهة التمويل	الدعم المقدم من جهة التمويل (جنيه مصري)	جهة التمويل
65%	650,000	أ - برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي
10%	100,000	ب - الجامعة **
25%	250,000	ج - الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي ***
100%	1000,000	إجمالي الميزانية: (مجموع أ+ب + ج) ****

** لا تقل مساهمة الجامعة في تمويل المشروع البحثي عن 10 % من إجمالي التمويل الكلي المطلوب للمشروع البحثي.
*** لا تقل مساهمة الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي المتقدم للتمويل عن نسبة 25% من إجمالي التمويل الكلي المطلوب للمشروع البحثي.
**** لا تزيد إجمالي الميزانية الكلية للمشروع الواحد عن مليون جنيه.



2-2 بيانات الباحث الرئيسى / نائب الباحث الرئيسى للمشروع

2-2-1 بيانات الباحث الرئيسى للمشروع*

اسم الباحث الرئيسى: **محمد محمود مصطفى قنديل**

الوظيفة الحالية: **مدرس**

العنوان: **كلية الطب البيطرى - جامعة بنها**

الرمز البريدي - المدينة: **طوخ-فليوبية**

تليفون: **0132461411**

المحمول: **01114988544**

الفاكس: **0132460640**

البريد الإلكتروني: **kandiel75@hotmail.com**

* يشترط ما يلى:

- أن يكون الباحث الرئيسى المتقدم PI عضو هيئة تدريس مصري على رأس العمل حالياً وخلال فترة تنفيذ المشروع بأحدى كليات أو معاهد الجامعات الحكومية المصرية.
- ان يكون للباحث الرئيسى خبرات بحثية سابقة أو حالية متميزة (يتم تحديدها بدقة فى السيرة الذاتية له والمرفقة باستمارة التقدم) فى أى مما يلى:
 - مشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية محلية / دولية.
 - براءات إختراع خلال آخر عشر سنوات.
 - نشر علمي دولي فى مجلات محكمة ذات معاملات تأثير (Impact Factor) بقاعدة بيانات ISI web of (Knowledge)، وبما لا يقل عن ثلاث أبحاث خلال العشر سنوات الأخيرة.



2-2-2 بيانات نائب الباحث الرئيسى للمشروع

اسم نائب الباحث الرئيسى: محمد الراعى محمد متولى

الوظيفة الحالية: مدرس

العنوان: كلية الطب البيطرى - جامعة بنها

الرمز البريدي - المدينة: طوخ - قليوبية

تليفون: 0132461411

المحمول: 01003828279

الفاكس: 0132460640

البريد الإلكتروني: elraay_310@yahoo.com



2-3 فريق العمل المقترح

في الجدول التالي، يتم توضيح عدد أفراد فريق العمل المشارك في المشروع ، ويتبع ذلك جدول آخر يحتوي على قائمة بأسماء ووظائف ومسئوليات أعضاء فريق العمل المقترح لتنفيذ المشروع البحثي المقترح، كما ترفق السيرة الذاتية للباحث الرئيسي وجميع أعضاء فريق العمل المقترح طبقاً للنموذج المرفق بملحق (5) وبما يوضح المؤهلات الأكاديمية والخبرة في مجال المشروع.

- ويشترط ألا يقل عدد أعضاء الفريق البحثي عن ثمانية أعضاء.
- كما يشترط أن يضم الفريق البحثي شباب الباحثين من الهيئة المعاونة وطلاب البحث والماجستير والدكتوراه بما لا يقل عن نسبة 50% من إجمالي أعضاء الفريق البحثي.

الفئات	عدد أفراد الفريق المشاركين في المشروع من هذه الفئة
أساتذة	2
أساتذة مساعدون	1
مدرسون	3
شباب الباحثين من الهيئة المعاونة وطلاب البحث والماجستير والدكتوراه	4
(آخرون) (وظائف غير أكاديمية)	1
إجمالي عدد أعضاء الفريق (أكاديميون وغير أكاديميين) المشاركين في المشروع	11

م	الاسم	الوظيفة الحالية	المسئولية في تنفيذ المشروع	التوقيع
1	د. محمد محمود مصطفى قنديل	مدرس	مدير المشروع	
2	د. محمد الراعى محمد متولى	مدرس	نائب مدير المشروع	
3	إ.د. سمية الشافعى	استاذ	الفحص و التحليل البكتيرى وعزل العترات	
4	د. اسلام زكريا شريف	باحث	الفحص و التحليل البكتيرى وعزل العترات	
5	إ.د. منال سيد محمود عوض الله	استاذ	اعداد التحصين و تقدير الفاعلية المعملية	
6	إ.د.م. ايمان سامى احمد زكى	استاذ مساعد	اعداد التحصين و تقدير الفاعلية المعملية	
7	ط.ب. محمد محمود مصطفى السكرى	مدرس مساعد	المتابعة الحقلية	
8	ط.ب. أحمد شكرى	طالب ماجستير	المتابعة الحقلية	
9	ط.ب. باسم عبدالفضيل جاد	طالب دكتوراة	المتابعة الحقلية	
10	ط.ب. وداد احمد	معيدة	العزل المبدئى للميكروبات	
11	صلاح عبد الغنى	معاون	اشغالات	



2-4 بيانات الامكانيات والتسهيلات المتاحة بال مؤسسة التعليمية التى سيتم تنفيذ المشروع من خلالها

يتم تحديده وصف دقيق للإمكانيات المتوفرة حالياً فى المعمل / القسم (أو المؤسسة التعليمية) التى سيتم تنفيذ المشروع البحثى من خلالها والتى ينتمى إليها الباحث الرئيسى من حيث (الأجهزة، المعدات، البرامج... إلخ) والتي ستساهم فى تنفيذ المشروع البحثى المقدم.

م *	تحديد الامكانيات والتسهيلات إسم الجهاز/المعدة/البرنامج..... إلخ	مكان التواجد إسم المعمل/ القسم... إلخ	وصف الاستفادة فى تنفيذ المشروع
1-	جهاز فحص بالموجات فوق صوتية	معمل التوليد و التناسل	الفحص الحقلى للحالات و تشخيص الالتهابات الرحمية
2-	فرن حرارى	معمل التوليد و التناسل	تعقيم الزجاجيات

* يمكن إضافة سطور إضافية لاستيعاب الامكانيات.



الفصل الثالث: تفاصيل مقترح المشروع البحثى

يرجى تحديد بنود تفاصيل مقترح المشروع البحثى: وصف الوضع الراهن وتحليل الاحتياجات، وصف
الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثى، وصف فكرة المشروع البحثى المقترح، عرض
دراسة جدوى لنتائج المشروع البحثى والعائد منه وذلك فى ضوء أسس المفاضلة بين المقترحات المقدمة
للتمويل والمحددة بالقواعد والاشتراطات العامة للدورة الأولى والتي تشمل: القيمة العملية والنظرية لموضوع
المشروع البحثى، منهجية البحث العلمى، التأثير والمشاركة المجتمعية والاستمرارية والمردود، الجهة /
الجهات المستفيدة من نتائج المشروع البحثى، الجودة التقنية.....إلخ.



1-3 وصف الوضع الراهن وتحليل الاحتياجات

يتم تحليل مدى الاحتياج للمشروع المقدم (الوضع الراهن، وصف للاحتياجات، وصف للمشكلة، الأهداف المحددة للمشروع، وكيفية تحقيق المشروع المقترح لتلك الأهداف) فيما لا يتجاوز صفح تين (30 سطرا في الصفحة، فونت Arial مقاس 14 مسافة 1.5 سم).

الوضع الراهن:

تعتبر الالتهابات الرحمية من العوامل الرئيسية التى تؤثر سلبا على الكفاءة التناسلية للإبقار والجاموس وتأتفبالمرتبة الثانية بعدمشكلة تحديد الشياكعاملمؤثر فالأداء التناسل للحيوانات الحلابة. والالتهابات الرحمية بعد الولادة تؤدي إلى انخفاض فى نسبة الخصوبقعى مثيلاتها التى لا تعانى من التهاب رحمى مما يؤدي الى خسارة اقتصادية تتمثل فزييادة فى عدد التلقيحات الازمة للحمل و كذلك زيادة فى الفترة بين ولادتين فى نسبة كبيرة من الحيوانات التى تعانى من عدوى رحمية بعد الولادة مباشرة ولا يعنى هذا بالضرورة اصابتها بالالتهاب الرحمى وقد تصل فى الشتاء الى 80% من الحيوانات حديثة الولادة وتقل النسبة فى ولادات الصيف نظرا لارتفاع مستوى البروستاجلاندين الناتج عن ارتفاع درجة حرارة الطقس ثم تنقلص هذه النسبة نتيجة للتغيرات الفسيولوجية فى الرحم وهو ما يعرف بالابوب الرحمى والذى يؤدي بدورة الى طرد البكتريا المسببة للعدوى الرحمية خارج الرحم . و من اخطر صور الالتهاب بالرحم ذلك الغير مرئحيث انهلايشخصغالبا بالابالعينه او مسحة رحمية او بالفحص الميكروسكوبى

وصف للاحتياجات:

مكافحة الأمراض/الاصابات الرحمية قبل أو بعد الولادة عن طريق التحصين ضد مسببات الأمراض الغير نوعية هو الهدف الرئيسى لتعزيز ارتداد طبيعى الرحم، وتقصير فترة الأيام المفتوحة، وبالتالي رفع معدل الحمل بعد أول تلقيح. يستهدف المشروع الخطى نحو سياسة تنمية الزراعية المستدامة التى تحتاج إلى تحسين الطاقات الإنتاجية والإنجابية من الماشية والجاموس تحت الظروف الرعوية الفقيرة التى تميز القرى المصرية، وخاصة إذا اعتبرنا أن صغار المزارع يمتلكون لا يقل عن 90% من مجموع عالساكنات الحيوانية فى مصر.



اهداف المشروع

الهدف من المشروع المصمم هو تحسين الكفاءة التناسلية، و هو يعتمد ببساطة على أن تلقى البقرة في غضون فترة زمنية حرجة وذلك لضمان ولادة لشهر 13 حتى 13،5 الفاصل. أسباب الفشل في تحقيق هذا الهدف يمكن أن تكون إما إدارية، لا يتم تربيتها البقرة، أو الإنجابية، ولدنا البقرة عاجلا ولكن ليس واضحا حتى بعد تسعة أشهر. يجب على الباحث السرير يتجاوز يبحث في بقرة الفردية ومعالجة القطيع كله، عندما مخر جمشاكل الإنجاب. قديكون الفرد البقر مهم جدا للمزارع الألبان، ولكن هذا قد يكون مجرد تعبير مملما يحدث على مستوى القطيع.

كيفية تحقيق المشروع المقترح لتلك الأهداف

إعداد لقاح متعدد العنتر تمحضر في المختبر من سلالات غير نوعية معزولة تماما عن مسببات الأمراض الحالا لمتعالتهاب بطانة الرحم القحي أو تقيح الرحم. سيتم ربط النتائج بين معدل من العزلة، وتحديد مفهوم البكتيرية، و تقدير الأجسام المناعية المضادة والتغيرات النسيجية المرضية قبل وبعد العلاج. الأثر الاقتصادي لهذا المشروع هو الحفاظ على الحيوان في حالة صحية جيدة والحفاظ على الحالة التناسلية للحيوانات الذي يضمن استدامة الحالة الإنتاجية والإنجابية.



2-3 وصف الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثى *

يتم فيما لا يتجاوز صفحة واحدة (30 سطرًا في الصفحة، فونت Arial مقاس 14 مسافة 1.5 سم) وصف للجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثى المتقدم للتمويل من حيث البيانات العامة / طبيعة النشاط، وتحديد المستفيدين من الخدمات التى تقدمها.

تم إرفاق موافقة معتمدة منها على احتياجها للنتائج المتوقعة الحصول عليها بنهاية المشروع البحثى، تطبيقها لتلك النتائج بيند (1-3)، كما تم إرفاق مساهمتها في تمويل المشروع البحثى بما لا يقل عن نسبة 25% من اجمالى التمويل الكلى المطلوب للمشروع البحثى بيند (1-2) وطبقاً لجدول التدفقات المالية النصف سنوية بيند (4-4).
كما تم مشاركة الجهة فى إعداد دراسة الجدوى لنتائج المشروع والعائد منه وخطة استمرارية تحقيق أهداف المشروع بعد الانتهاء منه بملحق (1).

* فى حالة مشاركة أكثر من جهة مستفيدة مباشرة من المشروع البحثى يتم تكرار هذه الصفحة لكل جهة.



2-3 وصف الجهة / الجهات المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي *

يتم فيما لا يتجاوز صفحة واحدة (30 سطرا في الصفحة، فونت Arial مقاس 14 مسافة 1.5 سم) وصف للجهة المستفيدة المباشرة من المشروع البحثي المتقدم للتمويل من حيث البيانات العامة / طبيعة النشاط، وتحديد المستفيدين من الخدمات التي تقدمها.

تم إرفاق موافقة معتمدة منها على احتياجها للنتائج المتوقع الحصول عليها بنهاية المشروع البحثي، تطبيقها لتلك النتائج بيند (1-3)، كما تم إرفاق مساهمتها في تمويل المشروع البحثي بما لا يقل عن نسبة 25% من إجمالي التمويل الكلي المطلوب للمشروع البحثي بيند (1-2) وطبقاً لجدول التدفقات المالية النصف سنوية بيند (4-4).
كما تم مشاركة الجهة في إعداد دراسة الجدوى لنتائج المشروع والعائد منه وخطة استمرارية تحقيق أهداف المشروع بعد الانتهاء منه بملحق (1):* في حالة مشاركة أكثر من جهة مستفيدة مباشرة من المشروع

1- معهد بحوث صحة الحيوان بالدقي:

أنشئ المعهد عام 1904 تحت اسم "المعمل الباثولوجي" وذلك في معمل مستقل داخل مبني كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة بالجيزة ثم صار تحديثه تحت اسم "الإدارة العامة للمعامل والبحوث البيطرية" وذلك بالمبني الحالي له بشارع نادي الصيد بالدقي. استمر تطوير العمل بالمعهد وفروعه بمحافظات الجمهورية وفي عام 1983 صدر القرار الجمهوري رقم 19 بإنشاء مركز البحوث الزراعية ويضم معهد بحوث الصحة الحيوانية

يهدف المعهد الي حماية الحيوانات والدواجن والأسماك من الأمراض المتوطنة والوافدة والتي قد تدخل مصر عن طريق استيراد الحيوانات الحية والغذاء ذو الأصل الحيواني والمخلفات الحيوانية وذلك من خلال التشخيص الدقيق السريع؛ اضرارصد وتشخيص مسببات الأمراض المشتركة التي تنتقل للانسان خلال الغذاء ذو الأصل الحيواني؛ من أنشطة المعهد مايلي:

-دراسة مكثفة للحالة الوبائية لأمراس الحيوان في البلاد وتطوير الإستراتيجيات المؤثرة للتحكم والقضاء على هذه الأمراض.

-تطوير بنك العترات البكتيرية والفيروسات لحفظ العترات المعزولة.

-وضع خريطة جينية للعترات المحلية المعروفة بمقاومتها لبعض الأمراض.

-إنشاء معامل مرجعية للأمراض الوافدة.

-الكشف عن مختلف مصادر التلوث البيئي (الطرق العملية لتقليل التلوث)

-تحديث مكتبة المعهد وتشغيلها بأنظمة الكمبيوتر واستخدام شبكة الإتصالات والمعلومات الدولية للأغراض العلمية.

2- معهد الامصال واللقاحات البيطرية بالعباسية:

تم إنشاؤه سنة 1903 وكان يسمى معمل السيرم وهو مقام على مساحة 23 هكتار وكان يتبع وزارة الصحة حتى سنة 1914؛-انتقلت تبعيته إلى وزارة الزراعة كجزء من الطب البيطري وكان من أهم رسالاته:تحضير السيرم المناعي لوقاية الماشية من مرض الطاعون البقري؛ -تدرج في إنتاج اللقاحات المختلفة منذ سنة 1928 إلى 1978.-صدر قرار وزاري رقم 869 لسنة 1983 بإنشاء معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية كمعهد مستقل يتبع مركز البحوث الزراعية. يهدف المعهد الي توفير إحتياجات البلاد من المستحضرات الحيوية البيطرية بالإضافة إلي التصدير؛ مسانيرة التكنولوجيا الحديثة و التطور العالمي في إنتاج المستحضرات لزيادة كفاءتها المناعية؛ إضافة الجديد من اللقاحات حسب متطلبات السوق المحلية.

من أنشطة المعهد إجراء البحوث التطبيقية وإدخال التقنيات الحديثة لتطوير وتحديث اللقاحات والمواد البيولوجية البيطرية للحصول على اللقاحات ذات كفاءة عالية - تحديث الأقسام المنتجة وإمدادها بأحدث الأجهزة.



3-3 وصف فكرة المشروع البحثي المقترح

يتم وصف المشروع البحثي المقترح فيما لا يزيد عن صفحتين (30 سطرا في الصفحة، فونت Arial مقاس 14 مسافة 1.5 سم)، وبما يوضح منهجية البحث ومنهجية التنفيذ، المخرجات والعائد، إضافة إلى وصف لفروض العمل والمخاطر المتوقعة، وتوضيح مدى ارتباط المشروع بالخطة البحثية للقسم العلمي/الكلية/الجامعة وعلى المستوى القومي. ويتم من خلال ملحق (3) إرفاق قائمة المراجع العلمية المرتبطة بالمشكلة البحثية. ويتم من خلال ملحق (4) اقتراح قائمة المراجعين النظراء المصريين الذين يمكن لهم مراجعة مقترح المشروع من وجه نظر الباحث الرئيسي للمشروع.

4-3 ملخص دراسة الجدوى لناتج المشروع البحثي والعائد منه

يتم فيما لا يزيد عن صفحتين (30 سطرا في الصفحة، فونت Arial مقاس 14 مسافة 1.5 سم) عرض ملخص دراسة الجدوى لناتج المشروع والعائد منه والتي تم اعدادها بالمشاركة مع الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع البحثي، على أن يتم إرفاق دراسة جدوى متكاملة وخطة استمرارية تحقيق أهداف المشروع بعد الانتهاء منه بملحق (1) مع اعتمادها من قبل الباحث الرئيسي للمشروع وممثل (ممثلي) الجهة (الجهات) المستفيدة من المشروع.

الالتهابات الرحمية تعد من اهم مشاكل التخلف التناسلي التي تعوق الكفاءة التناسلية والانتاجية لحيوان المزرعة من الابقار والجاموس ؛ يتمثل ذلك في مايلى:

1- اضطرابات وحمي النفاس مما يؤخر الارتجاع الرحمي بعد الولادة وتاخر الانثي العودة الي حالتها الطبيعية قبل الولادة ، مما يؤدي الي طول الفترة من الولادة الي الحمل التالي التي قد تصل في كثير مكن الاحيان اكثر من 120 يوم في الابقار و200 يوم في الجاموس، مما يكون له من اثر اقتصادي سلبي علي الفلاح البسيط الذي يمتلك 1-2 راس ويمثل 90% من تعداد الثروة الحيوانية بمصر، فالحيوان في حاجة الي تغذية ورعاية تكلف اكثر بكثير من العائد الغير منظور من انتاج اللبن فقط.

2- يؤدي الالتهاب الرحمي الي احداث الشيع المتكرر المنتظم والغير منتظم الذي يؤدي الي الي ظهور العلامات الجنسية الدالة علي الشيع واستعداد الحيوان للتقيح اما طبيعيا او صناعيا اكثر من مرة ولكن لا يحدث الحمل، هذا بدوره له من الخسارة الاقتصادية في استخدام عدد كبير من التلقيحات لجرعات السائل المنوي المجمد لسلاطات محسنة وراثيا وعالية الجودة الانتاجية ، اذ يصل ثمن الجرعة الواحدة اكثر من 60 جنيها وقد تصل في السلاطات الاجنبية النقية اكثر من 200 جنيها.

3- استطالة فترة التخلف التناسلي لدي الانثي الذي يصل بالفترة بين ولادتين الي اكثر من 400 يوم في الابقار و480 يوم في الجاموس، هذا يعني عدم وجود نتاج سنوي للانثي الواحدة البالغ فترة الحمل لها 280 يوم في الابقار و 310 في الجاموس.

4- التخلص المبكر من الحيوانات المصابة بالتهابات رحمية مزمنة نتيجة النقص الملحوظ في العائد من ناتج اللحم واللبن مما يكون له من الاثر الاقتصادي والاجتماعي السلبي علي مستوي القلاح البسيط والاكثر سلبيا علي مستوي التجمعات الحيوانية واصحاب شركات الانتاج الحيواني.



لذا وجب علينا الاهتمام بمعالجة مشكلة الالتهاب الرحمي التي يرجع اساسها الي اصابات بكتيرية ، خاصة الغير ضارة منها والتي تصبح ضارة عند حدوث اضطراب بالجهاز المناعي للحيوان نتيجة سوء التغذية او الرعاية ؛ ولان العلاج المتبع في حالات الالتهابات الرحمية يعتمد علي استخدام انواع عديده من المضادات الحيوية ومضادات الالتهابات الذي يكون مفرطاً في العدد ومكلفاً في الثمن بما لا يقوي عليه الفلاح البسيط خاصة في ظل الظروف الاقتصادية الراهنة ، لذا كان من الضروري البحث عن طريق اخر للعلاج بادخال المستحضرات البيولوجية كما هو مقترح في هذا المشروع، يكون الاساس فيها تنشيط الجهاز المناعي ، وتعطي للحيوان كجرات وقائية لمنع احداث المشكلة او الاقلال منها.

استخلاصاً من ذلك ، تقوم دراسة الجدوي للمشروع علي مايلي:

- 1- ان الالتهابات الرحمية تمثل 5-15% من حالات التخلف التناسلي في الابقار والجاموس الحلاب البالغ عددها تقريبا 1- 2.5 مليون راس علي المستوي القومي.
- 2- ان الحيوانات المصابة بالالتهابات رحمية تفقد حوالي 25% من عائد اللحم واللبن خلال موسم الحليب الواحد (305 يوم للابقار و210 يوم للجاموس).
- 3- ان الحيوانات التي تعاني من تخلف تناسلي نتيجة التهابات رحمية تفقد القدرة علي انتاج رضيع كل عام ، وهذا بدوره يؤدي الي نقص المعروض في السوق المحلي من اللحوم والالبان ومنتجاتهما المنتجة محليا.
- 4- تبلغ تكلفة علاج الحيوان المصاب بالتهاب رحمي من المضادات الحيوية ومضادات الالتهابات حوالي 200 جنيهه قابله للزيادة عند تكرار احداث الحالة ، بينما تبلغ تكلفة العلاج بالمستحضر البيولوجي المقترح من المشروع 20 عشرون جنيهها ويعطي جرعة وقائية واحدة.



الفصل الرابع: خطة العمل والتنفيذ والتمويل

1-4 مصفوفة الإطار المنطقي

يتم في الجدول التالي تحديد كيفية تحقيق المخرجات المستهدفة لأهداف المحددة للمشروع البحثي المقترح، من خلال تحديد المؤشرات وفروض العمل لكل مخرج ، كما يجب توضيح الأنشطة المؤدية لهذه المخرجات، والزمّن والموارد اللازمة للتنفيذ (موارد بشرية، مواد، أجهزة، برمجيات، أخرى).

الإجمالي	التكلفة			فترة التنفيذ		الموارد اللازمة للتنفيذ	مسئولية التنفيذ	الأنشطة الرئيسية	مؤشرات النجاح (قابلة للقياس)	المخرجات المستهدفة (محددة)
	تمويل الجهة المستفيدة	تمويل الجامعة	تمويل البرنامج	النهاية	البدء					
250,000	62,500 (مشاركة عينية)	25,000	162,500	الشهر الثالث	الشهر الأول	اجهزة و مستلزمات تشغيل	الكلية	1- الفحص الظاهري 2 القحص المستقيمي 3 الفحص بالموجات فوق صوتية	الكفاءة التناسلية	1- الفحص الاكلينيكي
250,000	62,500 (مشاركة عينية)	25,000	162,500	الشهر السادس	الشهر الرابع	اجهزة و مستلزمات تشغيل	معهد بحوث الدقى	1 عزل مبدئى للمسببات المرضية 2 تصنيف الميكروبات وتحديد درجة خطورتها و معدلاتها 3 تصنيف المسببات المرضية	عزل و تصنيف الميكروبات المسببة للالتهابات الرحمية	2- التشخيص المعملى وتحديد المسببات المرضية
250,000	62,500 (مشاركة عينية)	25,000	162,500	الشهر التاسع	الشهر السابع	اجهزة و مستلزمات تشغيل	معهد الامصال بالعباسية	تحضير لقاح ضد المسببات المرضية متعدد الكفاءة و معايرة كفاءة العملية	تحضير لقاح ضد المسببات المرضية متعدد الكفاءة	3- انتاج لقاح ضد المسببات المرضية
250,000	62,500 (مشاركة عينية)	25,000	162,500	الشهر العاشر	الشهر الثانى عشر	اجهزة و مستلزمات تشغيل	الكلية	1 تحصين الحيوانات المصابة و بيان مدى فاعلية التحصين 2 تحصين الحيوانات السليمة و بيان مدى تأثير الفاعلية المناعية 3 قياس معدل الاصابات الميكروبية فى الحيوانات المصابة و نسبة الاجسام المناعية فى الدم	انخفاض معدل الالتهابات الرحمية و ارتفاع معدلات الخصوبة بعد التحصين	4- السلامة الصحية و التناسلية لحيوان المزرعة

- يتم إضافة سطور إضافية لإدراج كافة المخرجات.



2-4 الإطار الزمني لأنشطة المشروع بالكامل

يتم تحديد إطار زمني مفصل لأنشطة المشروع، في الجدول الآتي، موضحا الفترة الزمنية لكل نشاط على حده.

ويلزم بإنهاء أمشروع بحثنا أحياناً يتم الالتزام بتطبيق نتائج المشروع البحثى الذى تم تمويله لحل المشكلة البحثية من خلال الجهة المستفيدة من المشروع علاوة على التقدم لنشر بحث واحد علمياً لأقلمجلة محكمة دولياً ذات معاملات تأثير (Impact Factor) بقاعدة بيانات (ISI web of Knowledge) و/أو التقدم للحصول على براءة اختراع. مع الالتزام بأن يتم إدراج نتائج المشروع البحثى فى تطوير مقررات المرحلتين الأولى والدراسات العليا بالبرامج التعليمية ذات الصلة.

المدة بالشهر												النشاط *	الكود
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
										+	+	تشخيص الإصابات الرحمية من الفحص الاكلينيكي بالموجات فوق صوتية	
										+	+	عمل مسحات رحمية من الحالات المصابة	
									+	+		عزل و تصنيف الميكروبات المرضية المسببة للالتهابات الرحمية	
								+	+			اعداد لقاح ضد المسببات الميكروبية للمرض	
						+	+					معايرة كفاءة اللقاح المحضر معملياً	
					+	+						الدورة الاولى لتشخيص حيوانات مصابة و اجراء التحصين	
					+	+						الفحص الاكلينيكي الاول للحيوانات المحصنة لبيان الاستجابة للجرعة الاولى	
				+	+							الفحص الاكلينيكي الثانى للحيوانات المحصنة لبيان الاستجابة للجرعة الاولى	
			+	+								الدورة الثانية لتشخيص حيوانات مصابة و اجراء التحصين	
		+	+									الفحص الاكلينيكي الاول للحيوانات المحصنة لبيان الاستجابة للجرعة الثانية	
	+	+										الفحص الاكلينيكي الثانى للحيوانات المحصنة لبيان الاستجابة للجرعة الثانية	
	+	+										الفحص لبيان العشر لحيوانات الجولة الاولى	

* ضرورة كتابة بيان النشاط الرئيسي وعدم الاكتفاء بتكرار الكود دون إدراج بيان النشاط.



3-4 خطة تمويل أنشطة المشروع:

بند التمويل	تفاصيل بند التمويل	تمويل البرنامج*	تمويل الجامعة	تمويل الجهة المستفيدة	إجمالي التكلفة	نسبة البند من إجمالي التكلفة (%)
1 آلات ومعدات	شراء الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع (تحدد بالتفصيل بملحق رقم (2)**	400,000	-	-	400,000	40%
2 - تجهيزات	شراء التجهيزات والمستلزمات المعملية والكيميائية المختلفة وغير ذلك منقطع الغيار ومستلزمات التشغيل	100,000	-	-	100,000	10%
3 - دراسات وبحوث (تكلفة فريق العمل)	تكلفة تنفيذ الأنشطة البحثية لأعضاء فريق المشروع والخبراء***	150,000	-	-	150,000	15%
4 - دراسات وبحوث (كلما يتم صرفه بخلاف تكلفة فريق العمل ل)	صيانة وإصلاح الأجهزة والمعدات العلمية الموجودة بالفعل	×	50,000	150,000	200,000	35%
	شراء المراجع العلمية، وحزم برمجيات	×	20,000	30,000	50,000	
	طباعة، تصوير، استعمال مصادر معلومات وبرمجيات، ... الخ.	×	10,000	20,000	30,000	
	تكلفة سفرو إقامة و اشتراك أحد شباب الباحثين بأحد المؤتمرات لإلقاء بحث أخرى (نثریات)	×	20,000	-	20,000	
	إجمالي بند 4 : الدراسات والبحوث (كلما يتم صرفه بخلاف تكلفة فريق العمل)	×				
إجمالي الميزانية المطلوبة لبنود 1-2-3-4 لكل جهة تمويل		650,000	100,000	250,000	1000,000	100%
نسب توزيع الميزانية الكلية للمشروع على جهات التمويل		65%	10%	25%	100%	100%



- * يقتصر تمويل البرنامج على بنود الصرف الثلاث الأولى: الآلات والمعدات، والتجهيزات، الدراسات والبحوث (تكلفة فريق العمل).
** الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع يتم شراؤها خلال الست شهور الأولى للتنفيذ، ويتم إضافتها إلى المؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع والتي يتم تنفيذ المشروع من خلالها.
*** لا تزيد تكلفة تنفيذ الأنشطة البحثية لأعضاء الفريق البحثي للمشروع والخبراء الذين يتم الاستعانة بهم عن 30% من إجمالي ميزانية المشروع، ويتم حساب تكلفة تنفيذ الأنشطة بحساب ساعات العمل الفعلية ومعدل أجر الساعة للدرجات العلمية المختلفة (طبقاً للقواعد المعمول بها في مشروعات تطوير التعليم بوحدة إدارة مشروعات التطوير – وزارة التعليم العالي) وبما لا يتعدى يومين عمل اسبوعياً لكل عضو من أعضاء الفريق البحثي، وبما لا يتعدى 8 أيام عمل شهرياً للخبراء.

4-4 التدفقات المالية لتمويل أنشطة المشروع موزعة على فترات نصف سنوية:

الجهة	بند التمويل	الإجمالي	
		H2 (الستة أشهر الثانية)	H1 (الستة أشهر الأولى)
البرنامج	1- آلات ومعدات	400,000	400,000
	2- تجهيزات	15,000	75,000
	3- دراسات وبحوث (تكلفة فريق العمل)	100,000	×
	4- دراسات وبحوث (بخلاف تكلفة فريق العمل)	×	×
	إجمالي البنود لتمويل البرنامج		
الجامعة	1- آلات ومعدات	×	50,000
	2- تجهيزات	20,000	10,000
	3- دراسات وبحوث (تكلفة فريق العمل)		-
	4- دراسات وبحوث (بخلاف تكلفة فريق العمل)		30,000
	إجمالي البنود لتحويل الجامعة		
الجهة المستفيدة	1- آلات ومعدات	×	150,000
	2- تجهيزات	15,000	15,000
	3- دراسات وبحوث (تكلفة فريق العمل)		-
	4- دراسات وبحوث (بخلاف تكلفة فريق العمل)	25,000	25,000
	إجمالي البنود لتمويل الجهة المستفيدة		
إجمالي التمويل	1- آلات ومعدات	×	600,000
	2- تجهيزات	110,000	100,000
	3- دراسات وبحوث (تكلفة فريق العمل)	100,000	-
	4- دراسات وبحوث (بخلاف تكلفة فريق العمل)	25,000	55,000
	إجمالي البنود لجهات التمويل	245,000	755,000

- تم إعداد البيان عاليه في ضوء الخطة التنفيذية للمشروع وبحيث يقتصر تمويل البرنامج على بنود الصرف الثلاث الأولى، ويقتصر تمويل البرنامج لبند الصرف الثالث (3- دراسات وبحوث: تكلفة فريق العمل) على الستة أشهر الثانية والثالثة (H2، H3)، كما يقتصر تمويل البند الأول (1- آلات ومعدات) خلال النصف سنة الأولى (H1) فقط لجهات التمويل الثلاث.
- تم اعتماد جدول التدفقات النصف سنوية من قبل الجامعة والجهة المستفيدة على النحو التالي:



ممثل الجهة المستفيدة
الإسم: ا.د. سمية السيد احمد السيد الشافعى
التوقيع :

رئيس الجامعة
الإسم:
التوقيع :

الخاتم الرسمي للجهة المستفيدة
الخاتم الرسمي للجامعة



5-4 آليات النشر والتعريف بالمشروع:

يتم تحديد خطط وآليات النشر عن المشروع مع الإشارة إلى أكواد الأنشطة بالخطة التنفيذية للمشروع.

1- الاعلان عن اهداف المشروع من خلال:

- نشرات توعية و اعلانات.
- اقامة ندوات ارشادية للتوعية بالمشروع و اهدافه و مخرجاته.
- عقد لقاءت دورية من خلال متخصصين للتواصل مع المربين.
- التردد المستمر لاصحابالحيواناتوالمربينغرضالمتابعةالدوريةللحالةالصحيةوالتناسليةوالتزامهم ببرنامجالعلاج.

-
الذفعالجماهيريللمنتفعينمناصحابالحالاتوالمربينمنابناءالقريةللتوعيةبمديالاستفادةمنالمشروع،وهذابدورهيكونحافزالتوسيعنطاقالخدمةلشملمنتفعينجديدتيسجلهم.

2- تقارير:

- اعداد تقارير ربع سنوية للمتابعة و الذى من خلالها:
- عمل التقييم الدوري لعدد الحالات المرضية المسجلة بادرارة المشروع من حيث الازدياد والتناقص، برنامج التحصين المستخدم، عدد حالات المتابعة الداله علي جودة الاداء بالمشروع.
 - تقييمالوضعالتناسليللمشروعبحسابنسبةالخصبوالحملوالتناسل (يقاسفينهايةالسنهالاولي).

3- عمل ورقة عمل:

- عمل ورقة عمل للمشاركة فى الدوريات العالمية و المؤتمرات العلمية.

4- المنتج:

التحصين الذى سيتم تحضيره سيتم ادراج انه نتاج المشروع على lable المنتج



الفصل الخامس : ملخص المشروع البحثي المتقدم للتمويل

- يجب إضافة ملخص المشروع البحثي باللغة العربية واللغة الانجليزية حيث سيتم ضمه للمطبوعات المستقبلية لبرنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي.
- يجب أن يتضمن الملخص الملامح الرئيسية للمشروع البحثي (في مساحة صفحة واحدة باللغة العربية وصفحة واحدة باللغة الانجليزية) يجب الإشارة إلى النقاط التالية : التعريف بالمشروع البحثي ، وصف للمشكلة الواقعية التي يهدف المشروع لحلها (الوضع الراهن والاحتياجات)، وصف مختصر للجهات الانتاجية أو الخدمية والتي ستساهم في تمويل المشروع وستلتزم بتطبيق نتائج المشروع ، وصف المخرجات والعائد المتوقع من التطبيق، الأنشطة الرئيسية لتطبيق المشروع.

5-1 ملخص المشروع البحثي باللغة العربية (صفحة واحدة).

تعتبر الالتهابات الرحمية من العوامل الملارل رئيسية التنوثر سلبا علنا لكفاءة التناسلية للابقار والجاموسويأثنا لالتهابالرحمفبالمرتبة الثانيةبعدمشكلةتحديدالشياعكعاملمؤثر فالأداء التناسللللحيواناتالحلابةذاتها تؤدبالانخفاضفنسبة اللاخصاب ممايؤدبالخسارةاقتصادية. الهدفمن المشروع وتحسينالطاقات الإنتاجيةوالإنجابيةمن الماشيةوالجاموسوتحت الظروف الرعوية للقرية المصرية، وخاصة إذا اعتبرناأنصغار المزارعينتلكملا لا يقل عن90٪ منمجموعالسكانالحيوانيةفي مصر.مكافحة الأمراض أو العدوى الرحمية قبلأوبعد الولادة عن طريق التحصينضدمسببات الأمراضالمعزولةوالغيرنوعيةهو الهدف الرئيسي لتعزيزارتدادطبييعالرحم، وتقصير فترة الأيام المفتوحة، وبالتالي الرفع معدلالحملبعدأول تقيح. و ذلك من خلال إعدادلقاحمتعدد العترات محضرفي المختبرمنسلالات بكتيريةغيرنوعيةمعزولة منمسببات الأمراضالمصاحبة لحالاتالتهاب بطانة الرحمالقيحياوتقيح الرحم. سيتمالربطبين نتائج معدلالعزل، وتحديدأو تصنيف نوعيةالبكتيريا، وقياسأو تقدير الأجسام المناعية المضادةوالتغيرات النسيجية المرضية قبل وبعد العلاج. ان الاثر الاقتصاديمنهذا المشروع يتمثل في الحفاظ علناالحيوانفيحالةجيدةمن حيث الحالة الصحة العامة والحفاظ على الحالة التناسلية للحيوانات بما يضمناستدامةالخصائص الإنتاجيةوالإنجابية.



2-5 ملخص المشروع البحثى باللغة الانجليزية (صفحة واحدة).

The project will be targeted toward the policy for sustainable agricultural development needs to improve the productive and reproductive potential of cattle and buffaloes kept under the village system of management, especially if we considered that the small farmers own not less than 90% of the total animal population in Egypt. Control of prepartum and postpartum uterine infections by active immunization against the non-potential pathogens is the main objective to enhance the normal uterine involution, shorten the days open period and consequently to raise the conception rate after first service. A formalized polyvalent vaccine will be prepared in the laboratory from strains of non-potentially pathogens completely isolated from cases with purulent endometritis or pyometra. Results on rate of conception, bacterial isolation and identification, the geometric mean titre of antibodies and histopathological findings before and after treatment will be indicated. By this project, an economic impact will be attained from maintaining the animal in good general health condition and keeping the animal in sustainable productive and reproductive cyclic.



الفصل السادس : إشعار الاستلام لاستمارة التقدم

اسم المشروع: استحداثلقاحجديدضدالمسبباتالمرضيةالغيرنوعيةللتحكمفيأحداثالعدويالرحميةبعدالولادةفيالابقاروالجاموس

اسم الباحث الرئيسي: د. محمد محمود مصطفى قنديل

اسم الكلية / المعهد: الطب البيطرى

اسم الجامعة: جامعة بنها

هذه الصفحة سيتم إعادتها للمتقدم عند تسليم استمارة التقدم للمشروع.
من فضلك اكتب اسم المشروع المقترح واسمك وبيانات الجهة المتقدمة في الأماكن الموضحة عاليه.

مدير برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد أو من ينوب عنه:

الاسم: د. محمد محمود مصطفى قنديل

التوقيع:

التاريخ:

الرمز الكودي لاستمارة التقدم: ASRP-022..

تاريخ التسليم: 2013/3/27



الملاحق

- ملحق (1) دراسة جدوى وخطة استمرارية تحقيق أهداف المشروع بعد الانتهاء منه.
- ملحق (2) قائمة الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع.
- ملحق (3) قائمة المراجع العلمية المرتبطة بالمشكلة البحثية.
- ملحق (4) قائمة المراجعين النظراء المقترحين لمراجعة مقترح المشروع.
- ملحق (5) السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترحت لتنفيذ المشروع البحثي.



ملحق رقم (1) * دراسة جدوى متكاملة وخطة استمرارية تحقيق أهداف المشروع بعد الانتهاء منه

جدوى المشروع

لايصاب الجسم بالمرض الساري الذي شفى منه قبل مضي مدة معينة على شفائه، والسبب في ذلك أن الإصابة تترك لديه مناعة Immunity ضد نفس العوامل المرضية التي كان مصاباً بها، فإذا ضعفت هذه المناعة أو زالت عاد الجسم مهيناً للإصابة. وقد لحظ كذلك أن الإصابة الخفيفة بالعوامل المرضية تحدث نتائج مناعية مفيدة بدون أن تظهر علائم المرض. لفتت ظاهرة المناعة هذه إلى ضرورة الاستفادة منها في الوقاية من الأمراض، فأظهرت البحوث العلمية :

- 1- أن الجسم يقاوم العوامل المرضية التي تغزو أنسجته بنشاطات متعددة أهمها تكوين أجسام مضادة Antibodies تتولى إحباط تأثير العوامل المرضية والمساعدة على التخلص منها.
- 2- إمكانية استحداث هذه المناعة في الجسم وتكوين الأجسام المضادة لديه بطريقة اصطناعية دون إمرضه، وذلك عن طريق إعطائه كميات نظامية من العوامل المرضية المضعفة أو الميتة وفق الأصول الفنية المعتمدة.

فوائد التحصين الوقائي:

التحصين الوقائي وسيلة أساسية للحفاظ على حياة الحيوان ووقايته من الأمراض السارية، وهو ضروري لوقف انتشار هذه الأمراض ومكافحتها، من آثاره المفيدة:

- 1- إعطاء الحيوانات الملقحة مناعة ضد الأمراض السارية الجماعية التي تلحق ضدها ووقايتها من أخطار الإصابة بها. وفي ذلك ضمان لحفظ صحتها وبقائها واستمرار نشاطها وتنمية إنتاجها.
- 2- التلقيح الوقائي أساسي وهام لحماية مشاريع الإنتاج الحيواني وتحقيق نجاحها الاقتصادي.

الآثار التطبيقية للتحصين الوقائي:

- 1- زيادة الاهتمام في تحضير لقاحات جديدة وجيدة لمختلف الأمراض السارية، ففي الوقت التي تراجعت فيه أهمية المعالجة لتحتل مركزاً ثانوياً لاحقاً (وعلى الأخص في تربية القطعان الكبيرة) ، خطت إجراءات الوقاية خطوات واسعة لتحتل بجدارة المركز الأول في برامج المكافحة، واتخذ التحصين الوقائي المركز الطليعي بين سائر إجراءات الوقاية الأخرى.
- 2- اعتبار التلقيح الوقائي من قواعد النظام العام order public التي لا يجوز الاتفاق على خلافها وإلزام الجميع بإجرائه

أسس ضمان استمرارية المشروع:

- 1- تحسن حالة القطيع الصحية والتناسلية والإنتاجية، وقد ينعكس هذا في طلب أبناء القرية من الجهات المختصة باستمرارية المشروع بعد انتهائه.
- 2- المردود الإيجابي للتحصين الحيواني ضد أمراض أو الالتهابات الرحمية للحيوانات : ارتفاع نسبة الحيوانات العشار لدى المربي ، وقصر طول فترة التلقيح للأبقار والجاموس، خفض تكلفة التربية من خلال تقليل المال المنفق على علاج الحيوانات.

إستراتيجية توسيع نطاق المشروع

- 1 - تحضير تحصين عالي الكفاة يساعد في حماية الثروة الحيوانية من الالتهابات الرحمية.
- 2 - رفع توصية بتطبيق التحصين على نطاق اوسع
- 3 - اجراء تجارب مماثلة لعمل تحصين مماثل في باقي الحيوانات.

* التوقعات والخاتم الرسمي في الصفحة الأخيرة من دراسة الجدوى.

الباحث الرئيسي
الإسم: محمد محمود مصطفى قنديل
التوقيع :

ممثل الجهة المستفيدة
الإسم:
التوقيع :

الخاتم الرسمي للجهة المستفيدة



ملحق رقم (2) قائمة الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع*

الإجمالي	الميزانية المطلوبة من			ثمن الوحدة (بالجنية)	العدد	اسم الجهاز	كود النشاط**	م
	الجهة المستفيدة	الجامعة	البرنامج					
8000	-	-	8000	4000	2	Fiberglass vaginoscope		1
60000	-	-	60000	30000	2	CO2 incubator		2
40000	-	-	40000	20000	2	Clean bench		3
14000	-	-	14000	7000	2	Phase contrast microscope with camera		4
8000	-	-	8000	4000	2	Magnetic stirrer with hot stage		5
6000	-	-	6000	3000	2	Sensitive balance		6
35000	-	-	35000	35000	1	Full system Gel electrophoresis+UV+camera		7
150000	-	-	150000	150000	1	Full system ordinary PCR		8
60000	-	-	60000	30000	2	Cooling centrifuge		9
40000	-	-	40000	20000	2	Autoclave		10

* الأجهزة والآلات والمعدات الجديدة المطلوبة للمشروع يتم شراؤها خلال الست شهور الأولى للتنفيذ، ويتم إضافتها إلى المؤسسة التعليمية المتقدمة بالمشروع والتي يتم تنفيذ المشروع من خلالها.

** في حالة استخدام الجهاز في أكثر من نشاط تذكر أكواد الأنشطة ويسجل الثمن مرة واحدة .



ملحق رقم (3) قائمة المراجع العلمية المرتبطة بالمشكلة البحثية

يقوم الباحث الرئيسى بتحديد أسماء المراجع العلمية والمواقع الالكترونية (العالمية، الإقليمية، المحلية) المرتبطة بالمشكلة البحثية- مرتبة من الأحدث إلى الأقدم- متضمناً المراجع التى تخص أعضاء الفريق البحثى للمشروع.

Serial	Full Reference Name
1	El-Azab, A.I.; Samira A.Soliman & Mostafa, S.A. (1998): Control of endometritis by active immunization against non-specific pathogens in cattle. Zag.Vet.J., 26(2): 28 – 36.
2	Dohmen, M.J.; Lokuis, J.A.; Huzzenioza, G; Nagy, P. & Gacs, I. (1995): The relationship between bacteriology and clinical findings in cows with subacute / chronic endometritis. Theriogenology, 43 (8): 1379 – 1388.
3	El-Sayed, H.A. (1992): Studies on the bacteria causing reproductive disorders in cattle in kaliobia governorate. M. V. Sc. Thesis, Zagazig Univ. (Benha Branch).
4	El-Deeb, E.D. (1990): The contribution of the bacterial affections of the genital tract on the urinary system in cattle. M.V.Sc. Thesis, Zagazig Univ. (Benha Branch).
5	AbdelRaheim, A.; Mansour,H.; Badr, A. & Edarros,A. (1989): Microflora in case of endometritis in cows and buffaloes. ESARF & Fac. Vet. Med., Alex. Univ., jan. 24 – 26.



ملحق (4) قائمة المراجعين النظراء المقترحين لمراجعة مقترح المشروع

يقوم الباحث الرئيسى بتحديد أسماء المراجعين النظراء المصريين الذين يمكن لهم مراجعة مقترح المشروع من وجه نظره (وتحديد بيانات الاتصال إن أمكن)، حتى يمكن الاسترشاد بهم أثناء تحكيم مقترحات المشروعات من قبل إدارة برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد.

م	الاسم	الدرجة الوظيفية	مكان العمل	البريد الالكترونى	التليفون المحمول
1-	ا.د. فكرى محمد حسين	استاذ	طب بيطرى - الاسكندرية		01001773153
2-	ا.د. يوسف أحمد فوزى	استاذ	المركز القومى للبحوث		01223377327



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترح لتنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: محمد محمود مصطفى قنديل

الوظيفة الحالية: مدرس

تاريخ الميلاد: 1975/9/29

العنوان: شبرا الخيمة

رقم التليفون: 0244731998

رقم الموبايل: 01114988544

البريد الإلكتروني: kandiel75@hotmail.com

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة
1- الدكتوراه	2008	جامعة بنها-كلية الطب البيطرى
2- الماجستير	2002	جامعة الزقازيق فرع بنها-كلية الطب البيطرى
3- البكالوريوس / الليسانس	1998	جامعة الزقازيق فرع بنها -كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفي الأكاديمي (الداخلي والخارجي)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة
مدرس	2008	جامعة بنها-كلية الطب البيطرى
مدرس مساعد	2002	جامعة بنها-كلية الطب البيطرى

رابعاً: التخصص العلمي الدقيق

التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

الفحص و المتابعة الحقلية و جمع العينات

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً: "مشروع تحسين الاداء التناسلى لحيوان المزرعة- نموذج تطبيقى"

دولياً (إن وجد)

سابعاً : الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمي

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات ISI Web of Knowledge و Scopus: 8
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	Mohamed M.M. Kandiel, Lotfy A. Bassuoni, Gamal A. Sosa, Moustaf M. Abou Ahmed and Abdel Raouf M. Ghallab. (2012): Comparative Efficacy of Ovsynch and Heatsynch Protocols Assessed by Transrectal Ultrasonography and Serum Progesterone in Egyptian Buffalo Heifers. Theriognology Insight 2 (3): 173-183.
2	Attia H.F., Kandiel M.M., Ismail T.A., Soliman M.M., Nassan M.A., Mansour A.A. (2012): Immunohistochemical, cellular localization and expression of inhibin hormone in



	the buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) adenohipophysis at different ages. J. Vet. Anat. 5 (2): 83-104.
3	Mohamed M.M.Kandiel , Gen Watanabe, Mahmoud E. A. Abou EL-Roos, Alaa E. Abdelghaffar, Gamal A. Sosa, Abd El-Salam I. ElAzab, Kentaro Nagaoka, Jun Y. Li, Noboru Manabe and Kazuyoshi Taya (2012). Follicular turnover and hormonal association in postpartum goats during early and late lactation. J Reprod Dev. 58 (1): 61-68.



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترحت لتنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: محمد الراعى محمد متولى
الوظيفة الحالية: مدرس
تاريخ الميلاد: 21-9-1980
العنوان: هلا - مركز ميت غمر - دقهلية
رقم التليفون: 0506150634
رقم الموبايل: 01003828279
البريد الإلكتروني: elraay_310@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة
1- الدكتوراه	2011	جامعة بنها-كلية الطب البيطرى
2- الماجستير	2006	جامعة الزقازيق فرع بنها-كلية الطب البيطرى
3- البكالوريوس / الليسانس	2002/2001	جامعة الزقازيق فرع بنها -كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة
مدرس	2011	جامعة بنها-كلية الطب البيطرى
مدرس مساعد	2006	جامعة بنها-كلية الطب البيطرى

رابعاً: التخصص العلمى الدقيق

التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعى

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

الفحص و المتابعة الحقلية و جمع العينات

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً: "مشروع تحسين الاداء التناسلى لحيوان المزرعة- نموذج تطبيقي"

دولياً (إن وجد)

سابعاً : الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً : النشر العلمى

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات ISI Web of Knowledge و Scopus 1:
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	Mohamed El-Raey, Masaya Geshi, Tamás Somfai, Masahiro Kaneda, Makoto Hirako, Alaa E. Abdel-Ghaffar, Gamal A. Sosa, Mahmoud E.A. Abou El-Roos, Takashi Nagai (2011): Evidence of melatonin synthesis in the cumulus oocyte complexes and its role in enhancing oocyte maturation in vitro in cattle. Molecular Reproduction and Development; 78(4):250-262.
---	--



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترح لتنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: إيمان سامى أحمد زكى

الوظيفة الحالية: باحث اول

تاريخ الميلاد: 1972/3/29

العنوان: عنوان شارع السكه البيضاء العباسيه القاهره

رقم التليفون: 0223421866

رقم الموبايل: 01004684850

البريد الالكترونى: dremezaki@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات العلمية

الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة	سنة الحصول على الدرجة	الدرجة العلمية
جامعة القاهرة كلية الطب البيطرى	2006	1- الدكتوراه
جامعة القاهرة كلية الطب البيطرى	1999	2- الماجستير
جامعة القاهرة-كلية الطب البيطرى	1994	3- البكالوريوس / الليسانس

ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

اسم المؤسسة	سنة الالتحاق بها	الوظيفة
معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية - العباسية - القاهرة	2011	باحث اول
معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية - العباسية - القاهرة	2006	مداول باحث
معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية - العباسية - القاهرة	2002	مساعد باحث

رابعاً: التخصص العلمى الدقيق

ميكروبيولوجى

بكتريولوجيا امينولوجيا ميكولوجيا)

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

إنتاج اللقاحات البكتيرية الهوائية

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً: الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمى

▪ عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات: 11

▪ بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1 Effat L. El-Sayed; Abdel Hady M.K.; Eman S. A. Zaki; Manal S. Mahmoud; Iman K. Ahmed &



	Ghaly H.M.(2011): Study on improvement of the Entero-3 vaccine using Montanide gel as an adjuvant. Proc. of Middle East and North Africa Conf. for Animal Wealth, 3-5 Oct., pp. 134-143, 2011
2	About Saoud, S.M.; Ghattas, W.M.; Eman S. A.Zaki ; Manal S. Mahmoud and Samira, S.T.(2012): Field application of the prepared combined inactivated pneumobac vaccine with inactivated PI-3 virus for control of shipping fever in pregnant ewes and lambs. 15 Sci .Cong. 2012, Fac.Vet, Med.,Assiut Univ., Egypt 25-27 November pp.43-56.
3	Sayed ML* and Eman S.A. Zaki (2012): Preparation And Evaluation Of Combined Vaccine Of E. coli And Staphylococcus aureus For Control Of Mastitis In Cattle In Rabbit Model Zag. Vet. J. (ISSN. 1110-1458) Vol. 40 No. 1 (2012) pp. 110-119



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترح لتنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: **منال سيد محمود عوض الله**

الوظيفة الحالية: **رئيس بحوث**

تاريخ الميلاد: **1965/6/10**

العنوان: **عنوان شارع السكة البيضاء العباسية القاهرة**

رقم التليفون: **0223421866**

رقم الموبايل: **01227862443**

البريد الإلكتروني: **Dr.manal65@hotmail.com**

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية الماتحة للدرجة
1- الدكتوراه	2001	جامعة القاهرة كلية الطب البيطرى
2- الماجستير	1996	جامعة القاهرة كلية الطب البيطرى
3- البكالوريوس / الليسانس	1988	جامعة القاهرة - كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفي الأكاديمي (الداخلي والخارجي)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة
رئيس بحوث	2012	معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية - العباسية - القاهرة
مداول باحث اول	2007	معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية - العباسية - القاهرة
باحث	2001	معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية - العباسية - القاهرة
مساعد باحث	1999	معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية - العباسية - القاهرة

رابعاً: التخصص العلمي الدقيق

الباتولوجي

خامساً: الخبرة في مجال المشروع

إنتاج اللقاحات البكتيرية الهوائية

سادساً: المشاركات في مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً: الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمي

▪ عدد الأبحاث المنشورة في مجلات مسجلة بقواعد بيانات 16

▪ بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة / المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1 Effat L. El-Sayed; Abdel Hady M.K.; Eman S. A. Zaki; Manal S. Mahmoud; Iman K. Ahmed



	&Ghaly H.M.(2011): Study on improvement of the Entero-3 vaccine using Montanide gel as an adjuvant. Proc. of Middle East and North Africa Conf. for Animal Wealth, 3-5 Oct., pp. 134-143, 2011
2	About Saoud, S.M.; Ghattas, W.M.; Eman S. A.Zaki; Manal S. Mahmoud and Samira, S.T.(2012): Field application of the prepared combined inactivated pneumobac vaccine with inactivated PI-3 virus for control of shipping fever in pregnant ewes and lambs. 15 Sci .Cong. 2012, Fac.Vet, Med., Assiut Univ., Egypt 25-27 November pp.43-56.
3	Hanan M Ibrahim, Elham F EL-Sergany and Manal S Mahmoud (2012): Preparation And Evaluation Of inactivated Combined Vaccine against necrotic enteritis and salmonellosis in chickens Zag. Vet. J. (ISSN. 1110-1458) Vol. 40 No.2 (2012) pp.67-76



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترح لتنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: اسلام زكريا شريف

الوظيفة الحالية: باحث

تاريخ الميلاد: -

العنوان: القاهرة

رقم التليفون: -

رقم الموبايل: 01227862443

البريد الإلكتروني: dr.manal65@hotmail.com

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة
1- الدكتوراه	2011	جامعة بنها-كلية الطب البيطرى
2- الماجستير	2006	جامعة بنها -كلية الطب البيطرى
3- البكالوريوس / الليسانس	2002	جامعة بنها -كلية الطب البيطرى

ثالثاً : التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة
باحث	2011	معهد بحوث صحة الحيوان بالدقى
باحث مساعد	2006	معهد بحوث صحة الحيوان بالدقى

رابعاً : التخصص العلمى الدقيق

بكتريولوجيا

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

بكتريولوجيا

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً : الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً : النشر العلمى

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات ISI Web of Knowledge و Scopus :
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	
---	--



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترح لتنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: سمية السيد احمد السيد الشافعى

الوظيفة الحالية: رئيس بحوث

تاريخ الميلاد: -

العنوان: القاهرة

رقم التليفون: -

رقم الموبايل: 01145713431

البريد الإلكتروني: soumayaeshafii@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة
1- الدكتوراه	2000	جامعة القاهرة-كلية الطب البيطرى
2- الماجستير	1995	جامعة بنها -كلية الطب البيطرى
3- البكالوريوس / الليسانس	1990	جامعة بنها -كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة
رئيس بحوث	2010	معهد بحوث صحة الحيوان بالدقى
مساعد باحث	2005	معهد بحوث صحة الحيوان بالدقى
باحث	2000	معهد بحوث صحة الحيوان بالدقى
باحث مساعد	1995	معهد بحوث صحة الحيوان بالدقى

رابعاً: التخصص العلمى الدقيق

بكتريولوجيا

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

بكتريولوجيا

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً: الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمى

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات ISI Web of Knowledge و Scopus :
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	
---	--



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترحت تنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: أحمد شكرى

الوظيفة الحالية: طبيب بيطرى - الادارة البيطرية بطوخ

تاريخ الميلاد: -

العنوان: طوخ - قليوبية

رقم التليفون: -

رقم الموبايل: 01226805905

البريد الإلكتروني: soumayaeshafii@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة
3- البكالوريوس / الليسانس	2008	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة

رابعاً: التخصص العلمى الدقيق

التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعى

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

الفحص و المتابعة الحقلية و جمع العينات

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً: الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمى

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات ISI Web of Knowledge و Scopus :
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	
---	--



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترحت تنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: باسم عبدالفضيل جاد

الوظيفة الحالية: طبيب بيطرى - الوحدة البيطرية بطنان

تاريخ الميلاد: -

العنوان: طوخ - قليوبية

رقم التليفون: -

رقم الموبايل: 01228390931

البريد الالكترونى:-

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة
1- ماجستير	2008	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى
3- البكالوريوس / الليسانس	2002	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة

رابعاً: التخصص العلمى الدقيق

التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعى

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

الفحص و المتابعة الحقلية و جمع العينات

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً: الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمى

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات ISI Web of Knowledge و Scopus :
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	
---	--



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترحتن تنفيذ المشروع البحثي (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبعد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: محمد محمود مصطفى السكرى
الوظيفة الحالية: مدرس مساعد - كلية الطب البيطرى
تاريخ الميلاد: -
العنوان: طوخ - قليوبية
رقم التليفون: -
رقم الموبايل: 01270153840
البريد الالكترونى:-

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية المانحة للدرجة
1- ماجستير	2013	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى
3- البكالوريوس / الليسانس	2009	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة
مدرس مساعد	2013	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى
معيد	2009	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى

رابعاً: التخصص العلمى الدقيق

التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعى

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

الفحص و المتابعة الحقلية و جمع العينات

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً: الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمى

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات Scopus و ISI Web of Knowledge :
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	
---	--



ملحق (5)

السيرة الذاتية لأعضاء فريق العمل المقترحتن تنفيذ المشروع البحثى (ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق العمل المقترح وبحد أقصى صفحتين للعضو)

أولاً: بيانات عامة

الاسم: **وداد احمد**

الوظيفة الحالية: **مدرس مساعد - كلية الطب البيطرى**

تاريخ الميلاد: -

العنوان: **طوخ - قليوبية**

رقم التليفون: -

رقم الموبايل: **01121261350**

البريد الالكترونى:-

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية الماتحة للدرجة
البكالوريوس / الليسانس	2011	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى

ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى)

الوظيفة	سنة الالتحاق بها	اسم المؤسسة
معيد	2009	جامعة بنها - كلية الطب البيطرى

رابعاً: التخصص العلمى الدقيق

التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعى

خامساً: الخبرة فى مجال المشروع

الفحص و المتابعة الحقلية و جمع العينات

سادساً: المشاركات فى مشروعات بحثية سابقة أو حالية

محلياً:

دولياً (إن وجد)

سابعاً: الجوائز وبراءات الاختراع:

ثامناً: النشر العلمى

- عدد الأبحاث المنشورة فى مجلات مسجلة بقواعد بيانات Scopus و ISI Web of Knowledge :
- بيانات أحدث ثلاث أبحاث منشورة (الإسم الكامل للبحث، اسم المجلة /المؤتمر المنشور بها، سنة النشر)

1	
---	--