المشروعات البحثية

بجامعة طنطا

**2011 - 2013**

**مكونات المشروع البحثى**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **فهرس المحتويات** | **رقم الصفحة** | **Table of Contents** |
| **1** | **المقدمة** | **4** | **Introduction** |
| **2** | **برنامج المشروعات البحثية الممولة** | **5** | **Program of research projects funded** |
| **3** | **مراحل التقدم للحصول على الموافقة على التمويل** | **6** | **Stages of applying for approval of funding** |
| **4** | **أولاً: المرحلة الأولى: مختصر المشروع البحثى** | **6** | **Phase one : Pre-proposal** |
| **5** | **ثانياً: المرحلة الثانية: المقترح البحثى كاملاً** | **7** | **Phase two : Full proposal** |
| **6** | **نموذج تقويم المشروع البحثى** | **9** | **Research project evaluation form** |
| **7** | **المرحلة الأولى** | **11** | **First phase** |
| **8** | **صفحة الغلاف** | **12** | **Cover page** |
| **9** | **محور المشروع البحثى** | **13** | **Project Category** |
| **10** | **محتويات المقترح التمهيدى** | **14** | **Contents of pre-proposal** |
| **11** | **ملخص المقترح البحثى باللغة العربية** | **14** | **Pre-proposal in Arabic** |
| **12** | **ملخص المقترح البحثى باللغة الإنجليزية** | **15** | **Pre-proposal in English** |
| **13** | **أهداف المشروع** | **16** | **Project goals** |
| **14** | **وصف عام لإدارة المشروع** | **17** | **General Description of project management** |
| **15** | **ميزانية المشروع** | **18** | **Budget breakdown and justification** |
| **16** | **عدد خمسة من المراجع المنشورة** | **19** | **Most relevant published five references of project teamwork** |
| **17** | **مرفقات: السيرة الذاتية للفريق البحثى** | **20** | **Annex: The C.V. of the PI and Co-I** |
| **18** | **المرحلة الثانية** | **21** | **Second phase** |
| **19** | **صفحة الغلاف** | **22** | **Cover page** |
| **20** | **ملخص المشروع البحثى باللغة العربية** | **23** | **Full proposal in Arabic** |
| **21** | **ملخص المشروع البحثى باللغة الانجليزية** | **23** | **Full proposal in English** |
| **22** | **الدعم القائم والمتوقع** | **24** | **Current and Expected Funding** |
| **23** | **الميزانية المجدولة** | **24** | **Tabulated Budget** |
| **24** | **إقرار الفريق البحثي** | **26** | **Statement of the Research Team** |
| **25** | **إقرار الباحث الرئيسى البديل** | **27** | **Statement of P-I Substitute** |
| **26** | **قائمة بعدد من الاختصاصين في مجال المشروع** | **27** | **List of Specialists in the area of the Proposal** |
| **27** | **الكلمات الدالة** | **27** | **Keywords** |
| **28** | **الاهتمامات البحثية الحالية** | **28** | **Current Research Interests (English)** |
| **29** | **خبرات الباحث الرئيسى وأعضاء الفريق البحثى** | **28** | **Relevant research experience of the PI, CO-PI, and Co-I** |
| **30** | **العائد المتوقع للمشروع من الناحية التطبيقية** | **28** | **The expected outcomes of the project and its applicability** |
| **31** | **الخطة التنفيذية للمشروع البحثى** | **28** | **The time line of the research project** |
| **32** | **آلية متابعة الباحث الرئيسى للمشروع البحثى** | **29** | **Self-evaluation of the project** |
| **33** | **توزيع الأنشطة البحثية عن الفترة الزمنية للمشروع** | **29** | **Distribution of the projects tasks throughout the project period** |
| **34** | **أعضاء الفريق البحثى ودورهم فى البحث** | **29** | **The roles of the investigators** |

**\* يُقدم المقترح على أساس هذا الفهرس وبنفس الترتيب ويكون كل عنصر فى صفحة/صفحات مستقلة.**

**\* Research proposal should be submitted according to this table in the same sequence. Each item should be on separate page/pages.**

A

**إيماناً من جامعة طنطا بدور البحث العلمى وتطويره فى نهضة المجتمع يتشرف قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة أن يضع بين أيديكم دليلاً وافياً لكيفية التقدم بمقترحات مشروعات بحثية تنافسية لهذا العام للحصول على دعم مالى لإجراء البحوث التى تحقق الخطة البحثية للجامعة فى ظل المتغيرات العلمية العالمية الحديثة . ونحن على يقين من أن دعم الأفكار العلمية الأصيلة سوف يؤدى إلى رفع الترتيب العالمى للجامعة من خلال إثراء روح التعاون العلمى بين الباحثين من مختلف التخصصات والدرجات العلمية بالجامعة ونشر نتائج هذه البحوث فى الدوريات العالمية .**

**وقد تقرر دعم عشرون مشروعاً بحثياً بقيمة 100 ألف جنيه لكل مشروع خلال فترة زمنية من 18 إلى 24 شهراً فى المجالات البحثية الهامة المتعلقة بالمياه – الفيروسات الكبدية – تطبيقات التكنولوجيا الحيوية – الطاقة المتجددة – علوم وهندسة المواد – قضايا التعليم – الخلايا الجذعية – الاستخدام الأمثل للمخلفات الزراعية. وكما هو متبع عالمياً, سوف يتم التقدم بالمقترحات البحثية على مرحلتين؛ المرحلة الأولى يتم فيها التقدم بمقترح بحثى مبسط يبين أصالة الفكرة وأهميتها فى التطبيق والتى على أساسها سيتم اختيار المقترحات البحثية للتقدم للمرحلة الثانية، والتى سيتم فيها تقييم المقترحات البحثية بآلية تعتمد على التقدير الكمى ( نقاط عددية ) لكل جزء من المقترح وذلك لضمان الشفافية فى التحكيم وستتم عملية التحكيم من خلال أساتذة متخصصون من داخل وخارج الجامعة .**

**ويأمل قطاع الدراسات العليا والبحوث لجامعة طنطا أن تؤدى هذه المشروعات إلى مخرجات تفتح مجالات جديدة للبحث العلمى وتقدم الحلول للمشكلات التى تواجه المجتمع المصرى .**

**مع خالص تمنياتنا للباحثين بجامعة طنطا بتحقيق التقدم العلمى المطلوب على المستوى المحلى والعالمى.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **أ.د / إبراهيم سالم** |  | **أ.د / هالة أحمد فؤاد** |
| **نائب رئيس جامعة طنطا للدراسات العليا والبحوث** |  | **رئيس جامعة طنطا** |

**برنامج المشروعات البحثية الممولة**

**أهداف البرنامج :**

1. **مساعدة أعضاء هيئة التدريس والباحثين من أبناء الجامعة فى تطوير برامج بحثية هادفة تتسق مع رؤية الجامعة ورسالتها وأولوياتها و خطتها الاستراتيجية .**
2. **دعم الانشطة البحثية بكليات الجامعة والتى تتسق مع الخطة البحثية لهذه الكليات .**
3. **الارتقاء بالاداء البحثى للباحثين من المعيدين والمدرسين المساعدين والمتميزين من طلاب السنوات النهائية من خلال مشاركتهم فى الفرق البحثية .**
4. **دعم التوجه نحو تصميم المشروعات البحثية البينيةInterdisciplinary والتى يشارك فيها أعضاء هيئة التدريس وباحثون من أقسام وكليات مختلفة .**
5. **الارتقاء بمستوى البحث العلمى بالجامعة من خلال تحقيق معايير ضمان الجودة فى الانشطة البحثية. Establishing High Quality Research Activities**
6. **السعى لإدراج الجامعة فى التصنيف العالمى وذلك من خلال دعم وتشجيع النشر فى الدوريات العالمية .**

**المحاور**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **المياه** | **4- الطاقة المتجددة والمستدامة** | 1. **الخلايا الجذعية** |
| 1. **الفيروسات الكبدية** | **5- علوم وهندسة المواد وتطبيقاتها** | 1. **الاستخدام الامثل للمخلفات الزراعية** |
| 1. **تطبيقات التكنولوجيا الحيوية** | 1. **قضايا التعليم والتربية والتنشئة الاجتماعية** |  |

**معلومات عن التمويل :**

1. **الفترة الزمنية للمشروع البحثى الممول : 18 – 24 شهراً**
2. **الحد الاقصى لقيمة التمويل : 100 ألف جنيه (مائة ألف جنيه حد أقصى)**
3. **أوجه الانفاق : يتم عمل جدول الموازنة التقديرية الاولية**

**مراحل التقدم للحصول على الموافقة على التمويل**

**يتم التقدم لنيل الموافقة على تمويل المشروع البحثى على مرحلتين :**

**أولاً: المرحلة الاولى :**

**مختصر المشروع البحثى Preproposal**

**وتهدف إلى التحقق من أهمية البحث وأهدافه ومدى إرتباطه بالخطة الاستراتيجية للجامعة ومحاور العمل التى تم تحديدها والمردود العلمى والاكاديمى وكذا تميزه بالحداثه والابتكار وقابليته للتطبيق العملى، كما تستهدف هذه المرحلة تقييم جداره الفريق البحثى المشارك فى المشروع.**

**الإجراءات**

**يجب أن يتضمن التصور الاولى للمشروع ما يلى :**

1. **صفحة البيانات وتتضمن :**
2. **عنوان المشروع البحثى**
3. **بيانات أساسية عن الفريق البحثى (أو الباحث الرئيسى)**
4. **ملخص للموضوع ( حوالى 200 كلمة )**
5. **وصف للمشروع البحثى ( حوالى 4 صفحات ) متضمنا أهم المراجع .**
6. **تقييم ذاتى لمقترح المشروع : يبين فيه الباحث الرئيسى كيف أن المشروع يتميز بالحداثة والابتكار والقابلية للتطبيق، كما يوضح فيه مدى تحقيقه لمعايير الجودة .**
7. **السيرة الذاتية للباحث أو الباحثين .**

**مكونات المشروع البحثى :**

1. **التحديات البحثية الرئيسية التى يتناولها المشروع ، ومن خلال ذلك يتم وصف النواتج المتوقعة للمشروع البحثى .Expected outcomes of the proposed research**
2. **أهمية البحث (وتعنى مدى استفادة الجامعة والمجتمع منه)**
3. **مراجعه للأعمال والدراسات السابقة ذات الصلة بالبحث**
4. **وصف للمنهج والاجراءات .**

**فحص وتقويم المقترح الأولى للمشروع :**

1. **يتم تشكيل لجان متخصصة من الخبراء فى المجالات البحثية للمشروعات المقدمة .**
2. **تقوم اللجنة بفحص المقترح البحثى وفقا لأهمية البحث وأهدافه وقدرة الفريق البحثى على تنفيذها**
3. **يتم اختيار المقترحات البحثية ثم يُطلب من أصحابها تقديم خطة بحثية كاملة (المرحلة الثانية).**

**ثانياً: المرحلة الثانية :**

**المقترح البحثى كاملاً Full Proposal**

**يتم التقدم بالمشروعات البحثية التى اجتازت المرحلة الاولى، حيث يطلب من الباحث الرئيسى تقديم الخطة الكاملة للمشروع البحثى .**

**الإجراءات**

1. **صفحة البيانات**
2. **ملخص المشروع**
3. **الوصف التفصيلى للمشروع (راجع معيار صياغة مشروع البحث)** 
   * + **أهداف المشروع**
     + **أهميته**
     + **مراجعه للأولويات (الدراسات السابقة والأطر النظرية)**
     + **المنهجية وطريقة العمل (الاجراءات)**
4. **خطة متابعة الباحث الرئيسى للمشروع .**
5. **التقويم الذاتى**

* **ضرورة النشر العلمى والاستفادة المستدامة من المشروع والتميز والجودة**
* **التحديات البحثية الرئيسية التى يتصدى لها مشروع البحث**
* **كيف يعتبر هذا المشروع إضافة علمية مبتكرة فى المجال**
* **المضامين المهمة لهذا المشروع فى علاقته بمشكلات البيئة والمجتمع**

1. **المراجع.**
2. **الميزانية.**
3. **وثائق (ذات الصلة بكفاءة الفريق البحثى وخبراتهم السابقة).**
4. **السيرة الذاتية للباحث الرئيسى ومساعدى الباحث الرئيسى (بحد أقصى 3).**
5. **تقديم الباحث الرئيسى للمشروع لعرض تقديمى (15 دقيقة) عن فكرة المشروع أمام اللجنة.**
6. **إضافة ملخص لغير المتخصص فى حدود خمسة أسطر عن أهمية المشروع والعوائد على المجتمع والإنسان العامى.**

**التقويم واختيار المشروعات**

1. **يتم تشكيل لجان التقويم للمراحل المختلفة بقرار من أ.د / نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث ورئيس مجلس إدارة صندوق البحوث من أساتذة متخصصين فى محاور المشروعات من داخل وخارج الجامعة بناء على مقترحات مجلس إدارة الصندوق.**
2. **يتم تقويم خطة المشروع البحثى وفقا لمعايير التقويم (راجع نموذج التقويم صـ 9و10) ومن ثم اتخاذ قرار بشأن تحديد المشروعات البحثية التى يقع عليها اختيار المشروعات للتمويل، ويتم إخطار الباحث الرئيسى.**

**نموذج تقويم المشروع البحثى**

**رقم المشروع (.............)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعيار** | **العنصر** | **درجة العنصر** | **الدرجة العظمى للمعيار** | **الدرجة المُعطاه للمعيار** |
| **أهمية البحث وأهدافه** | * **وضوح وأهمية أهداف المشروع البحثى ومدى ارتباطه بالمشكلات المجتمعية والبيئية** * **الحداثة والابتكار** * **القابلية للتطبيق العملى** | **10**  **5**  **5** | **20** |  |
| **جدارة الفريق البحثى** | * **تنوع المشاركين فى المشروع البحثى** * **تعدد الكليات والأقسام المشاركة فى المشروع البحثى** * **وضوح دور كل مشارك فى الفريق البحثى فى تنفيذ المشروع** * **خبرات الفريق البحثى فى مجال تخصص المشروع** | **5**  **5**  **5**  **5** | **20** |  |
| **صياغة مشروع البحث** | * **تعريف المشكلة والحاجة لإعداد المشروع بالإضافة إلى توضيح المردود الاقتصادى والاجتماعى للمشروع و وضوح منهجية المشروع** * **مصفوفة الأنشطة والمخرجات والعوائد** * **تحديد الاحتياجات المطلوبة للمشروع** * **وجود خطة للإعلام عن المشروع** * **نظام المتابعة والتقييم الذاتى للمشروع** * **الخطة الزمنية للمشروع** | **2**  **2**  **2**  **1**  **2**  **1** | **10** |  |
| **التميز والجودة** | * **عدد الجهات المستفيدة من نتائج المشروع** * **وضوح مدى ارتباط المشروع البحثى بالخطة البحثية للجامعة والكلية** * **خلق علاقات وتعاون مع مؤسسات المجتمع** * **وضوح خطة البحث فى تدريب طلاب الدراسات العليا ونقل الخبرة لهم** * **تحقيق استخدام أفضل للموارد المتاحة** | **2**  **2**  **2**  **2**  **2** | **10** |  |
| **الاستفادة المستدامة من المشروع البحثى** | * **خلق فرص بحثية جديدة فى نفس المجال أو مجالات متصلة** * **تقديم منهجية جديدة فى مجال تخصص المشروع البحثى أو مجالات متصلة** * **توفير تجهيزات إضافية لبحوث أخرى فى مجال تخصص المشروع البحثى أو مجالات متصلة** | **4**  **3**  **3** | **10** |  |
| **ميزانية المشروع** | * **توزيع الميزانية على بنود الصرف بما يتوائم مع الخطة الزمنية** * **مدى ملائمة تقديرات المصروفات للأنشطة مع تقدم المشروع** | **5**  **5** | **10** |  |
| **المخاطر المتوقعة** | * **وضوح المخاطر المتوقعة للمشروع** * **تحديد الاحتياجات اللازمة للتغلب على المخاطر المتوقعة وتقليل آثارها لتكون فى الحدود الآمنة** | **5**  **5** | **10** |  |
| **النشر العلمى** | * **عدد البحوث المتوقع نشرها من نتائج المشروع فى مجلات علمية دورية والمؤتمر السنوى للبحث العلمى بجامعة طنطا** | **10** | **10** |  |
| **إجمالى الدرجات** | | **100** | **100** |  |

**المرحلة الأولى (Pre-proposal)**

**مكونات المقترح الأولى للمشروع البحثى**

**يجب أن يحتوى المقترح التمهيدى على مايلى :**

**أولاً: صفحة افتتاحية تحتوى على العناصر التالية :**

1. **عنوان المشروع**
2. **بيانات عامة عن الباحث الرئيسى**
3. **محور المشروع البحثى**
4. **مدة المشروع**
5. **إجمالى التمويل**

**ثانياً: محتويات المقترح التمهيدى**

1. **ملخص المقترح البحثى ( لايزيد عن 200 كلمة )**
2. **أهداف المشروع والتحديات البحثية الرئيسية التى يتناولها ( لا يزيد عن صفحتين )**
3. **وصف عام لإدارة المشروع والتسهيلات المتاحة ( لا يزيد عن صفحة واحدة )**
4. **ميزانية المشروع وتوزيعها على أهدافه ( لا يزيد عن صفحة واحدة )**
5. **عدد خمسة من المراجع المنشورة ذات الارتباط بالمشروع المقدم**
6. **مرفقات : السيرة الذاتية وصور بطاقة الرقم القومى للباحث الرئيسى ومساعدى الباحث الرئيسى ( أربعة أشخاص على الأكثر ) بحيث لاتزيد السيرة الذاتية لكل منهم عن 4 صفحات .**

**عند تقديم المقترح يجب مراعاة أن يكون مكتوباً فى صفحة (A4) بخط (Times New Roman) مقاس (14) والمسافات بين الأسطر (1.5 سطر) – والهوامش ( واحد بوصة = 2.5سم ) من الجهات الأربع.**

**يتم تقديم عدد أربع نسخ ورقية (أصل + ثلاث صور) ونسخة على اسطوانة مدمجة (CD)**

**أولاً: الصفحة الافتتاحية**

**Cover Page**

1. **عنوان المشروع باللغة العربية**: ........................................................................................  
   ................................................................................................................................................................................................................................................................
2. **Title of the research project**: …………………………………………………….  
   ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **بيانات عامة عن الباحث الرئيسى** | | |
| **اسم الباحث الرئيسى** |  | **Name** |
| **تليفون / محمول** |  | **Phones** |
| **الكلية** |  | **Faculty** |
| **القسم العلمى** |  | **Department** |
| **الفترة الزمنية للمشروع البحثى** |  | **Funding period** |
| **التمويل المطلوب** |  | **Budget** |

1. **محور** **المشروع البحثى3- Project Category**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **(ضع علامة** ✓ **أمام المحور الذى ينتمى إليه المشروع)** | | | |
| **1** | **المياه** | **☐** | **Water** |
| **2** | **الطاقة المتجددة والمستدامة** | **☐** | **Renewable Energy** |
| **3** | **الخلايا الجذعية** | **☐** | **Stem Cells** |
| **4** | **الفيروسات الكبدية** | **☐** | **Liver viruses** |
| **5** | **علوم وهندسة المواد وتطبيقاتها** | **☐** | **Material Sciences and their applications** |
| **6** | **الاستخدام الامثل للمخلفات الزراعية** | **☐** | **Agricultural Wasting** |
| **7** | **تطبيقات التكنولوجيا الحيوية** | **☐** | **Applications of Biotechnology** |
| **8** | **قضايا التعليم والتربية والتنشئة الاجتماعية** | **☐** |  |

**ملاحظات:**

**\* يُكتب ملخص المشروع فى المحاور من 1- 7 باللغة الانجليزية بالإضافة إلى اللغة العربية**

**\* يُكتب ملخص المشروع فى المحور رقم 8 باللغة العربية**

1. **مدة المشروع:**
2. **إجمالى التمويل:**

**ثانياً: محتويات المقترح التمهيدى**

**ملخص المشروع البحثى المقترح**

|  |
| --- |
| 1. **باللغة العربية (فى حدود 200 كلمة)** |
| **ويشمل: تعريف المشكلة – منهجية البحث– النتائج المتوقعة – أهمية النتائج المتوقعة ومدى قابليتها للتطبيق** |

**تعريف المشكلة:**

**منهجية البحث:**

**النتائج المتوقعة:**

**أهمية النتائج المتوقعة ومدى قابليتها للتطبيق:**

**Abstract (Max 200 Words) should include the following**

**Identification of the problem:**

**Experimental design:**

**Expected results:**

**Significance of the expected results:**

1. **أهداف المشروع**  **والتحديات البحثية الرئيسية التى يتناولها المشروع وذلك من خلال تحديد المخرجات المتوقعة من المشروع البحثى (لايزيد عن صفحتين)**

**- الاستعراض المرجعى للدراسات السابقة ذات الصلة بالمشروع البحثى .**

**- وصف للمنهج والاجراءات التى ستتبع لتنفيذ المشروع**

**This section should include: Objective(s), Research Approaches, Expected Outputs (Results), Expected Outcomes (significance), Difficulties (challenges) and Overcomes of the Challenges**

1. **وصف عام لإدارة المشروع والتسهيلات المتاحة (لايزيد عن صفحة واحدة)**

**3- Description of the project management**

**يبين فيه الباحث الرئيسى كيف أن المشروع يتميز بالحداثة والابتكار والقابلية للتطبيق، كما يوضح فيه مدى تحقيقه لمعايير التميز والجودة (عدد الجهات المستفيدة من المشروع – مدى ارتباط المشروع بالخطة البحثية للجامعة والكلية وتدريب طلاب الدراسات العليا)**

**The PI should show the originality and novelty of the hypothesis of the project and the possibility of its application. The project should also shows the stakeholders; how its objectives meet the Research Plan of Tanta University, including training of juniors.**

1. **ميزانية المشروع وتوزيعها على أهدافه (لايزيد عن صفحة واحدة)**

**4- Budget breakdown and justification (1 page max)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **البنود** | **مفردات الميزانية** | **المبلغ المطلوب** |
| 1. **المواد والخامات والأجهزة والمعدات** | **65%** |  |
| 1. **الأنشطة وتوزع كالتالى:** | **27%** |  |
| 1. **مطبوعات** | **2%** |  |
| 1. **ورش عمل وتدريب** | **6%** |  |
| 1. **تحاليل وقياسات** | **10%** |  |
| 1. **أجور فنية** | **6%** |  |
| 1. **بدل سفر** | **2%** |  |
| 1. **أدوات مكتبية** | **1%** |  |
| 1. **نشر علمى** | **3%** |  |
| 1. **مكافآت الإدارات المعاونة** | **3%** |  |
| 1. **نثريات** | **2%** |  |
| **المجموع الكلى** | **100%** |  |

**ملحوظة:**

**بالنسبة للمشروعات البحثية فى محور قضايا التعليم والتربية والتنشئة الاجتماعية يجوز تحويل مالايزيد عن 50% من بند المواد والخامات والأجهزة والمعدات إلى البنود الأخرى بعد موافقة مجلس إدارة صندوق البحوث**

1. **عدد خمسة من المراجع المنشورة ذات الارتباط بالمشروع المقدم**
2. **Most relevant published five references of project teamwork**
3. **مرفقات: السيرة الذاتية للفريق البحثى**
4. **Annex: The C.V. of the PI and Co-I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السيرة الذاتية** | |  | | | | | | | | **C.V.** |
| **الاسم (عربي)** |  | | | | | | | | | |
| **الاسم ( إنجليزي)** |  | | | | | | | | | |
| **هاتف المنزل** |  | | | | **هـاتف العمل** | | |  | | |
| **المحمول** |  | | | | **فاكس** | | |  | | |
| **البريد الالكتروني** |  | | | | | | | | | |
| **جهة العمل** | **الدولة** | |  | | | **الجامعة** | | |  | |
| **الكلية** | |  | | | **القسم** | | |  | |
| **أعلى درجة علمية** |  | | | **تاريخها** | | |  | | | |
| **الجامعة** |  | | | **الدولة** | | |  | | | |
| **اللقب العلمي** |  | | |  | | |  | | | |
| **المجال العام** |  | | | **المجال الدقيق** | | |  | | | |

**ملحوظة: يُكرر لجميع أفراد الفريق البحثى**

**\*في حال الحاجة لجدول سيرة ذاتية إضافي يمكنك نسخ الجدول بالمرفقات رقم ( 6 ) ولصقه بعد هذه الملاحظة وتوضيح هل هو رئيس أو مشارك أو مستشار للبحث، وترتيبها حسب تسلسل الأسماء على صفحة الغلاف.**

**\* For additional CV’s please copy and paste table in Annex No. (6) and state whether it is for a Principal investigator , a Co Investigator or a Consultant, in the same sequence in which names appear on the cover page.**

**المرحلة الثانية**

**المقترح الكامل للمشروع البحثى**

**Second Phase Submission**

**Full Proposal Application**

**الصفحة الافتتاحية**

**Cover Page**

**1-1 عنوان المشروع باللغة العربية**: .......................................................................................  
..............................................................................................................................................................................................................................................................

**Title of The Project**: ………………………….......…………………………………………  
………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**1-2 المحور الذى ينتمى إليه المشروع** :.....................................................................................

**بيانات عامة عن الباحث الرئيسى**

**اسم الباحث الرئيسى:** ...............................................................................................

**تليفون:** ........................................... **// محمول:** ..........................................

**الكلية**: ............................................

**القسم العلمى :** .......................................... **// الوظيفة:** ..................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1-3 الباحثون المشاركون** |  | **CO. Investigators** | |
| **الاسم** | **الكلية** | **القسم العلمى** | **الوظيفة** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**• الاسم الاول هو نائب رئيس الفريق البحثي (الباحث الرئيسي المشارك) والذي يحل محل الباحث الرئيسي في حالة سفره أو إعارته أو قيامه بمهمة علمية.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-1 الملخص باللغة العربية**  **(صفحة واحدة)** |  | **Proposal abstract (Arabic )  1-page** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-2 الملخص باللغة الانجليزية**  **(صفحة واحدة)** |  | **Proposal abstract ( English)  1-page** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-3 مقدمة** |  | **Introduction** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-4 المسح التاريخى** |  | **Literature Review** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-5 الأهداف** |  | **Objectives** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-6 تصميم و منهجية البحث** |  | **Research Project Design & Methodology** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-7 خطة إدارة البحث** |  | **Management Plan** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-8 قائمة المراجع** |  | **References** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-9 النتائج المتوقعة وطرق الاستفادة منها** |  | **Utilization of Expected Results** |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2- 10 الدعم القائم والمتوقع** |  | **Current & Expected Funds** |
|  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3- الميزانية المجدولة** | |  | | **Tabulated Budget** | |
| **أولاً: بند الباحثين** | | | | | |
| **الصفة** | **أسماء الباحثين** | | **الدعم المطلوب (حسب دور الباحث)** | | **الدعم المعتمد (يُترك للجهة المانحة)** |
| **رئيس الفريق** |  | |  | |  |
| **باحث مشارك 1** |  | |  | |  |
| **باحث مشارك 2** |  | |  | |  |
| **باحث مشارك 3** |  | |  | |  |
| **باحث مشارك 4** |  | |  | |  |
| **باحث مشارك 5** |  | |  | |  |
| **باحث مشارك 6** |  | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ثانياً: بند المساعدين** | | | |
| **الصفة** | **أسماء المساعدين** | **الدعم المطلوب (حسب دور الباحث)** | **الدعم المعتمد (يُترك للجهة المانحة)** |
| **مساعـد باحث** |  |  |  |
| **فنـي مختبـر** |  |  |  |
| **إداريون** |  |  |  |
| **مهنيون آخرون** |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ثالثاً: بند المستلزمات** | | |
| **العنصر** | **الدعم المطلوب** | **الدعم المعتمد (يُترك للجهة المانحة)** |
| **الأجهزة** |  |  |
| **المواد** |  |  |
| **التجهيزات** |  |  |
| **المجموع** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رابعاً: بند الرحلات والمؤتمرات** | | |
| **الرحلات** |  |  |
| **المؤتمرات** |  |  |
| **المجموع** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **خامساً: المستشارون** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سادساً: أجور نشر أبحاث علمية** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **إجمالي الميزانية Total Budget** | | |
| **السنة الأولى** | **السنة الثانية** | **الإجمالى** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **\*تقدم الميزانية التفصيلية باللغتين العربية و الإنجليزية.** |
| **\*Detailed budget should be presented in both Arabic and English languages.** |
| **\*تقدم جداول الميزانية المجدولة والتفصيلية لجميع السنوات ولكل سنة على حدة حسب سنوات البحث.** |
| **\*Tables of detailed and tabulated budget should be presented for the entire duration of the research and for each year separately.** |
| **\*في حال الحاجة لجداول إضافية للميزانية المجدولة والتفصيلية يمكنك نسخ الجدول رقم (3-1).** |
| **\*For additional Tables of detailed and tabulated budget please copy and paste table (3-1).** |
| **\*يستكمل جدول واحد لكل من الميزانية المجدولة والتفصيلية في برنامج المنح الصغيرة.** |
| **\*Only one table for detailed and tabulated budget should be presented for Limited Grants Program.** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4- إقرار الفريق البحثى** |  | | **Statement of the Research Team** | |
| **يقر الفريق البحثي:**  **1-أن المقترح البحثي وما يحتويه من جهود وأفكار علمية أصلية تم إعداده بواسطة أعضاء الفريق البحثي.**  **2-أنه لا يوجد أي مصادر دعم مالى أخرى لمقترح للبحث**  **The research team states that:**  **1- The research proposal and its contents are original and are prepared by the research team.**  **2- No existing fund is available or being sought from other sources.** | | | | |
| **أسماء الباحثين Investigators** | | | | **التوقيع Signature** |
| **الباحث الرئيسى(P-I..)** | |  | |  |
| **الباحث المشارك CO-I..(1)** | |  | |  |
| **الباحث المشارك CO-I..(2)** | |  | |  |
| **الباحث المشارك CO-I..(3)** | |  | |  |
| **الباحث المشارك CO-I..(4)** | |  | |  |
| **الباحث المشارك CO-I..(5)** | |  | |  |
| **الباحث المشارك CO-I..(6)** | |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5- إقرار الباحث الرئيسى البديل** |  | **Statement of P-I Substitute** |
| **أقر أنا الموقع أدناه بالتزامي الكامل بالقيام بمهام الباحث الرئيسى في حالة اعتذاره وعدم مقدرته على الاستمرار في المشروع البحثي.**  **I, hereby, state to undertake the responsibilities of the P.I. in case of his inability to continue the project.** | | |
| **اسم الباحث المشارك البديل عن الباحث الرئيس**  **The name of CO-I who can replace the PI** | | **التوقيع**  **Signature** |
|  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6- قائمة بعدد من الاختصاصين في مجال المشروع** | |  | **List of Specialists in the Area of the proposal** |
| **م** | **الاسم Name** | التخصص Major | **وسيلة اتصال Address** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **7- الكلمات الدالة (بحد أقصى 10 كلمات) Keywords** |
|  |

|  |
| --- |
| **8- الاهتمامات البحثية الحالية (عربي)**  **Current Research Interests (English)** |
| **الأبحاث المنشورة List of publications** |

|  |
| --- |
| **9- خبرات الباحث الرئيسى وأعضاء الفريق البحثى فى مجال المشروع البحثى المقدم لطلب التمويل:**  **(الرجا ذكر بحوث نشرت سابقاً أو إشراف على رسائل علمية سابقة أو حالية والنتائج التى تم التوصل إليها فى مجال المشروع البحثى المقدم لطلب التمويل)**  **Relevant research experience of the PI, Co-PI, and Co-I, including the published papers, supervision of theses, and the relevant results that support the hypothesis of the project.** |
|  |

|  |
| --- |
| **10- العائد المتوقع للمشروع من الناحية التطبيقية**  **The expected outcomes of the project and its applicability** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **11- الخطة التنفيذية للمشروع البحثى (الجدول الزمنى التفصيلى لمراحل المشروع البحثى)**  **The time line of the research project** | |
| **المدة الزمنية الكلية للمشروع** |  |
| **بداية تمويل المشروع** |  |
| **مواعيد تقارير المتابعة** |  |
| **الموعد المتوقع لإنهاء المشروع** |  |

|  |
| --- |
| **12- آلية متابعة الباحث الرئيسى للمشروع البحثى**  **Self-evaluation of the project** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13- توزيع الأنشطة البحثية عن الفترة الزمنية للمشروع**  **Distribution of the projects tasks throughout the project period** | | | | | | | | | | | | | |
| **العام الأول** | | | | | | | | | | | | | |
| **الأنشطة** | **الفترة الزمنية** | | | | | | | | | | | | **المخرجات** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **العام الثانى** | | | | | | | | | | | | | |
| **الأنشطة** | **الفترة الزمنية** | | | | | | | | | | | | **المخرجات** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **14- أعضاء الفريق البحثى ودورهم فى البحث**  **The roles of the investigators** | | |
| **الاسم**  **Name** | **الدور فى البحث**  **The role** | **النسبة المئوية %**  **Effort (%)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |